Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации
Дата подписания: 08.10.2025 13:11:25
Уникальный программный ключ:
2df9c6861881908afc45bec7d3c3932fa758d4b545fa3be46a642db74e588dff

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Пермский государственный гуманитарно-педагогической университет

План одобрен Ученым советом ПГГПУ
Протокол № 4 от 21.12.2021

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Егоров К.Б.*
"___" _____ 20___ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профили) "Математика и Образовательный инжиниринг"

Кафедра: Высшей математики и методики обучения математике*
Факультет: Математический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	№ 298н от 05.05.2018 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
-	культурно-просветительский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДИ _____ */ Лизунова Л.Р./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			*							*		*																		Э						
										*									*																У	У	У	У	У	У					Э	К						
																			*																							У			Э	К						
										У	У	У	У	У	У	У	У	*	*		Э	К	К									У	У	У	У	У	У	У	У			У			Э	К	К	К	К	К	К	К
																		*																	*						*	У			Э	К						
																		*		Э															*	*						У			Э	К						
II																			*							*		*				У		У																		
							У	У	У	*	У	У	У						*		Э											У		У										Э								
																	У		*		Э	К									У		У					Н	У				У	Э								
							У	У	У	У	У	У	У	У				*	*		Э																			У				Э								
																		*			Э														*				У		*			Э								
																		*			Э														*	*			У					Э								
III																			*							*		*				У									П		П	У								
										*									*		Э										У									П			У								
															П	П			*		Э	К									У		У	У			Н		Э	П	П	П		У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*		Э																		Э	П			Э								
																		*			Э														*				Э		*			К								
																		*			Э														*	*			Э		П		У	К								
IV																			*							*		*				У									У											
										*									*		Э										У									У											
											П	П	П	П					*		Э	К									У						Н			У												
																		*	*		Э																			У												
																		*			Э														*						*											
																		*			Э														*	*																
V																			*					Э		*		*						П	Н	Н		Н	Н	ПА	Г											
										*									*	У	У	У	У	Э		К		П						П	Н	Н		Н	Н	ПА	Г											
												П	П	П	П	П	П		*					Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	ПА	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К
																		*	*	У	У	У	У	К		К		П						П	Н	Н		Н	Э	ПА	Г											
																		*						К		П		П						П	*	Н		Н	Э	ПА	*											
																		*					Э	К		П		П						Э	*	*		Н	ПА	Г	Г											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	17 1/6	34 2/6	15 3/6	14 5/6	30 2/6	16 5/6	11 5/6	28 4/6	14 5/6	17	31 5/6	14 1/6		14 1/6	139 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 1/6	1	2 1/6	5/6	5/6	1 4/6	5/6	5/6	1 4/6	5/6	1	1 5/6	4/6	3/6	1 1/6	8 3/6
У	Учебная практика	1 2/6	3	4 2/6	3 2/6	4 2/6	7 4/6		4	4		2	2	1 2/6		1 2/6	19 2/6
Н	Научно-исслед. работа					1	1		1	1		1	1		4	4	7
П	Производственная практика							2	3	5	4		4	6	8	14	23
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация														1	1	1
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	6 5/6	8 5/6	1	8	9	1	8 2/6	9 2/6	1	8	9	2	6	8	44 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	25 4/6	26 2/6	**52**	260
Студентов											13						
Групп											1						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									223	223	8356	8356	2648.33	2586	5303	404.67	436	28	25	25	25	25	21	23	29	22	
Обязательная часть									190	190	7168	7168	2297.68	2238	4507	363.32	414	26	20	22	20	25	18	23	26	10	
☐	**+**	Б1.О.01	**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**	**24**	**123**			11	**11**	**396**	**396**	**129.41**	**124**	**238**	**28.59**	**24**	2	4	2	3						
☐	**+**	Б1.О.01.01	**История**	**Б1.О**	**2**	**1**			4	**4**	**144**	**144**	**54.58**	**52**	**77**	**12.42**		2	2								
☐	+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75		2									
☐	+	Б1.О.01.01.02	История России	Б1.О	2				2	2	72	72	34.33	32	29	8.67			2								
☐	+	Б1.О.01.02	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	12		2								
☐	+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	12			2							
☐	+	Б1.О.01.04	Философия	Б1.О	4				3	3	108	108	34.33	32	65	8.67					3						
☐	**+**	Б1.О.02	**КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**	**12**	**13**			12	**12**	**432**	**432**	**151.16**	**148**	**256**	**24.84**	**104**	6	3	3							
☐	+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	1				3	3	108	108	34.33	32	65	8.67	12	3									
☐	+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			6	6	216	216	84.58	84	119	12.42	64	3	3								
☐	+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.О		3			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	28			3							
☐	**+**	Б1.О.03	**ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**		**11122 3455**			11	**11**	**724**	**724**	**382.25**	**380**	**308**	**33.75**	**24**	6	2			3					
☐	+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4	2									
☐	+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4	2									
☐	+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	12		2								
☐	+	Б1.О.03.04	Основы военной подготовки	Б1.О		5			3	3	108	108	68.25	68	36	3.75						3					
☐	+	Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4	2									
☐	**+**	Б1.О.03.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**2345**					**328**	**328**	**233**	**232**	**80**	**15**											
☐	+	Б1.О.03.ДВ.01.0	Атлетическая гимнастика	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Фитнес	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Силовой фитнес	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Кроссфит	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Пилатес	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Музыкально-ритмическое воспитание	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Спортивные игры	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Бадминтон	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Пауэрлифтинг	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Плавание	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Адаптивное плавание	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Здоровый шахматист	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Адаптивное физическое воспитание	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Лечебная физическая культура	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	**+**	Б1.О.04	**МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**	**Б1.О**		**2346**			9	**9**	**324**	**324**	**93**	**84**	**216**	**15**	**24**		2	2	2		3				
☐	+	Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	Б1.О		23			4	4	144	144	40.5	32	96	7.5	12		2	2							
☐	+	Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	Б1.О		4			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75					2						
☐	+	Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	Б1.О		6			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	12						3				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
118	Отечественной и всеобщей истории,
102	Философии и общественных наук*
123	Экономики*
126	Правовых дисциплин и методики преподавания права*
102	Философии и общественных наук*
104	Общего языкознания, русского и коми
114	Романо-германских языков и
124	Информатики и сквозных технологий*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
102	Философии и общественных наук*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	**+**	Б1.О.05	**ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**	**6**	**2356**	**346**		17	**17**	**612**	**612**	**212.08**	**200**	**365**	**34.92**	**62**		2	5	3	2	5				
☐	**+**	Б1.О.05.01	**Психология**	**Б1.О**		**2**	**3**		5	**5**	**180**	**180**	**72.5**	**72**	**100**	**7.5**	**10**		2	3							
☐	+	Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	Б1.О		2			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75			2								
☐	+	Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	Б1.О			3		3	3	108	108	52.25	52	52	3.75	10			3							
☐	**+**	Б1.О.05.02	**Педагогика**	**Б1.О**		**35**	**4**		7	**7**	**252**	**252**	**84.75**	**76**	**156**	**11.25**	**32**			2	3	2					
☐	+	Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75				2							
☐	+	Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	Б1.О			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	+	Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Б1.О		5			2	2	72	72	32.25	24	36	3.75	32					2					
☐	+	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О			6		2	2	72	72	32.25	32	36	3.75	20						2				
☐	+	Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	Б1.О		6			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75							2				
☐	*+*	Б1.О.05.05(К)	*Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"*	*Б1.О*	*6*				1	1	*36*	36	2.33		25	8.67							1				
☐	**+**	Б1.О.06	**МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**	**Б1.О**		**5556**			10	**10**	**360**	**360**	**141**	**140**	**204**	**15**	**60**					7	3				
☐	+	Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	Б1.О		5			2	2	72	72	44.25	44	24	3.75	12					2					
☐	+	Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		5			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	12					2					
☐	+	Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5			3	3	108	108	44.25	44	60	3.75	24					3					
☐	+	Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	12						3				
☐	**+**	Б1.О.07	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"**	**Б1.О**	**2233367**	**11444555555667**	**148**		70	**70**	**2520**	**2520**	**714.95**	**696**	**1689**	**116.05**	**20**	12	7	10	12	13	7	7	2		
☐	+	Б1.О.07.01	Алгебра	Б1.О	23	1			11	11	396	396	108.91	104	266	21.09		6	3	2							
☐	+	Б1.О.07.02	Геометрия	Б1.О	23	1			10	10	360	360	98.91	94	240	21.09		4	4	2							
☐	+	Б1.О.07.03	Теория чисел	Б1.О		4			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	**+**	Б1.О.07.04	**Математический анализ**	**Б1.О**	**3**		**14**		12	**12**	**432**	**432**	**128.75**	**126**	**292**	**11.25**		2		6	4						
☐	+	Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	Б1.О			1		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75		2									
☐	+	Б1.О.07.04.02	Математический анализ	Б1.О	3		4		10	10	360	360	108.5	106	244	7.5				6	4						
☐	+	Б1.О.07.05	Дискретная математика	Б1.О		5			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75						2					
☐	+	Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		5			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	+	Б1.О.07.07	Числовые системы	Б1.О		5			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75						2					
☐	+	Б1.О.07.08	Элементарная математика	Б1.О	6	45			10	10	360	360	108.83	106	235	16.17					3	5	2				
☐	+	Б1.О.07.09	Математическая логика	Б1.О		6			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75							2				
☐	+	Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	Б1.О		4			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75					2						
☐	+	Б1.О.07.11	Методика обучения математике	Б1.О	7	56			9	9	324	324	83.75	82	224	16.25	20					1	3	5			
☐	**+**	Б1.О.07.12	**Образовательные технологии в обучении математике**	**Б1.О**		**7**	**8**		4	**4**	**144**	**144**	**40.3**	**40**	**96**	**7.7**								2	2		
☐	+	Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	Б1.О		7			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85								2			
☐	+	Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	Б1.О			8		2	2	72	72	20.15	20	48	3.85									2		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
111	Специальной педагогики и психологии*
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
102	Философии и общественных наук*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б1.О.ДВ.01	**Элективный профиль**	**Б1.О**	**889**	**7789**	**77777 88888 8899**		50	**50**	**1800**	**1800**	**473.83**	**466**	**1231**	**95.17**	**96**							16	24	10	
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"**	**Б1.О**	**889**	**7789**	**77777 88888 8899**		50	**50**	**1800**	**1800**	**473.83**	**466**	**1231**	**95.17**	**96**							16	24	10	
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Основы педагогического дизайна	Б1.О			7		2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4							2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Основы управления образовательными системами	Б1.О		7			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4							2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	Б1.О			7		2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4							2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	Б1.О			7		2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4							2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	Б1.О			7		2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4							2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	Б1.О		7			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4							2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	Б1.О		8			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4								2		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Основы защиты информации и информационной безопасности	Б1.О			8		2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4								2		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	Б1.О			8		2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4								2		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	Б1.О			8		2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4								2		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Методика обучения информационным технологиям	Б1.О			8		2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4								2		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Геймификация и эдьютеймент в образовании	Б1.О			8		2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4								2		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Компьютерные технологии в математическом образовании	Б1.О			8		2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4								2		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов	Б1.О	8				3	3	108	108	21.25	20	78	8.75	4								3		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Итоговая аттестация обучающихся школы	Б1.О		9			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4									2	
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Проектирование образовательных программ	Б1.О			9		3	3	108	108	20.25	20	84	3.75	4									3	
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Портфолио в образовании	Б1.О			9		2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4									2	
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации	Б1.О	9				3	3	108	108	22.33	20	77	8.67	4									3	
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Основы программирования и вычислительной математики	Б1.О	8		7		8	8	288	288	75.4	74	200	12.6	16							4	4		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.2	Сквозные технологии в математическом образовании	Б1.О			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85	8								3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33	1188	1188	350.65	348	796	41.35	22	2	5	3	5		3		3	12	
♿	+	Б1.В.01	Введение в профессию	Б1.В		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	6	2									
☐	+	Б1.В.02	История математики	Б1.В		2			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4		2								
☐	+	Б1.В.03	Основы математического анализа	Б1.В			2		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75			3								
☐	+	Б1.В.04	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	Б1.В			3		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75				3							
☐	+	Б1.В.05	Теория функций действительного и комплексного переменного	Б1.В		4			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75					2						
☐	+	Б1.В.06	Дифференциальные уравнения	Б1.В			9		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75										3	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б1.В.07	Многообразие геометрий	Б1.В			9		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75										3	
☐	**+**	Б1.В.08	**ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"**	**Б1.В**			**46**		6	**6**	**216**	**216**	**64.5**	**64**	**144**	**7.5**					3		3				
☐	**+**	Б1.В.08.ДВ.01	**Элективный модуль 2 курса**	**Б1.В**			**4**		3	**3**	**108**	**108**	**32.25**	**32**	**72**	**3.75**					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Семейная психология	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Социальное предпринимательство	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Кинопедагогика	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.1	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.1	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	+	Б1.В.08.ДВ.01.1	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.1	Советник по воспитанию	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.1	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.1	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75					3						
☐	**+**	Б1.В.08.ДВ.02	**Элективный модуль 3 курса**	**Б1.В**			**6**		3	**3**	**108**	**108**	**32.25**	**32**	**72**	**3.75**							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Семейная психология	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72.01	3.74							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Стартап в социальной сфере	Б1.В			6		3	3	108	108	22.25	22	82	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Кинопедагогика	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Школьный театр	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Советник по воспитанию	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
103	Высшей математики и методики
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
124	Информатики и сквозных технологий*
123	Экономики*
105	Теории, истории литературы и
112	Биологии и географии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и
101	Педагогики и психологии*
109	Теории и технологии обучения и
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
124	Информатики и сквозных технологий*
123	Экономики*
105	Теории, истории литературы и
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
109	Теории и технологии обучения и
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Психология счастья	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Мастер психологических тренингов	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Психология семейных отношений	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.2	Технологии командообразования	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.2	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	+	Б1.В.08.ДВ.02.2	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.2	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.2	Медиа-журналистика	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.2	Практическая риторика	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.2	Здоровье как ценность	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3				
☐	**+**	Б1.В.ДВ.01	**Элективный модуль 4 курса**	**Б1.В**			**8**		3	**3**	**108**	**108**	**32.15**	**32**	**72**	**3.85**								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	+	Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.05	Кинопедагогика	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.07	Школьный театр	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.08	Советник по воспитанию	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.09	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.10	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.11	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.13	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.14	Психология счастья	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.15	Мастер психологических тренингов	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.16	Психология семейных отношений	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.17	Технологии командообразования	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.21	Медиа-журналистика	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.22	Практическая риторика	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.23	Блогинг в педагогике	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.ДВ.01.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной
110	Дошкольной педагогики и
128	Логопедии и коммуникативных
122	Практической психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и
104	Общего языкознания, русского и коми
113	Анатомии, физиологии, химии и
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
105	Теории, истории литературы и
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной
110	Дошкольной педагогики и
128	Логопедии и коммуникативных
122	Практической психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и
104	Общего языкознания, русского и коми
102	Философии и общественных наук*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б1.В.ДВ.01.25	Культурный туризм	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.26	Русский язык как иностранный	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.27	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.28	Арт-технологии и творческое развитие	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.30	Экстремальная педагогика	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.31	Инструктор центра ГТО	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.32	Технологии голосовой работы педагога	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.33	Учитель-дефектолог	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	**+**	Б1.В.ДВ.02	**Элективный модуль специализации**	**Б1.В**			**9**		6	**6**	**216**	**216**	**64.25**	**64**	**148**	**3.75**	**12**									6	
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Дистанционные технологии обучения математике	Б1.В			9		6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	12									6	
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Оригами и геометрия	Б1.В			9		6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	12									6	
☐	-	Б1.В.ДВ.02.03	Разработка элективных курсов по математике	Б1.В			9		6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	12									6	
☐	-	Б1.В.ДВ.02.04	Логические основы школьного курса математики	Б1.В			9		6	6	216	216	64.25	64	148	3.75										6	
Блок 2.Практика									68	68	2448	2448	96.6		2246	105.4	1645.9	2	4	4	7	3	11	4	4	11	18
Обязательная часть									57	57	2052	2052	69.95		1903	79.05	1575.9	2	3	4	4	3	8	4	2	9	18
☐	**+**	Б2.О.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**	**Б2.О**			**12233 34446 688**	**468**	19	**19**	**684**	**684**	**49.55**		**578**	**56.45**	**283**	2	3	4	4		4		2		
☐	+	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			1		2	2	72	72	4.25		64	3.75		2									
☐	+	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			2		2	2	72	72	4.25		64	3.75			2								
☐	+	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			3		2	2	72	72	4.25		64	3.75				2							
☐	+	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			23		2	2	72	72	8.5		56	7.5	52		1	1							
☐	+	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	Б2.О			3		1	1	36	36	4.25		28	3.75				1							
☐	+	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	Б2.О			4		1	1	36	36	4.25		28	3.75					1						
☐	+	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			468	468	3	3	108	108	10.15		79	18.85	91				1		1		1		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
105	Теории, истории литературы и
105	Теории, истории литературы и
116	Английского языка, филологии и перевода*
107	Спортивных дисциплин и адаптивной
117	Физики и технологии*
118	Отечественной и всеобщей истории,
108	Теории и методики физической
120	Вокально-хорового и
111	Специальной педагогики и
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
114	Романо-германских языков и межкультурной коммуникации*
124	Информатики и сквозных технологий*
102	Философии и общественных наук*
117	Физики и технологии*
112	Биологии и географии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	Б2.О			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70				2						
☐	+	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	Б2.О			6		3	3	108	108	4.25		100	3.75	70						3				
☐	+	Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	Б2.О			8		1	1	36	36	1.15		31	3.85								1			
☐	**+**	Б2.О.02	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**	**Б2.О**			**5679АА**		38	**38**	**1368**	**1368**	**20.4**		**1325**	**22.6**	**1292.9**					3	4	4		9	18
☐	+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.О			5		3	3	108	108	4.25		100	3.75	72					3					
☐	+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.О			6		4	4	144	144	4.25		136	3.75	108						4				
☐	+	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	Б2.О			7А		16	16	576	576	5.4		563	7.6	572.9							4			12
☐	+	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			А		6	6	216	216	2.25		210	3.75	216										6
☐	**+**	Б2.О.02.ДВ.01	**Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Элективный профиль"**	**Б2.О**			**9**		9	**9**	**324**	**324**	**4.25**		**316**	**3.75**	**324**									9	
☐	-	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	Б2.О			9		9	9	324	324	4.25		316	3.75	324									9	
☐	-	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	Б2.О			9		9	9	324	324	4.25		316	3.75	324									9	
☐	+	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	Б2.О			9		9	9	324	324	4.25		316	3.75	324									9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									11	11	396	396	26.65		343	26.35	70		1		3		3		2	2	
☐	**+**	Б2.В.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**	**Б2.В**			**2446689**		11	**11**	**396**	**396**	**26.65**		**343**	**26.35**	**70**		1		3		3		2	2	
☐	**+**	Б2.В.01.01	**ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"**	**Б2.В**			**4689**		8	**8**	**288**	**288**	**13.9**		**259**	**15.1**	**70**				2		2		2	2	
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса**	**Б2.В**			**4**		2	**2**	**72**	**72**	**4.25**		**64**	**3.75**					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
101	Педагогики и психологии*
111	Специальной педагогики и психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70				2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса**	**Б2.В**			**6**		2	**2**	**72**	**72**	**4.25**		**64**	**3.75**							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70						2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70						2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70						2				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
124	Информатики и сквозных технологий*
123	Экономики*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
112	Биологии и географии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
101	Педагогики и психологии*
109	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
124	Информатики и сквозных технологий*
123	Экономики*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
109	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
110	Дошкольной педагогики и психологии*
128	Логопедии и коммуникативных технологий*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75							2				
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса**	**Б2.В**			**8**		2	**2**	**72**	**72**	**1.15**		**67**	**3.85**									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
122	Практической психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85								2		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
110	Дошкольной педагогики и психологии*
128	Логопедии и коммуникативных технологий*
122	Практической психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*
102	Философии и общественных наук*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
116	Английского языка, филологии и перевода*
107	Спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры*
117	Физики и технологии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	Б2.В			8		2	2	72	72	1.15		67	3.85									2		
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации**	**Б2.В**			**9**		2	**2**	**72**	**72**	**4.25**		**64**	**3.75**	**70**								2		
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	Б2.В			9		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	Б2.В			9		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70								2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	Б2.В			9		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Логические основы школьного курса математики"	Б2.В			9		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	+	Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	Б2.В			246		3	3	108	108	12.75		84	11.25			1		1		1				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	8	6	299	17											9
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108	6.5	6	93	8.5											3
☐	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216	1.5		206	8.5											6
К.М.Комплексные модули																											
☐	**+**	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**																							
ФТД.Факультативы									8	8	288	288	83.4	82	182	22.6	8	6					1		1		
☐	+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	ФТД		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75		2									
☐	+	ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75		2									
☐	+	ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	ФТД		1			1	1	36	36	10.25	10	22	3.75		1									
☐	+	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	ФТД		68			2	2	72	72	24.4	24	40	7.6	8						1		1		
☐	+	ФТД.05	Современная образовательная среда	ФТД		1			1	1	36	36	8.25	8	24	3.75		1									

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
108	Теории и методики физической культуры и туризма*
120	Вокально-хорового и инструментального исполнительства*
111	Специальной педагогики и психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
111	Специальной педагогики и психологии*
124	Информатики и сквозных технологий*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									223	223	8356	8356	5303	404.67
Обязательная часть									190	190	7168	7168	4507	363.32
☐	**+**	Б1.О.01	**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**	**24**	**123**			11	**11**	**396**	**396**	**238**	**28.59**
☐	**+**	Б1.О.01.01	**История**	**Б1.О**	**2**	**1**			4	**4**	**144**	**144**	**77**	**12.42**
☐	+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	Б1.О		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.01.01.02	История России	Б1.О	2				2	2	72	72	29	8.67
☐	+	Б1.О.01.02	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О		3			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.01.04	Философия	Б1.О	4				3	3	108	108	65	8.67
☐	**+**	Б1.О.02	**КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**	**12**	**13**			12	**12**	**432**	**432**	**256**	**24.84**
☐	+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	1				3	3	108	108	65	8.67
☐	+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			6	6	216	216	119	12.42
☐	+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.О		3			3	3	108	108	72	3.75
☐	**+**	Б1.О.03	**ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**		**11122 3455**			11	**11**	**724**	**724**	**308**	**33.75**
☐	+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.03.04	Основы военной подготовки	Б1.О		5			3	3	108	108	36	3.75
☐	+	Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	**+**	Б1.О.03.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**2345**					**328**	**328**	**80**	**15**
☐	+	Б1.О.03.ДВ.01.0	Атлетическая гимнастика	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Фитнес	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Силовой фитнес	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Кроссфит	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Пилатес	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Музыкально-ритмическое воспитание	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Спортивные игры	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Бадминтон	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Пауэрлифтинг	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Плавание	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Адаптивное плавание	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Здоровый шахматист	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Адаптивное физическое воспитание	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.1	Лечебная физическая культура	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	**+**	Б1.О.04	**МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**	**Б1.О**		**2346**			9	**9**	**324**	**324**	**216**	**15**
☐	+	Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	Б1.О		23			4	4	144	144	96	7.5
☐	+	Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	Б1.О		4			2	2	72	72	48	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
28	304.58	98	32	170	62	2	661	2.58	42.42	25	317.07	80	16	12	204	52	14	8	596		3.07		60.93	
26	284.33	94	32	154	56	2	613	2.33	38.67	20	264.57	60	16	12	172	48	14	8	476		2.57		53.43	
2	**20.25**	**8**		**12**			**48**	**0.25**	**3.75**	4	**54.58**	**20**			**32**	**12**	**2**		**77**		**0.58**		**12.42**	
2	**20.25**	**8**		**12**			**48**	**0.25**	**3.75**	2	**34.33**	**12**			**20**		**2**		**29**		**0.33**		**8.67**	
2	20.25	8		12			48	0.25	3.75															
										2	34.33	12			20		2		29		0.33		8.67	
										2	20.25	8			12	12			48		0.25		3.75	
6	**76.58**	**12**	**8**	**54**	**44**	**2**	**127**	**0.58**	**12.42**	3	**42.33**				**42**	**32**			**57**		**0.33**		**8.67**	
3	34.33	12	8	12	12	2	65	0.33	8.67															
3	42.25			42	32		62	0.25	3.75	3	42.33				42	32			57		0.33		8.67	
6	**60.75**	**24**	**24**	**12**	**12**		**144**	**0.75**	**11.25**	2	**70.5**	**8**	**8**	**8**	**54**	**4**			**68**		**0.5**		**7.5**	
2	20.25	8	8	4	4		48	0.25	3.75															
2	20.25	8	8	4	4		48	0.25	3.75															
										2	20.25	8	8	8	4	4			48		0.25		3.75	
2	20.25	8	8	4	4		48	0.25	3.75															
											50.25				**50**				**20**		**0.25**		**3.75**	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
										2	**20.25**	**4**	**8**	**4**			**8**	**8**	**48**		**0.25**		**3.75**	
										2	20.25	4	8	4			8	8	48		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																										
Семестр 3															Семестр 4											
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
25	354.66	98	38	38	210	12	6		588		2.66		47.34		25	316.58	100		212	2		615		2.58		42.42	
22	322.41	86	38	38	190	12	6		516		2.41		43.59		20	264.08	80		180	2		495		2.08		34.92	
2	**20.25**	**8**			**12**	**12**			**48**		**0.25**		**3.75**		3	**34.33**	**12**		**20**	**2**		**65**		**0.33**		**8.67**	
2	20.25	8			12	12			48		0.25		3.75													
															3	34.33	12		20	2		65		0.33		8.67	
3	**32.25**	**4**	**28**	**28**					**72**		**0.25**		**3.75**													
3	32.25	4	28	28					72		0.25		3.75													
	66.25				**66**				**20**		**0.25**		**3.75**			**50.25**			**50**			**20**		**0.25**		**3.75**	
	66.25				**66**				**20**		**0.25**		**3.75**			**50.25**			**50**			**20**		**0.25**		**3.75**	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
2	**20.25**	**8**			**12**				**48**		**0.25**		**3.75**		2	**20.25**	**8**		**12**			**48**		**0.25**		**3.75**	
2	20.25	8			12				48		0.25		3.75													
															2	20.25	8		12			48		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																													
Семестр 5															Семестр 6														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
25	422.75	134	36	28	242	44	8	8	526		2.75		41.25		21	214.41	76	44	28	88	28	4		498		2.41		43.59	
25	422.75	134	36	28	242	44	8	8	526		2.75		41.25		18	182.16	64	44	28	68	28	4		426		2.16		39.84	
3	**134.5**	**28**			**106**				**56**		**0.5**		**7.5**																
3	68.25	28			40				36		0.25		3.75																
	66.25				**66**				**20**		**0.25**		**3.75**																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
															3	**32.25**	**12**	**20**	**12**					**72**		**0.25**		**3.75**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																										
Семестр 7														Семестр 8												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
23	226.45	88		136	40	1		562		1.45		39.55		29	280	108		168	48	2		708		2		56	
23	226.45	88		136	40	1		562		1.45		39.55		26	247.85	96		148	48	2		636		1.85		52.15	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																										Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
22	211.83	82		126	28	2		549		1.83		31.17																
10	83.08	32		48	16	2		257		1.08		19.92																
																											118	Отечественной и всеобщей истории,
																											102	Философии и общественных наук*
																											123	Экономики*
																											126	Правовых дисциплин и методики преподавания права*
																											102	Философии и общественных наук*
																											104	Общего языкознания, русского и коми
																											114	Романо-германских языков и
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
																											113	Анатомии, физиологии, химии и
																											113	Анатомии, физиологии, химии и
																											113	Анатомии, физиологии, химии и
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											106	Физического воспитания*
																											102	Философии и общественных наук*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-5.1; УК-5.2
УК-5.1; УК-5.2
УК-5.1; УК-5.2
УК-9.1; УК-9.2
УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
УК-4.1; УК-4.2
УК-1.1; УК-1.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-8.1; УК-8.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	+	Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	Б1.О		6			3	3	108	108	72	3.75
☐	**+**	Б1.О.05	**ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ**	**Б1.О**	**6**	**2356**	**346**		17	**17**	**612**	**612**	**365**	**34.92**
☐	**+**	Б1.О.05.01	**Психология**	**Б1.О**		**2**	**3**		5	**5**	**180**	**180**	**100**	**7.5**
☐	+	Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	Б1.О		2			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	Б1.О			3		3	3	108	108	52	3.75
☐	**+**	Б1.О.05.02	**Педагогика**	**Б1.О**		**35**	**4**		7	**7**	**252**	**252**	**156**	**11.25**
☐	+	Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	Б1.О		3			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	Б1.О			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Б1.О		5			2	2	72	72	36	3.75
☐	+	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О			6		2	2	72	72	36	3.75
☐	+	Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	Б1.О		6			2	2	72	72	48	3.75
☐	*+*	Б1.О.05.05(К)	*Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"*	*Б1.О*	*6*				1	1	*36*	36	25	8.67
☐	**+**	Б1.О.06	**МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**	**Б1.О**		**5556**			10	**10**	**360**	**360**	**204**	**15**
☐	+	Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	Б1.О		5			2	2	72	72	24	3.75
☐	+	Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		5			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5			3	3	108	108	60	3.75
☐	+	Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6			3	3	108	108	72	3.75
☐	**+**	Б1.О.07	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"**	**Б1.О**	**2233367**	**11444555555667**	**148**		70	**70**	**2520**	**2520**	**1689**	**116.05**
☐	+	Б1.О.07.01	Алгебра	Б1.О	23	1			11	11	396	396	266	21.09
☐	+	Б1.О.07.02	Геометрия	Б1.О	23	1			10	10	360	360	240	21.09
☐	+	Б1.О.07.03	Теория чисел	Б1.О		4			3	3	108	108	72	3.75
☐	**+**	Б1.О.07.04	**Математический анализ**	**Б1.О**	**3**		**14**		12	**12**	**432**	**432**	**292**	**11.25**
☐	+	Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	Б1.О			1		2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.07.04.02	Математический анализ	Б1.О	3		4		10	10	360	360	244	7.5

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																									
Семестр 1										Семестр 2															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
										2	**20.25**	**8**			**12**				**48**		**0.25**		**3.75**	
										2	**20.25**	**8**			**12**				**48**		**0.25**		**3.75**	
										2	20.25	8			12				48		0.25		3.75	
12	**126.75**	**50**		**76**			**294**	**0.75**	**11.25**	7	**56.66**	**20**			**32**		**4**		**178**		**0.66**		**17.34**	
6	64.25	26		38			148	0.25	3.75	3	22.33	8			12		2		77		0.33		8.67	
4	42.25	16		26			98	0.25	3.75	4	34.33	12			20		2		101		0.33		8.67	
2	**20.25**	**8**		**12**			**48**	**0.25**	**3.75**															
2	20.25	8		12			48	0.25	3.75															

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																										
Семестр 3															Семестр 4											
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
5	**72.5**	**24**	**10**	**10**	**38**				**100**		**0.5**		**7.5**		3	**32.25**	**12**		**20**			**72**		**0.25**		**3.75**	
3	**52.25**	**16**	**10**	**10**	**26**				**52**		**0.25**		**3.75**													
3	52.25	16	10	10	26				52		0.25		3.75													
2	**20.25**	**8**			**12**				**48**		**0.25**		**3.75**		3	**32.25**	**12**		**20**			**72**		**0.25**		**3.75**	
2	20.25	8			12				48		0.25		3.75													
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
10	**110.91**	**42**			**62**		**6**		**228**		**0.91**		**21.09**		12	**127**	**48**		**78**			**290**		**1**		**15**	
2	22.33	8			12		2		41		0.33		8.67													
2	22.33	8			12		2		41		0.33		8.67													
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
6	**66.25**	**26**			**38**		**2**		**146**		**0.25**		**3.75**		4	**42.25**	**16**		**26**			**98**		**0.25**		**3.75**	
6	66.25	26			38		2		146		0.25		3.75		4	42.25	16		26			98		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																													
Семестр 5															Семестр 6														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
															3	32.25	12	20	12					72		0.25		3.75	
2	**32.25**				**24**	**24**	**8**	**8**	**36**		**0.25**		**3.75**		5	**54.83**	**20**	**12**	**12**	**20**	**8**	**2**		**109**		**0.83**		**16.17**	
2	**32.25**				**24**	**24**	**8**	**8**	**36**		**0.25**		**3.75**																	
2	32.25				24	24	8	8	36		0.25		3.75																	
															2	32.25	12	12	12	8	8			36		0.25		3.75	
															2	20.25	8			12				48		0.25		3.75	
															1	*2.33*						*2*		25		*0.33*		*8.67*	
7	**108.75**	**48**	**36**	**28**	**24**	**20**			**132**		**0.75**		**11.25**		3	**32.25**	**8**	**12**	**4**	**12**	**8**			**72**		**0.25**		**3.75**	
2	44.25	20	16	8	8	4			24		0.25		3.75																
2	20.25	8	4	4	8	8			48		0.25		3.75																
3	44.25	20	16	16	8	8			60		0.25		3.75																
															3	32.25	8	12	4	12	8			72		0.25		3.75	
13	**147.25**	**58**			**88**				**302**		**1.25**		**18.75**		7	**62.83**	**24**			**36**	**12**	**2**		**173**		**0.83**		**16.17**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																										
Семестр 7														Семестр 8												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
7	**63.4**	**24**		**38**	**8**	**1**		**176**		**0.4**		**12.6**		2	**20.15**	**8**		**12**				**48**		**0.15**		**3.85**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																										Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											101	Педагогики и психологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											111	Специальной педагогики и психологии*
																											127	Социальной педагогики*
																											101	Педагогики и психологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											102	Философии и общественных наук*
																											101	Педагогики и психологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
ОПК-3.2; ОПК-3.4
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	+	Б1.О.07.05	Дискретная математика	Б1.О		5			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		5			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.07.07	Числовые системы	Б1.О		5			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.07.08	Элементарная математика	Б1.О	6	45			10	10	360	360	235	16.17
☐	+	Б1.О.07.09	Математическая логика	Б1.О		6			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	Б1.О		4			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.07.11	Методика обучения математике	Б1.О	7	56			9	9	324	324	224	16.25
☐	**+**	Б1.О.07.12	**Образовательные технологии в обучении математике**	**Б1.О**		**7**	**8**		4	**4**	**144**	**144**	**96**	**7.7**
☐	+	Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	Б1.О		7			2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.85
☐	**+**	Б1.О.ДВ.01	**Элективный профиль**	**Б1.О**	**889**	**7789**	**7777788888 8899**		50	**50**	**1800**	**1800**	**1231**	**95.17**
☐	**+**	Б1.О.ДВ.01.01	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"**	**Б1.О**	**889**	**7789**	**7777788888 8899**		50	**50**	**1800**	**1800**	**1231**	**95.17**
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Основы педагогического дизайна	Б1.О			7		2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Основы управления образовательными системами	Б1.О		7			2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	Б1.О			7		2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	Б1.О			7		2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	Б1.О			7		2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	Б1.О		7			2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	Б1.О		8			2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Основы защиты информации и информационной безопасности	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Методика обучения информационным технологиям	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Геймификация и эдьютеймент в образовании	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Компьютерные технологии в математическом образовании	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов	Б1.О	8				3	3	108	108	78	8.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Итоговая аттестация обучающихся школы	Б1.О		9			2	2	72	72	48	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																									
Семестр 1											Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																												
Семестр 3																Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
																3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
																2	20.25	8		12			48		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																													
Семестр 5															Семестр 6														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
2	20.25	8			12				48		0.25		3.75																
3	32.25	12			20				72		0.25		3.75																
2	20.25	8			12				48		0.25		3.75																
5	54.25	22			32				122		0.25		3.75		2	22.33	8			12		2		41		0.33		8.67	
															2	20.25	8			12				48		0.25		3.75	
1	20.25	8			12				12		0.25		3.75		3	20.25	8			12	12			84		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																										
Семестр 7														Семестр 8												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
5	43.25	16		26	8	1		128		0.25		8.75														
2	**20.15**	**8**		**12**				**48**		**0.15**		**3.85**		2	**20.15**	**8**		**12**				**48**		**0.15**		**3.85**	
2	20.15	8		12				48		0.15		3.85														
														2	20.15	8		12				48		0.15		3.85	
16	**163.05**	**64**		**98**	**32**			**386**		**1.05**		**26.95**		24	**227.7**	**88**		**136**	**48**	**2**		**588**		**1.7**		**48.3**	
16	**163.05**	**64**		**98**	**32**			**386**		**1.05**		**26.95**		24	**227.7**	**88**		**136**	**48**	**2**		**588**		**1.7**		**48.3**	
2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85														
2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85														
2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85														
2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85														
2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85														
2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85														
														2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85	
														2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85	
														2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85	
														2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85	
														2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85	
														2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85	
														2	20.15	8		12	4			48		0.15		3.85	
														3	21.25	8		12	4	1		78		0.25		8.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																										Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
10	**83.08**	**32**		**48**	**16**	**2**		**257**		**1.08**		**19.92**																
10	**83.08**	**32**		**48**	**16**	**2**		**257**		**1.08**		**19.92**																
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	20.25	8		12	4			48		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1
ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2
УК-8.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-4.1
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2
ОПК-9.1; ОПК-9.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Проектирование образовательных программ	Б1.О			9		3	3	108	108	84	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Портфолио в образовании	Б1.О			9		2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации	Б1.О	9				3	3	108	108	77	8.67
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.1	Основы программирования и вычислительной математики	Б1.О	8		7		8	8	288	288	200	12.6
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.2	Сквозные технологии в математическом образовании	Б1.О			8		3	3	108	108	72	3.85
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33	1188	1188	796	41.35
♿	+	Б1.В.01	Введение в профессию	Б1.В		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.В.02	История математики	Б1.В		2			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.В.03	Основы математического анализа	Б1.В			2		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.04	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	Б1.В			3		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.05	Теория функций действительного и комплексного переменного	Б1.В		4			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.В.06	Дифференциальные уравнения	Б1.В			9		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.07	Многообразие геометрий	Б1.В			9		3	3	108	108	72	3.75
☐	**+**	Б1.В.08	**ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"**	**Б1.В**			**46**		6	**6**	**216**	**216**	**144**	**7.5**
☐	**+**	Б1.В.08.ДВ.01	**Элективный модуль 2 курса**	**Б1.В**			**4**		3	**3**	**108**	**108**	**72**	**3.75**
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Семейная психология	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Социальное предпринимательство	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Кинопедагогика	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.0	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.1	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.1	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.08.ДВ.01.1	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.1	Советник по воспитанию	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.1	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.1	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.01.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	**+**	Б1.В.08.ДВ.02	**Элективный модуль 3 курса**	**Б1.В**			**6**		3	**3**	**108**	**108**	**72**	**3.75**
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Семейная психология	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
2	20.25	4		16	6		48	0.25	3.75	5	52.5	20			32	4			120		0.5		7.5	
2	20.25	4		16	6		48	0.25	3.75															
										2	20.25	8			12	4			48		0.25		3.75	
										3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
3	32.25	12			20				72		0.25		3.75		5	52.5	20		32			120		0.5		7.5	
3	32.25	12			20				72		0.25		3.75														
															2	20.25	8		12			48		0.25		3.75	
															3	**32.25**	**12**		**20**			**72**		**0.25**		**3.75**	
															3	**32.25**	**12**		**20**			**72**		**0.25**		**3.75**	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	
															3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																														
Семестр 5																Семестр 6														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	**32.25**	**12**			**20**				**72**		**0.25**		**3.75**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																										
Семестр 7														Семестр 8												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
4	42.15	16		26	8			98		0.15		3.85		4	33.25	12		20	8	1		102		0.25		8.75	
														3	32.15	12		20	8			72		0.15		3.85	
														3	32.15	12		20				72		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																										Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
3	20.25	8		12	4			84		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	20.25	8		12	4			48		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики
3	22.33	8		12	4	2		77		0.33		8.67															103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
12	128.75	50		78	12			292		0.75		11.25																
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
3	32.25	12		20				72		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики
3	32.25	12		20				72		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											123	Экономики*
																											105	Теории, истории литературы и
																											112	Биологии и географии*
																											121	Теоретической и прикладной психологии*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											105	Теории, истории литературы и
																											101	Педагогики и психологии*
																											109	Теории и технологии обучения и
																											118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*

-
Компетенции
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.5
ОПК-6.4; ПК-2.2
ОПК-9.1; ОПК-9.2
ПК-1.1; ПК-1.2
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; ПК-1.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.3; ПК-1.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			6		3	3	108	108	72.01	3.74
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Стартап в социальной сфере	Б1.В			6		3	3	108	108	82	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Кинопедагогика	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.0	Школьный театр	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Советник по воспитанию	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Психология счастья	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Мастер психологических тренингов	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.1	Психология семейных отношений	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.2	Технологии командообразования	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.2	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.08.ДВ.02.2	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.2	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.2	Медиа-журналистика	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.2	Практическая риторика	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.08.ДВ.02.2	Здоровье как ценность	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	**+**	Б1.В.ДВ.01	**Элективный модуль 4 курса**	**Б1.В**			**8**		3	**3**	**108**	**108**	**72**	**3.85**
☐	-	Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	+	Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.05	Кинопедагогика	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.07	Школьный театр	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.08	Советник по воспитанию	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.09	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.10	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.11	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																									
Семестр 1											Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																												
Семестр 3																Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																														
Семестр 5																Семестр 6														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72.01		0.25		3.74	
																3	22.25	2			20				82		0.25		3.75	
																3	32.25	12			20				72

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																										
Семестр 7														Семестр 8												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																										Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																											122	Практической психологии*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											123	Экономики*
																											105	Теории, истории литературы и
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и
																											127	Социальной педагогики*
																											101	Педагогики и психологии*
																											109	Теории и технологии обучения и
																											118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											121	Теоретической и прикладной
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											121	Теоретической и прикладной
																											110	Дошкольной педагогики и
																											128	Логопедии и коммуникативных
																											122	Практической психологии*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											105	Теории, истории литературы и
																											104	Общего языкознания, русского и коми
																											113	Анатомии, физиологии, химии и
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
																											105	Теории, истории литературы и
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и
																											127	Социальной педагогики*
																											101	Педагогики и психологии*
																											118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																											101	Педагогики и психологии*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; ПК-1.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-4.1; ПК-4.2
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-4.1; ПК-4.2
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б1.В.ДВ.01.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.13	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.14	Психология счастья	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.15	Мастер психологических тренингов	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.16	Психология семейных отношений	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.17	Технологии командообразования	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.21	Медиа-журналистика	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.22	Практическая риторика	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.23	Блогинг в педагогике	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.25	Культурный туризм	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.26	Русский язык как иностранный	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.27	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.28	Арт-технологии и творческое развитие	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.30	Экстремальная педагогика	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.31	Инструктор центра ГТО	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.32	Технологии голосовой работы педагога	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.33	Учитель-дефектолог	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.01.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	**+**	Б1.В.ДВ.02	**Элективный модуль специализации**	**Б1.В**			**9**		6	**6**	**216**	**216**	**148**	**3.75**
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Дистанционные технологии обучения математике	Б1.В			9		6	6	216	216	148	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Оригами и геометрия	Б1.В			9		6	6	216	216	148	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.03	Разработка элективных курсов по математике	Б1.В			9		6	6	216	216	148	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.04	Логические основы школьного курса математики	Б1.В			9		6	6	216	216	148	3.75
Блок 2.Практика									68	68	2448	2448	2246	105.4
Обязательная часть									57	57	2052	2052	1903	79.05
☐	**+**	Б2.О.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**	**Б2.О**			**12233 34446 688**	**468**	19	**19**	**684**	**684**	**578**	**56.45**
☐	+	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			1		2	2	72	72	64	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																											
Семестр 3																Семестр 4											
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
4	12.75						12	2	120	20	0.75	0.25	11.25	3.75		7	21.5				20	4	208	86	1.5	0.75	22.5	11.25
4	12.75						12	2	120	20	0.75	0.25	11.25	3.75		4	13				12	4	116	86	1	0.75	15	11.25
4	**12.75**						**12**	**2**	**120**	**20**	**0.75**	**0.25**	**11.25**	**3.75**		4	**13**				**12**	**4**	**116**	**86**	**1**	**0.75**	**15**	**11.25**

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																													
Семестр 5																Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
3	4.25						4	4	100	64	0.25	0.25	3.75	3.75		11	21.5						20	8	352	186	1.5	1	22.5	15
3	4.25						4	4	100	64	0.25	0.25	3.75	3.75		8	13						12	8	260	186	1	1	15	15
																4	**8.75**						**8**	**4**	**124**	**86**	**0.75**	**0.75**	**11.25**	**11.25**

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																										
Семестр 7														Семестр 8												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
														3	32.15	12		20				72		0.15		3.85

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																										Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																											122	Практической психологии*
																											121	Теоретической и прикладной
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											121	Теоретической и прикладной
																											110	Дошкольной педагогики и
																											128	Логопедии и коммуникативных
																											122	Практической психологии*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											105	Теории, истории литературы и
																											104	Общего языкознания, русского и коми
																											102	Философии и общественных наук*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и
																											105	Теории, истории литературы и
																											116	Английского языка, филологии и перевода*
																											107	Спортивных дисциплин и адаптивной
																											117	Физики и технологии*
																											118	Отечественной и всеобщей истории,
																											108	Теории и методики физической
																											120	Вокально-хорового и
																											111	Специальной педагогики и
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
6	**64.25**	**26**		**38**	**12**			**148**		**0.25**		**3.75**																
6	64.25	26		38	12			148		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
6	64.25	26		38	12			148		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики
6	64.25	26		38	12			148		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
6	64.25	26		38				148		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
11	8.5					8	6	380	380	0.5	0.5	7.5	7.5	18	6.5				6	6	634	634	0.5	0.5	7.5	7.5		
9	4.25					4	4	316	316	0.25	0.25	3.75	3.75	18	6.5				6	6	634	634	0.5	0.5	7.5	7.5		
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*

-
Компетенции
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
УК-5.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
УК-7.1; УК-7.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.3
УК-1.2; ПК-3.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	+	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			2		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			3		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			23		2	2	72	72	56	7.5
☐	+	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	Б2.О			3		1	1	36	36	28	3.75
☐	+	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	Б2.О			4		1	1	36	36	28	3.75
☐	+	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			468	468	3	3	108	108	79	18.85
☐	+	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	Б2.О			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	Б2.О			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	+	Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	Б2.О			8		1	1	36	36	31	3.85
☐	**+**	Б2.О.02	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**	**Б2.О**			**5679АА**		38	**38**	**1368**	**1368**	**1325**	**22.6**
☐	+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.О			5		3	3	108	108	100	3.75
☐	+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.О			6		4	4	144	144	136	3.75
☐	+	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	Б2.О			7А		16	16	576	576	563	7.6

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
										2	4.25						4		64		0.25		3.75	
										1	4.25						4	2	28	20	0.25	0.25	3.75	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																										
Семестр 3															Семестр 4											
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
2	4.25						4		64		0.25		3.75													
1	4.25						4	2	28	20	0.25	0.25	3.75	3.75												
1	4.25						4		28		0.25		3.75													
															1	4.25				4		28		0.25		3.75	
															1	4.5				4	2	24	22	0.5	0.5	7.5	7.5
															2	4.25				4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																													
Семестр 5																Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
																1	4.5						4	2	24	22	0.5	0.5	7.5	7.5
																3	4.25						4	2	100	64	0.25	0.25	3.75	3.75
3	**4.25**						**4**	**4**	**100**	**64**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**		4	**4.25**						**4**	**4**	**136**	**100**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**
3	4.25						4	4	100	64	0.25	0.25	3.75	3.75																	
																4	4.25						4	4	136	100	0.25	0.25	3.75	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																										
Семестр 7														Семестр 8												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
														1	1.15					1	1	31	22	0.15	0.15	3.85	3.85
														1	1.15					1		31		0.15		3.85	
4	**1.15**					**1**	**1**	**139**	**136**	**0.15**	**0.15**	**3.85**	**3.75**														
4	1.15					1	1	139	136	0.15	0.15	3.85	3.75														

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																											114	Романо-германских языков и межкультурной коммуникации*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											102	Философии и общественных наук*
																											117	Физики и технологии*
																											112	Биологии и географии*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											101	Педагогики и психологии*
																											111	Специальной педагогики и психологии*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
9	**4.25**					**4**	**4**	**316**	**316**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**	18	**6.5**				**6**	**6**	**634**	**634**	**0.5**	**0.5**	**7.5**	**7.5**		
																											101	Педагогики и психологии*
																											101	Педагогики и психологии*
														12	4.25				4	4	424	424	0.25	0.25	3.75	3.75	103	Высшей математики и методики обучения математике*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
УК-2.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
УК-4.3; УК-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
УК-6.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	+	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			А		6	6	216	216	210	3.75
☐	**+**	Б2.О.02.ДВ.01	**Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Элективный профиль"**	**Б2.О**			**9**		9	**9**	**324**	**324**	**316**	**3.75**
☐	-	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	Б2.О			9		9	9	324	324	316	3.75
☐	-	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	Б2.О			9		9	9	324	324	316	3.75
☐	+	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	Б2.О			9		9	9	324	324	316	3.75
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									11	11	396	396	343	26.35
☐	**+**	Б2.В.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**	**Б2.В**			**2446689**		11	**11**	**396**	**396**	**343**	**26.35**
☐	**+**	Б2.В.01.01	**ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"**	**Б2.В**			**4689**		8	**8**	**288**	**288**	**259**	**15.1**
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса**	**Б2.В**			**4**		2	**2**	**72**	**72**	**64**	**3.75**
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
										1	4.25						4		28		0.25		3.75	
										1	**4.25**						**4**		**28**		**0.25**		**3.75**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																											
Семестр 3																Семестр 4											
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
																3	8.5				8		92		0.5		7.5	
																3	**8.5**				**8**		**92**		**0.5**		**7.5**	
																2	**4.25**				**4**		**64**		**0.25**		**3.75**	
																2	**4.25**				**4**		**64**		**0.25**		**3.75**	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	
																2	4.25				4		64		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																														
Семестр 5																Семестр 6														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
																3	8.5						8		92		0.5		7.5	
																3	**8.5**						**8**		**92**		**0.5**		**7.5**	
																2	**4.25**						**4**		**64**		**0.25**		**3.75**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																											
Семестр 7														Семестр 8													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	**1.15**					**1**		**67**		**0.15**		**3.85**	
														2	**1.15**					**1**		**67**		**0.15**		**3.85**	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																										Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
														6	2.25				2	2	210	210	0.25	0.25	3.75	3.75	103	Высшей математики и методики обучения математике*
9	**4.25**					**4**	**4**	**316**	**316**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**															
9	4.25					4	4	316	316	0.25	0.25	3.75	3.75														103	Высшей математики и методики обучения математике*
9	4.25					4	4	316	316	0.25	0.25	3.75	3.75														103	Высшей математики и методики обучения математике*
9	4.25					4	4	316	316	0.25	0.25	3.75	3.75														103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	4.25					4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75															
2	**4.25**					**4**	**2**	**64**	**64**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**															
2	**4.25**					**4**	**2**	**64**	**64**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**															
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											123	Экономики*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											112	Биологии и географии*

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; ПК-1.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса**	**Б2.В**			**6**		2	**2**	**72**	**72**	**64**	**3.75**
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																									
Семестр 1											Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																										
Семестр 3																Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
																2	4.25				4		64		0.25		3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																														
Семестр 5																Семестр 6														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
																2	**4.25**						**4**		**64**		**0.25**		**3.75**	
																2	4.25						4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75
																2	4.25						4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75
																2	4.25						4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																										
Семестр 7														Семестр 8												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																										Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																											121	Теоретической и прикладной психологии*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											101	Педагогики и психологии*
																											109	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*
																											118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											123	Экономики*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.3; ПК-1.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; ПК-1.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-4.1; ПК-4.2
УК-6.1; УК-6.2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																									
Семестр 1											Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																													
Семестр 5																Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	
																2	4.25						4		64		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																										
Семестр 7														Семестр 8												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																										Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											127	Социальной педагогики*
																											101	Педагогики и психологии*
																											109	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*
																											118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											122	Практической психологии*
																											121	Теоретической и прикладной психологии*
																											122	Практической психологии*
																											122	Практической психологии*
																											121	Теоретической и прикладной психологии*
																											110	Дошкольной педагогики и психологии*
																											128	Логопедии и коммуникативных технологий*
																											122	Практической психологии*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																											113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса**	**Б2.В**			**8**		2	**2**	**72**	**72**	**67**	**3.85**
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																									
Семестр 1											Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																											
Семестр 3																Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																															
Семестр 5																Семестр 6															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																										
Семестр 7														Семестр 8												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
														2	**1.15**					**1**		**67**		**0.15**		**3.85**	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																										Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																										101	Педагогики и психологии*
																										122	Практической психологии*
																										122	Практической психологии*
																										104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																										105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																										105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																										105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																										127	Социальной педагогики*
																										101	Педагогики и психологии*
																										118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																										101	Педагогики и психологии*
																										122	Практической психологии*
																										121	Теоретической и прикладной психологии*
																										122	Практической психологии*
																										122	Практической психологии*
																										121	Теоретической и прикладной психологии*
																										110	Дошкольной педагогики и психологии*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-4.1; ПК-4.2
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	Б2.В			8		2	2	72	72	67	3.85
☐	**+**	Б2.В.01.01.ДВ.0	**Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации**	**Б2.В**			**9**		2	**2**	**72**	**72**	**64**	**3.75**

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																															
Семестр 5																Семестр 6															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																											
Семестр 7														Семестр 8													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	
														2	1.15					1		67		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																										Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																											128	Логопедии и коммуникативных технологий*
																											122	Практической психологии*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																											102	Философии и общественных наук*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																											116	Английского языка, филологии и перевода*
																											107	Спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры*
																											117	Физики и технологии*
																											118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																											108	Теории и методики физической культуры и туризма*
																											120	Вокально-хорового и инструментального исполнительства*
																											111	Специальной педагогики и психологии*
																											104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
2	**4.25**					**4**	**2**	**64**	**64**	**0.25**	**0.25**	**3.75**	**3.75**															

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
УК-5.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
УК-7.1; УК-7.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	СР	Контроль
☐	+	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	Б2.В			9		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	Б2.В			9		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	Б2.В			9		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.01.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Логические основы школьного курса математики"	Б2.В			9		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	Б2.В			246		3	3	108	108	84	11.25
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	299	17
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108	93	8.5
☐	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216	206	8.5
К.М.Комплексные модули														
☐	**+**	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**										
ФТД.Факультативы									8	8	288	288	182	22.6
♿	+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	ФТД		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	ФТД		1			1	1	36	36	22	3.75
☐	+	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	ФТД		68			2	2	72	72	40	7.6
☐	+	ФТД.05	Современная образовательная среда	ФТД		1			1	1	36	36	24	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
										1	4.25						4		28		0.25		3.75	
6	59	20		38			142	1	15															
2	20.25	8		12			48	0.25	3.75															
2	20.25	8		12			48	0.25	3.75															
1	10.25	4		6			22	0.25	3.75															
1	8.25			8			24	0.25	3.75															

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																											
Семестр 3																Семестр 4											
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
																1	4.25				4		28		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																													
Семестр 5																Семестр 6													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот		з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
																1	4.25						4		28		0.25		3.75	
																1	12.25	4			8	8			20		0.25		3.75	
																1	12.25	4			8	8			20		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																										
Семестр 7														Семестр 8												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
														1	12.15	4		8				20		0.15		3.85	
														1	12.15	4		8				20		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																										Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
2	4.25					4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75														103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	4.25					4	2	64	64	0.25	0.25	3.75	3.75														103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	4.25					4		64		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
2	4.25					4		64		0.25		3.75															103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											103	Высшей математики и методики обучения математике*
														9	8	6			1		299		1		17			
														3	6.5	6					93		0.5		8.5		103	Высшей математики и методики обучения математике*
														6	1.5				1		206		0.5		8.5		103	Высшей математики и методики обучения математике*
																											111	Специальной педагогики и психологии*
																											124	Информатики и сквозных технологий*
																											101	Педагогики и психологии*
																											101	Педагогики и психологии*
																											101	Педагогики и психологии*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.3
УК-1.2; ПК-3.5
УК-6.1; УК-6.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-6.1
УК-4.3; УК-6.1
УК-4.3; УК-6.1
УК-6.1; УК-6.2
УК-6.1; УК-6.2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.03	Теория чисел	
Б1.О.07.04	Математический анализ	
Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	
Б1.О.07.04.02	Математический анализ	
Б1.О.07.05	Дискретная математика	
Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.07	Числовые системы	
Б1.О.07.09	Математическая логика	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.03	Основы математического анализа	
Б1.В.04	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	
Б1.В.06	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.07	Многообразие геометрий	
Б1.В.08.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.08.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.01.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.01.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б1.В.ДВ.01.30	Экстремальная педагогика	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Алгебра	
Б1.О.07.02	Геометрия	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.08.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.08.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.01.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.01.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б1.В.ДВ.01.30	Экстремальная педагогика	
Б1.В.ДВ.02.04	Логические основы школьного курса математики	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.04(П)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Логические основы школьного курса математики"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.08.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.08.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.01.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.01.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.08.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.08.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.08.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.01.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-2.2	Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.В.08.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.08.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.08.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б1.В.ДВ.01.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.01.22	Практическая риторика	
Б1.В.ДВ.01.30	Экстремальная педагогика	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.08	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.08.ДВ.01.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.08.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.08.ДВ.01.12	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б1.В.08.ДВ.02.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.08.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.08.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.ДВ.01.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.ДВ.01.23	Блогинг в педагогике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.08.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.08.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.08.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.08.ДВ.02.20	Технологии командообразования	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.01.15	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.ДВ.01.17	Технологии командообразования	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.08	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.08.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.08.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.08.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.08.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.08.ДВ.02.20	Технологии командообразования	
Б1.В.08.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.08.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.01.15	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.ДВ.01.17	Технологии командообразования	
Б1.В.ДВ.01.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.ДВ.01.22	Практическая риторика	
Б1.В.ДВ.01.26	Русский язык как иностранный	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Знает основные принципы и механизмы социального взаимодействия и условия эффективной работы в команде	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.08.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.08.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.08.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.08.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.08.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.08.ДВ.02.20	Технологии командообразования	
Б1.В.08.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.01.15	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.ДВ.01.17	Технологии командообразования	
Б1.В.ДВ.01.22	Практическая риторика	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного (ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.В.08.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.01.26	Русский язык как иностранный	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.26	Русский язык как иностранный	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.03.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.В.08.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.08.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.08.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.ДВ.01.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.01.22	Практическая риторика	
Б1.В.ДВ.01.23	Блогинг в педагогике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.ДВ.01.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.08.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.08.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.01.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.ДВ.01.27	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	
Б1.В.ДВ.01.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.03.27(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.08	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.08.ДВ.01.01	Семейная психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.08.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.08.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.08.ДВ.01.10	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.08.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.08.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.08.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.08.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.08.ДВ.02.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.08.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.08.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.08.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.ДВ.01.13	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.ДВ.01.16	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.01.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.ДВ.01.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.ДВ.01.28	Арт-технологии и творческое развитие	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.28(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	
Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	
ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	
ФТД.04	Трудоустройство выпускников	
ФТД.05	Современная образовательная среда	
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.08	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.08.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.08.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.08.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.08.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.08.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.08.ДВ.01.10	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.08.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.08.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.08.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.08.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.08.ДВ.02.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.08.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.08.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.08.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.08.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.ДВ.01.13	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.ДВ.01.16	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.01.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.ДВ.01.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.ДВ.01.28	Арт-технологии и творческое развитие	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.28(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	
Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Трудоустройство выпускников	
ФТД.05	Современная образовательная среда	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	
Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
Б1.О.03.ДВ.01.03	Фитнес	
Б1.О.03.ДВ.01.04	Силовой фитнес	
Б1.О.03.ДВ.01.05	Кроссфит	
Б1.О.03.ДВ.01.06	Пилатес	
Б1.О.03.ДВ.01.07	Музыкально-ритмическое воспитание	
Б1.О.03.ДВ.01.08	Спортивные игры	
Б1.О.03.ДВ.01.09	Бадминтон	
Б1.О.03.ДВ.01.10	Пауэрлифтинг	
Б1.О.03.ДВ.01.11	Плавание	
Б1.О.03.ДВ.01.12	Адаптивное плавание	
Б1.О.03.ДВ.01.13	Здоровый шахматист	
Б1.О.03.ДВ.01.14	Адаптивное физическое воспитание	
Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	
Б1.В.08.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	
Б1.В.ДВ.01.31	Инструктор центра ГТО	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.31(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Владеет технология здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	
Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
Б1.О.03.ДВ.01.03	Фитнес	
Б1.О.03.ДВ.01.04	Силовой фитнес	
Б1.О.03.ДВ.01.05	Кроссфит	
Б1.О.03.ДВ.01.06	Пилатес	
Б1.О.03.ДВ.01.07	Музыкально-ритмическое воспитание	
Б1.О.03.ДВ.01.08	Спортивные игры	
Б1.О.03.ДВ.01.09	Бадминтон	
Б1.О.03.ДВ.01.10	Пауэрлифтинг	
Б1.О.03.ДВ.01.11	Плавание	
Б1.О.03.ДВ.01.12	Адаптивное плавание	
Б1.О.03.ДВ.01.13	Здоровый шахматист	
Б1.О.03.ДВ.01.14	Адаптивное физическое воспитание	
Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	
Б1.В.08.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	
Б1.В.ДВ.01.31	Инструктор центра ГТО	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.31(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.03.04	Основы военной подготовки	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Основы защиты информации и информационной безопасности	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Методика обучения информационным технологиям	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.03.04	Основы военной подготовки	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Основы защиты информации и информационной безопасности	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.02	Финансово-экономический практикум	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.02	Финансово-экономический практикум	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Понимает социально-экономические причины экстремизма, терроризма, коррупции, принципы, цели и формы борьбы с их проявлениями	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявления экстремизма и терроризма, демонстрирует способность противодействовать их проявлениям	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	
Б1.О.ДВ.01.01.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Проектирование образовательных программ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	
Б1.О.ДВ.01.01.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Проектирование образовательных программ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.02	Основы управления образовательными системами	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.01.20	Сквозные технологии в математическом образовании	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.02	Основы управления образовательными системами	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.01.20	Сквозные технологии в математическом образовании	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.02	Основы управления образовательными системами	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.01.20	Сквозные технологии в математическом образовании	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	Знает принципы и технологии разработки основных и дополнительных образовательных программ в соответствии с ФГОС ОО	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Проектирование образовательных программ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-3.1	Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	Умеет оказывать адресную психолого-педагогическую помощь в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.5	Владеет базовыми психолого-педагогическими методиками первичного выявления детей с особыми образовательными потребностями, способами оказания адресной психолого-педагогической помощи обучающимся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в поликультурной среде, способности к труду и жизни в современном мире, общей культуры на основе базовых национальных ценностей	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Основы педагогического дизайна	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.3	Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.4	Знает основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.5	Умеет проводить педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Методика обучения информационным технологиям	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Знает психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4	Умеет применять психолого-педагогические методы диагностики для определения показателей уровня и динамики развития обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.17	Портфолио в образовании	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.5	Владеет технологиями проектирования психологически безопасной и комфортной образовательной среды, профилактики различных форм насилия в школе	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.4	Знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.5	Взаимодействует с участниками образовательного процесса по вопросам обучения, воспитания, развития обучающегося	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Методика обучения информационным технологиям	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Методика обучения информационным технологиям	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Знает закономерности возрастного развития личности, принципы построения развивающего образовательного процесса на ступенях образования, нормы, правила и средства проектирования и реализации педагогической деятельности	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Методика обучения информационным технологиям	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.01.12	Геймификация и эдьютеймент в образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.14	Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов	
Б1.О.ДВ.01.01.18	Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.01.20	Сквозные технологии в математическом образовании	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.01.12	Геймификация и эдьютеймент в образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.14	Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов	
Б1.О.ДВ.01.01.18	Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.01.20	Сквозные технологии в математическом образовании	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические занниями практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-
ПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Алгебра	
Б1.О.07.02	Геометрия	
Б1.О.07.03	Теория чисел	
Б1.О.07.04	Математический анализ	
Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	
Б1.О.07.04.02	Математический анализ	
Б1.О.07.05	Дискретная математика	
Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.07	Числовые системы	
Б1.О.07.08	Элементарная математика	
Б1.О.07.09	Математическая логика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	
Б1.О.ДВ.01.01.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Основы защиты информации и информационной безопасности	
Б1.О.ДВ.01.01.15	Итоговая аттестация обучающихся школы	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.01.19	Основы программирования и вычислительной математики	
Б1.В.02	История математики	
Б1.В.03	Основы математического анализа	
Б1.В.04	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	
Б1.В.05	Теория функций действительного и комплексного переменного	
Б1.В.06	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.07	Многообразие геометрий	
Б1.В.ДВ.01.32	Технологии голосовой работы педагога	
Б1.В.ДВ.02.01	Дистанционные технологии обучения математике	
Б1.В.ДВ.02.02	Оригами и геометрия	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализациив различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Алгебра	
Б1.О.07.02	Геометрия	
Б1.О.07.03	Теория чисел	
Б1.О.07.04	Математический анализ	
Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	
Б1.О.07.04.02	Математический анализ	
Б1.О.07.05	Дискретная математика	
Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.07	Числовые системы	
Б1.О.07.08	Элементарная математика	
Б1.О.07.09	Математическая логика	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	
Б1.О.ДВ.01.01.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Основы защиты информации и информационной безопасности	
Б1.О.ДВ.01.01.15	Итоговая аттестация обучающихся школы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.01.19	Основы программирования и вычислительной математики	
Б1.В.02	История математики	
Б1.В.03	Основы математического анализа	
Б1.В.04	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	
Б1.В.05	Теория функций действительного и комплексного переменного	
Б1.В.06	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.07	Многообразие геометрий	
Б1.В.ДВ.01.32	Технологии голосовой работы педагога	
Б1.В.ДВ.02.01	Дистанционные технологии обучения математике	
Б1.В.ДВ.02.02	Оригами и геометрия	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Основы педагогического дизайна	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01.04	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	
Б1.О.ДВ.01.01.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.15	Итоговая аттестация обучающихся школы	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.В.02	История математики	
Б1.В.08	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.08.ДВ.01.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.08.ДВ.01.12	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б1.В.08.ДВ.02.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.ДВ.01.32	Технологии голосовой работы педагога	
Б1.В.ДВ.02.01	Дистанционные технологии обучения математике	
Б1.В.ДВ.02.02	Оригами и геометрия	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-
ПК-2.1	Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с ФГОС ОО и спецификой учебного предмета	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.05	Теория функций действительного и комплексного переменного	
Б1.В.08.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.08.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.08.ДВ.02.09	Школьный театр	
Б1.В.08.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.08.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.08.ДВ.02.17	Психология счастья	
Б1.В.ДВ.01.07	Школьный театр	
Б1.В.ДВ.01.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.01.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.14	Психология счастья	
Б1.В.ДВ.01.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.17	Портфолио в образовании	
Б1.В.05	Теория функций действительного и комплексного переменного	
Б1.В.08.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.08.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.08.ДВ.02.09	Школьный театр	
Б1.В.08.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.08.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.08.ДВ.02.17	Психология счастья	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.07	Школьный театр	
Б1.В.ДВ.01.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.01.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.14	Психология счастья	
Б1.В.ДВ.01.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.08.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.08.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.08.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.08.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.08.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.08.ДВ.02.17	Психология счастья	
Б1.В.08.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.01.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.14	Психология счастья	
Б1.В.ДВ.01.16	Психология семейных отношений	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	-
ПК-3.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Алгебра	
Б1.О.07.02	Геометрия	
Б1.О.07.03	Теория чисел	
Б1.О.07.04	Математический анализ	
Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	
Б1.О.07.04.02	Математический анализ	
Б1.О.07.05	Дискретная математика	
Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.07	Числовые системы	
Б1.О.07.08	Элементарная математика	
Б1.О.07.09	Математическая логика	
Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Основы математического анализа	
Б1.В.04	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	
Б1.В.06	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.07	Многообразие геометрий	
Б1.В.08.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.08.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.08.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.01.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.01.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Использует образовательный потенциал социкультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	
Б1.В.02	История математики	
Б1.В.08.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.08.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.08.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.01.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.01.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.08.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.08.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.08.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.01.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.01.30	Экстремальная педагогика	
Б1.В.ДВ.01.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Выявляет и использует образовательный потенциал социокультурной среды региона для достижения личностных и метапредметных результатов обучения	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.08.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.08.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.08.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.01.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.5	Владеет методами создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных образовательных результатов	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.В.08.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.08.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.08.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.01.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.02.04	Логические основы школьного курса математики	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.04(П)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Логические основы школьного курса математики"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК
ПК-5.1	Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.08.ДВ.01.08	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.08.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.08.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.01.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.01.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.08.ДВ.01.08	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.08.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.08.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.01.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.01.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.08.ДВ.01.08	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.08.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.08.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.08.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.01.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.01.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	ПК
ПК-6.1	Знает специальные методики и современные технологии психолого-педагогического сопровождения обучающихся с ограничнными возможностями здоровья	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.ДВ.01.33	Учитель-дефектолог	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.03.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Выбирает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся с ограничнными возможностями здоровья	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.ДВ.01.33	Учитель-дефектолог	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.03.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Умеет применять психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с ограничнными возможностями здоровья	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.ДВ.02.03	Разработка элективных курсов по математике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4	Владеет технологией разработки (совместно с другими специалистами) и реализации совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка, а также индивидуально-ориентированных образовательных программ с учетом возрастных, личностных и психофизических особенностей обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.ДВ.01.33	Учитель-дефектолог	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.03.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности	ПК
ПК-7.1	Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном процессе	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.08.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.08.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач проф. деятельности:	культурно-просветительский	
ПК-4	Способен разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы в соответствии с потребностями различных социальных групп	-
ПК-4.1	Организует культурно-образовательное пространство, используя содержание учебных предметов (по профилю), и применяет различные технологии и методики культурно-просветительской деятельности	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.01.12	Геймификация и эдьютеймент в образовании	
Б1.В.08.ДВ.01.07	Кинопедагогика	
Б1.В.08.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.08.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.08.ДВ.02.07	Кинопедагогика	
Б1.В.08.ДВ.02.09	Школьный театр	
Б1.В.08.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.08.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.08.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.08.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.01.05	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.01.07	Школьный театр	
Б1.В.ДВ.01.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.01.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.01.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.01.25	Культурный туризм	
Б1.В.ДВ.02.03	Разработка элективных курсов по математике	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Использует приемы организации культурно-просветительской деятельности с учетом запросов различных возрастных, гендерных, социокультурных, этнических групп, опираясь на содержательные ресурсы предметных областей (по профилю)	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.В.08.ДВ.01.07	Кинопедагогика	
Б1.В.08.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.08.ДВ.02.07	Кинопедагогика	
Б1.В.08.ДВ.02.09	Школьный театр	
Б1.В.08.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.08.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.08.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.08.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.01.05	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.01.07	Школьный театр	
Б1.В.ДВ.01.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.01.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.01.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.01.25	Культурный туризм	
Б1.В.ДВ.02.03	Разработка элективных курсов по математике	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.01.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди субъектов образовательного процесса	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.В.08.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.08.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.01.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.01.23	Блогинг в педагогике	
Б1.В.ДВ.01.25	Культурный туризм	
Б1.В.ДВ.02.03	Разработка элективных курсов по математике	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.01	Б1.О	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.01	Б1.О	История	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.01	Б1.О	Всеобщая история	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.02	Б1.О	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.01.03	Б1.О	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.04	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Б1.О	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
Б1.О.02.01	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.02.02	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.02.03	Б1.О	Технологии цифрового образования	УК-1.1; УК-1.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
Б1.О.03	Б1.О	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.01	Б1.О	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.02	Б1.О	Основы медицинских знаний	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.04	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.03.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Атлетическая гимнастика	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Фитнес	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Силовой фитнес	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Кроссфит	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Пилатес	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Музыкально-ритмическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Спортивные игры	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Бадминтон	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Пауэрлифтинг	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Плавание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Адаптивное плавание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Здоровый шахматист	УК-7.1; УК-7.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Адаптивное физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Лечебная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.04	Б1.О	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.04.01	Б1.О	Методы проектной и исследовательской деятельност	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.04.02	Б1.О	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2
Б1.О.04.03	Б1.О	Методы количественного и качественного анализа данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.05	Б1.О	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.05.01	Б1.О	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.05.01	Б1.О	Общая и социальная психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.05.01	Б1.О	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.05.02	Б1.О	Педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.О.05.02	Б1.О	Общая педагогика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.05.02	Б1.О	Теория и практика обучения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.О.05.02	Б1.О	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
Б1.О.05.03	Б1.О	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.05.04	Б1.О	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	ОПК-3.2; ОПК-3.4
Б1.О.05.05(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.06	Б1.О	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06.01	Б1.О	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06.02	Б1.О	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.06.03	Б1.О	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06.04	Б1.О	Основы вожатской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.07	Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07.01	Б1.О	Алгебра	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.02	Б1.О	Геометрия	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.03	Б1.О	Теория чисел	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.04	Б1.О	Математический анализ	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.04	Б1.О	Введение в математический анализ	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.04	Б1.О	Математический анализ	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.05	Б1.О	Дискретная математика	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.06	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.07	Б1.О	Числовые системы	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.08	Б1.О	Элементарная математика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.09	Б1.О	Математическая логика	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.10	Б1.О	Психолого-педагогическое основы обучения математике	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1
Б1.О.07.11	Б1.О	Методика обучения математике	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.07.12	Б1.О	Образовательные технологии в обучении математике	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.12	Б1.О	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.12	Б1.О	Современные технологии обучения математике	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Элективный профиль	
Б1.О.ДВ.01.01	Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Основы педагогического дизайна	ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Основы управления образовательными системами	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Основы защиты информации и информационной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Методика обучения информационным технологиям	УК-8.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Геймификация и эдьютеймент в образовании	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-4.1
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Компьютерные технологии в математическом образовании	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов	ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Итоговая аттестация обучающихся школы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Проектирование образовательных программ	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.5
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Портфолио в образовании	ОПК-6.4; ПК-2.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации	ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Основы программирования и вычислительной математики	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Сквозные технологии в математическом образовании	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Б1.В	Введение в профессию	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.02	Б1.В	История математики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2
Б1.В.03	Б1.В	Основы математического анализа	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.04	Б1.В	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.05	Б1.В	Теория функций действительного и комплексного переменного	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.06	Б1.В	Дифференциальные уравнения	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.07	Б1.В	Многообразие геометрий	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.08	Б1.В	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.3
Б1.В.08.ДВ.01	Б1.В	Элективный модуль 2 курса	
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Семейная психология	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Социальное предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Кинопедагогика	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Организация работы психолого-педагогических классов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Функциональная грамотность школьников	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
Б1.В.08.ДВ.02	Б1.В	Элективный модуль 3 курса	
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Семейная психология	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Стартап в социальной сфере	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Кинопедагогика	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Школьный театр	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Организация работы психолого-педагогических классов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Функциональная грамотность школьников	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Сценические навыки и актерское мастерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Профилактика буллинга у детей и подростков	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Психология стресса и саморегуляции	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Психология счастья	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Мастер психологических тренингов	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Психология семейных отношений	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Технологии командообразования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Технологии работы с детьми-мигрантами	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Психологическая безопасность в цифровой среде	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	УК-2.3; УК-4.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Медиа-журналистика	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Практическая риторика	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б1.В.08.ДВ	Б1.В	Здоровье как ценность	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Элективный модуль 4 курса	
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Семейная психология	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.01.03	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.01.04	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.01.05	Б1.В	Кинопедагогика	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01.06	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.01.07	Б1.В	Школьный театр	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01.08	Б1.В	Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01.09	Б1.В	Организация работы психолого-педагогических классов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01.10	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.11	Б1.В	Сценические навыки и актерское мастерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.12	Б1.В	Профилактика буллинга у детей и подростков	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.13	Б1.В	Психология стресса и саморегуляции	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.01.14	Б1.В	Психология счастья	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.15	Б1.В	Мастер психологических тренингов	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.ДВ.01.16	Б1.В	Психология семейных отношений	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.17	Б1.В	Технологии командообразования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.ДВ.01.18	Б1.В	Технологии работы с детьми-мигрантами	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.01.19	Б1.В	Психологическая безопасность в цифровой среде	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.01.20	Б1.В	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	УК-2.3; УК-4.3
Б1.В.ДВ.01.21	Б1.В	Медиа-журналистика	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01.22	Б1.В	Практическая риторика	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б1.В.ДВ.01.23	Б1.В	Блогинг в педагогике	УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.24	Б1.В	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.25	Б1.В	Культурный туризм	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.26	Б1.В	Русский язык как иностранный	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.ДВ.01.27	Б1.В	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	УК-5.3
Б1.В.ДВ.01.28	Б1.В	Арт-технологии и творческое развитие	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.01.29	Б1.В	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.30	Б1.В	Экстремальная педагогика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.31	Б1.В	Инструктор центра ГТО	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.01.32	Б1.В	Технологии голосовой работы педагога	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.33	Б1.В	Учитель-дефектолог	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
Б1.В.ДВ.01.34	Б1.В	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Элективный модуль специализации	
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Дистанционные технологии обучения математике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Оригами и геометрия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.03	Б1.В	Разработка элективных курсов по математике	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.02.04	Б1.В	Логические основы школьного курса математики	УК-1.2; ПК-3.5
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01	Б2.О	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б2.О.01.01(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.01.02(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.01.03(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифрово	УК-2.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.01.04(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	УК-4.3; УК-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.01.05(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.01.06(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический квантор	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.01.07(Н)	Б2.О	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01.08(У)	Б2.О	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б2.О.01.09(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психол	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б2.О.01.10(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный аксе	УК-6.2
Б2.О.02	Б2.О	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О.02.01(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02.02(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.02.03(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.02.04(Н)	Б2.О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О.02.ДВ.01	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Элективный профиль"	
Б2.О.02.ДВ	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.02.ДВ	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.02.ДВ	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01	Б2.В	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01.01	Б2.В	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.01.1	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса	
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвити	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учите	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогич	УК-2.3; ПК-1.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предприни	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	УК-2.3; ПК-1.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамот	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
Б2.В.01.01.	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса	
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвити	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учите	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогич	УК-2.3; ПК-1.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной с	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамот	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и са	УК-6.1; УК-6.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных от	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообра	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с дет	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	УК-2.3; УК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.В.01.01.	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса	
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвити	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учите	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и са	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных от	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообра	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с дет	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	УК-2.3; УК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностр	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	УК-5.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творче	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогик	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	УК-7.1; УК-7.2
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой р	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культур	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.01.01.	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации	
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.3
Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Логические основы школьного курса математики"	УК-1.2; ПК-3.5
Б2.В.01.02(У)	Б2.В	Волонтерская (общественно-полезная) практика	УК-6.1; УК-6.2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.02(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
ФТД		Факультативы	УК-4; УК-6
ФТД.01	ФТД	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	УК-6.1
ФТД.02	ФТД	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-4.3; УК-6.1
ФТД.03	ФТД	Основы работы с электронными библиотечными системами	УК-4.3; УК-6.1
ФТД.04	ФТД	Трудоустройство выпускников	УК-6.1; УК-6.2
ФТД.05	ФТД	Современная образовательная среда	УК-6.1; УК-6.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации; Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
ТД.1	Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
ТД.2	Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	ПК-1.2	
ТД.3	Участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды	ПК-1.3; ПК-7.1	
ТД.4	Планирование и проведение учебных занятий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.5	Систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению	ПК-1.2	
ТД.6	Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися	ПК-1.2; ПК-1.3	
ТД.7	Формирование универсальных учебных действий	ПК-1.3; ПК-3.1	
ТД.8	Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее - ИКТ)	ПК-1.3	
ТД.9	Формирование мотивации к обучению	ПК-3.1; ПК-3.5	
ТД.10	Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей	ПК-1.3; ПК-6.3; ПК-6.4	
У.1	Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-5.3	
У.2	Объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей	ПК-1.3	
У.3	Разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде	ПК-6.4	
У.4	Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ПК-6.3; ПК-6.4	
У.5	Владеть ИКТ-компетентностями: общепользовательская ИКТ-компетентность; общепедагогическая ИКТ-компетентность; предметно-педагогическая ИКТ-компетентность (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности)	ПК-1.3	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
У.6	Организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона	ПК-2.2	
Зн.1	Преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке	ПК-1.1	
Зн.2	История, теория, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества	ПК-3.3	
Зн.3	Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики	ПК-6.1	
Зн.4	Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях	ПК-4.2	
Зн.5	Пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения	ПК-1.3	
Зн.6	Основы методики преподавания, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий	ПК-1.3	
Зн.7	Рабочая программа и методика обучения по данному предмету	ПК-1.1; ПК-1.2	
Зн.8	Приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	ПК-1.2	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Зн.9	Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи	ПК-1.2; ПК-2.1	
Зн.10	Конвенция о правах ребенка	ПК-2.1	
Зн.11	Трудовое законодательство	ПК-1.2	
Др.1	Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики	ПК-1.2; ПК-2.1	
A/02.6	Воспитательная деятельность	УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2	
ТД.1	Регулирование поведения обучающихся для обеспечения безопасной образовательной среды	ПК-2.1	
ТД.2	Реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности	ПК-2.1; ПК-2.2	
ТД.3	Постановка воспитательных целей, способствующих развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера	ПК-2.1	
ТД.4	Определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации	УК-8.1; ОПК-3.3	
ТД.5	Проектирование и реализация воспитательных программ	ПК-2.1; ПК-2.2	
ТД.6	Реализация воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.)	ПК-2.2	
ТД.7	Проектирование ситуаций и событий, развивающих эмоционально-ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации ребенка)	ОПК-4.1	
ТД.8	Помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов самоуправления	ПК-2.2	
ТД.10	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни	ПК-3.5	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.11	Формирование толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде	ПК-4.2	
ТД.12	Использование конструктивных воспитательных усилий родителей (законных представителей) обучающихся, помощь семье в решении вопросов воспитания ребенка	ПК-6.4	
У.1	Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей	ПК-4.2	
У.2	Общаться с детьми, признавать их достоинство, понимая и принимая их	ПК-3.3	
У.3	Создавать в учебных группах (классе, кружке, секции и т.п.) разновозрастные детско-взрослые общности обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников	ПК-2.2	
У.4	Управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их учебно-познавательную деятельность	ПК-5.2	
У.5	Анализировать реальное состояние дел в учебной группе, поддерживать в детском коллективе деловую, дружелюбную атмосферу	ПК-5.3	
У.7	Находить ценностный аспект учебного знания и информации обеспечивать его понимание и переживание обучающимися	ПК-2.1	
У.8	Владеть методами организации экскурсий, походов и экспедиций и т.п.	ПК-2.2	
У.9	Сотрудничать с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении воспитательных задач	ПК-2.1	
Зн.1	Основы законодательства о правах ребенка, законы в сфере образования и федеральные государственные образовательные стандарты общего образования	ПК-1.2	
Зн.4	Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития и социализации личности, индикаторы и индивидуальные особенности траекторий жизни и их возможные девиации, приемы их диагностики	ПК-6.1	
Зн.6	Основы методики воспитательной работы, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий	ПК-2.2	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Зн.7	Нормативные правовые, руководящие и инструктивные документы, регулирующие организацию и проведение мероприятий за пределами территории образовательной организации (экскурсий, походов и экспедиций)	ПК-2.2; ПК-3.4	
А/03.6	Развивающая деятельность	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	
ТД.1	Выявление в ходе наблюдения поведенческих и личностных проблем обучающихся, связанных с особенностями их развития	ПК-6.3	
ТД.2	Оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе	ПК-3.3; ПК-7.1	
ТД.3	Применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития ребенка	ПК-6.4	
ТД.4	Освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью	ПК-6.3; ПК-6.4	
ТД.5	Оказание адресной помощи обучающимся	ПК-6.3	
ТД.6	Взаимодействие с другими специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума	ПК-6.4	
ТД.7	Разработка (совместно с другими специалистами) и реализация совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка	ПК-6.4	
ТД.8	Освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу	ПК-6.1; ПК-6.3	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.9	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни	ПК-3.1; ПК-3.4; ПК-3.5	
ТД.10	Формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения	ПК-3.1; ПК-3.4	
У.1	Владеть профессиональной установкой на оказание помощи любому ребенку вне зависимости от его реальных учебных возможностей, особенностей в поведении, состояния психического и физического здоровья	ПК-6.4	
У.2	Использовать в практике своей работы психологические подходы: культурно-исторический, деятельностный и развивающий	ПК-3.2	
У.3	Осуществлять (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическое сопровождение основных общеобразовательных программ	ПК-6.4	
У.4	Понимать документацию специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.)	ПК-6.3	
У.5	Составить (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическую характеристику (портрет) личности обучающегося	ПК-6.4	
У.6	Разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся	ПК-6.3; ПК-6.4	
У.8	Оценивать образовательные результаты: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик	ПК-1.3; ПК-6.4	
Зн.3	Теория и технологии учета возрастных особенностей обучающихся	ПК-6.4	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Зн.5	Основные закономерности семейных отношений, позволяющие эффективно работать с родительской общественностью	ПК-2.3	
Зн.6	Основы психодиагностики и основные признаки отклонения в развитии детей	ПК-6.1	
B	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации; Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
B/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	
ТД.1	Формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира	ПК-1.1; ПК-3.1	
ТД.2	Определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его обучения и развития	ПК-6.4	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.3	Определение совместно с обучающимся, его родителями (законными представителями), другими участниками образовательного процесса (педагог-психолог, учитель-дефектолог, методист и т.д.) зоны его ближайшего развития, разработка и реализация (при необходимости) индивидуального образовательного маршрута и индивидуальной программы развития обучающихся	ПК-6.4	
ТД.4	Планирование специализированного образовательного процесса для группы, класса и/или отдельных контингентов обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся, уточнение и модификация планирования	ПК-6.4	
ТД.5	Применение специальных языковых программ (в том числе русского как иностранного), программ повышения языковой культуры и развития навыков поликультурного общения	ПК-4.2	
ТД.7	Организация олимпиад, конференций, турниров математических и лингвистических игр в школе и др.	ПК-2.2	
У.1	Применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы	ПК-1.3	
У.2	Проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения	ПК-1.3	
У.3	Планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой	ПК-1.2	
У.4	Разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение	ПК-1.2	
У.5	Организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую	ПК-5.2	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
У.6	Разрабатывать и реализовывать проблемное обучение, осуществлять связь обучения по предмету (курсу, программе) с практикой, обсуждать с обучающимися актуальные события современности	ПК-5.3	
У.7	Осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе	ПК-1.3; ПК-2.2	
У.8	Использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся)	ПК-1.3	
У.9	Использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования	ПК-1.3; ПК-6.4	
У.11	Владеть методами убеждения, аргументации своей позиции	ПК-4.2	
У.12	Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками	ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-6.2	
Зн.1	Основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимых для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач (педагогика, психология, возрастная физиология; школьная гигиена; методика преподавания предмета)	ПК-1.1	
Зн.2	Программы и учебники по преподаваемому предмету	ПК-1.1	
Зн.3	Теория и методы управления образовательными системами, методика учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности	ПК-3.3	
Зн.4	Современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся	ПК-5.1	
Зн.5	Методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения	ПК-5.1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Зн.8	Правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды	ПК-7.1	
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
A	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	Высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или Высшее образование либо среднее профессиональное образование в рамках иного направления подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования при условии его соответствия дополнительным общеразвивающим программам, дополнительным предпрофессиональным программам, реализуемым организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и получение при необходимости после трудоустройства дополнительного профессионального образования по направлению подготовки "Образование и педагогические науки"
A/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
A/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
A/03.6	Обеспечение взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся, осваивающих дополнительную общеобразовательную программу, при решении задач обучения и воспитания	ПК-2.3	
A/04.6	Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2	
A/05.6	Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2	

Индекс	Содержание
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
A/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.4	Определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
ОПК-3.3	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
A/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.4	Определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
A/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.7	Проектирование ситуаций и событий, развивающих эмоционально-ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации ребенка)
Тип задач проф. деятельности:	педагогический
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические занниями практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач
ПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования

Индекс	Содержание
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.1	Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы
ТД.4	Планирование и проведение учебных занятий
Зн.1	Преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке
Зн.7	Рабочая программа и методика обучения по данному предмету
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ТД.1	Формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира
Зн.1	Основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимых для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач (педагогика, психология, возрастная физиология; школьная гигиена; методика преподавания предмета)
Зн.2	Программы и учебники по преподаваемому предмету
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/05.6	Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-1.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализациив различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.1	Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы
ТД.2	Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
ТД.4	Планирование и проведение учебных занятий
ТД.5	Систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению
ТД.6	Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися
Зн.7	Рабочая программа и методика обучения по данному предмету
Зн.8	Приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства
Зн.9	Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи
Зн.11	Трудовое законодательство
Др.1	Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики
А/02.6	Воспитательная деятельность
Зн.1	Основы законодательства о правах ребенка, законы в сфере образования и федеральные государственные образовательные стандарты общего образования
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования

Индекс	Содержание
У.3	Планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой
У.4	Разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
A	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
A/04.6	Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы
A/05.6	Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-1.3	Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.1	Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы
ТД.3	Участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды
ТД.4	Планирование и проведение учебных занятий
ТД.6	Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися
ТД.7	Формирование универсальных учебных действий
ТД.8	Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее - ИКТ)
ТД.10	Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей
У.1	Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.
У.2	Объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей
У.5	Владеть ИКТ-компетентностями: общепользовательская ИКТ-компетентность; общепедагогическая ИКТ-компетентность; предметно-педагогическая ИКТ-компетентность (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности)
Зн.5	Пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения
Зн.6	Основы методики преподавания, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий
A/03.6	Развивающая деятельность
У.8	Оценивать образовательные результаты: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик
B	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
B/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
У.1	Применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы
У.2	Проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения
У.7	Осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе
У.8	Использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся)

Индекс	Содержание
У.9	Использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
A	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
A/04.6	Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы
A/05.6	Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность
ПК-2.1	Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с ФГОС ОО и спецификой учебного предмета
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
Зн.9	Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи
Зн.10	Конвенция о правах ребенка
Др.1	Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики
A/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.1	Регулирование поведения обучающихся для обеспечения безопасной образовательной среды
ТД.2	Реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности
ТД.3	Постановка воспитательных целей, способствующих развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера
ТД.5	Проектирование и реализация воспитательных программ
У.7	Находить ценностный аспект учебного знания и информации обеспечивать его понимание и переживание обучающимися
У.9	Сотрудничать с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении воспитательных задач
B	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
B/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
A	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
A/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы
A/05.6	Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-2.2	Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
У.1	Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.

Индекс	Содержание
У.6	Организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона
А/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.2	Реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности
ТД.5	Проектирование и реализация воспитательных программ
ТД.6	Реализация воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.)
ТД.8	Помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов самоуправления
У.3	Создавать в учебных группах (классе, кружке, секции и т.п.) разновозрастные детско-взрослые общности обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников
У.8	Владеть методами организации экскурсий, походов и экспедиций и т.п.
Зн.6	Основы методики воспитательной работы, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий
Зн.7	Нормативные правовые, руководящие и инструктивные документы, регулирующие организацию и проведение мероприятий за пределами территории образовательной организации (экскурсий, походов и экспедиций)
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ТД.7	Организация олимпиад, конференций, турниров математических и лингвистических игр в школе и др.
У.7	Осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы
А/04.6	Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы
А/05.6	Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-2.3	Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
А/03.6	Развивающая деятельность
Зн.5	Основные закономерности семейных отношений, позволяющие эффективно работать с родительской общественностью
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
У.12	Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы
А/03.6	Обеспечение взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся, осваивающих дополнительную общеобразовательную программу, при решении задач обучения и воспитания

Индекс	Содержание
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов
ПК-3.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.7	Формирование универсальных учебных действий
ТД.9	Формирование мотивации к обучению
A/03.6	Развивающая деятельность
ТД.9	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
ТД.10	Формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения
B	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
B/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ТД.1	Формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
A	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
A/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-3.2	Использует образовательный потенциал социкультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
A/03.6	Развивающая деятельность
У.2	Использовать в практике своей работы психологические подходы: культурно-исторический, деятельностный и развивающий
B	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
B/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
A	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
A/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-3.3	Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования

Индекс	Содержание
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
Зн.2	История, теория, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества
А/02.6	Воспитательная деятельность
У.2	Общаться с детьми, признавать их достоинство, понимая и принимая их
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.2	Оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
Зн.3	Теория и методы управления образовательными системами, методика учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-3.4	Выявляет и использует образовательный потенциал социокультурной среды региона для достижения личностных и метапредметных результатов обучения
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
Зн.7	Нормативные правовые, руководящие и инструктивные документы, регулирующие организацию и проведение мероприятий за пределами территории образовательной организации (экскурсий, походов и экспедиций)
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.9	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
ТД.10	Формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-3.5	Владеет методами создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных образовательных результатов
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.9	Формирование мотивации к обучению

Индекс	Содержание
А/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.10	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.9	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-5	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области
ПК-5.1	Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
Зн.4	Современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся
Зн.5	Методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-5.2	Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
У.4	Управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их учебно-познавательную деятельность
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
У.5	Организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы

Индекс	Содержание
ПК-5.3	Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
У.1	Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.
A/02.6	Воспитательная деятельность
У.5	Анализировать реальное состояние дел в учебной группе, поддерживать в детском коллективе деловую, дружелюбную атмосферу
B	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
B/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
У.6	Разрабатывать и реализовывать проблемное обучение, осуществлять связь обучения по предмету (курсу, программе) с практикой, обсуждать с обучающимися актуальные события современности
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
A	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
A/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
ПК-6	Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья
ПК-6.1	Знает специальные методики и современные технологии психолого-педагогического сопровождения обучающихся с ограничнными возможностями здоровья
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
Зн.3	Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики
A/02.6	Воспитательная деятельность
Зн.4	Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития и социализации личности, индикаторы и индивидуальные особенности траекторий жизни и их возможные девиации, приемы их диагностики
A/03.6	Развивающая деятельность
ТД.8	Освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу
Зн.6	Основы психодиагностики и основные признаки отклонения в развитии детей
B	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
B/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ПК-6.2	Выбирает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся с ограничнными возможностями здоровья
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования

Индекс	Содержание
А/03.6	Развивающая деятельность
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
У.12	Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками
ПК-6.3	Умеет применять психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с ограничнными возможностями здоровья
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.10	Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей
У.4	Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.1	Выявление в ходе наблюдения поведенческих и личностных проблем обучающихся, связанных с особенностями их развития
ТД.4	Освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью
ТД.5	Оказание адресной помощи обучающимся
ТД.8	Освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу
У.4	Понимать документацию специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.)
У.6	Разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ПК-6.4	Владеет технологией разработки (совместно с другими специалистами) и реализации совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка, а также индивидуально-ориентированных образовательных программ с учетом возрастных, личностных и психофизических особенностей обучающихся
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
ТД.10	Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей
У.3	Разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде

Индекс	Содержание
У.4	Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья
А/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.12	Использование конструктивных воспитательных усилий родителей (законных представителей) обучающихся, помощь семье в решении вопросов воспитания ребенка
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.3	Применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития ребенка
ТД.4	Освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью
ТД.6	Взаимодействие с другими специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума
ТД.7	Разработка (совместно с другими специалистами) и реализация совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка
У.1	Владеть профессиональной установкой на оказание помощи любому ребенку вне зависимости от его реальных учебных возможностей, особенностей в поведении, состояния психического и физического здоровья
У.3	Осуществлять (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическое сопровождение основных общеобразовательных программ
У.5	Составить (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическую характеристику (портрет) личности обучающегося
У.6	Разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся
У.8	Оценивать образовательные результаты: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик
Зн.3	Теория и технологии учета возрастных особенностей обучающихся
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ТД.2	Определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его обучения и развития
ТД.3	Определение совместно с обучающимся, его родителями (законными представителями), другими участниками образовательного процесса (педагог-психолог, учитель-дефектолог, методист и т.д.) зоны его ближайшего развития, разработка и реализация (при необходимости) индивидуального образовательного маршрута и индивидуальной программы развития обучающихся
ТД.4	Планирование специализированного образовательного процесса для группы, класса и/или отдельных контингентов обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся, уточнение и модификация планирования
У.9	Использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования
ПК-7	Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности
ПК-7.1	Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном процессе
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение

Индекс	Содержание
ТД.3	Участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды
А/02.6	Воспитательная деятельность
А/03.6	Развивающая деятельность
ТД.2	Оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
Зн.8	Правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды
ПК-7.2	Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
А/03.6	Развивающая деятельность
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
Тип задач проф. деятельности:	культурно-просветительский
ПК-4	Способен разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы в соответствии с потребностями различных социальных групп
ПК-4.1	Организует культурно-образовательное пространство, используя содержание учебных предметов (по профилю), и применяет различные технологии и методики культурно-просветительской деятельности
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
А/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-4.2	Использует приемы организации культурно-просветительской деятельности с учетом запросов различных возрастных, гендерных, социокультурных, этнических групп, опираясь на содержательные ресурсы предметных областей (по профилю)
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение

Индекс	Содержание
Зн.4	Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях
А/02.6	Воспитательная деятельность
ТД.11	Формирование толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде
У.1	Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
ТД.5	Применение специальных языковых программ (в том числе русского как иностранного), программ повышения языковой культуры и развития навыков поликультурного общения
У.11	Владеть методами убеждения, аргументации своей позиции
У.12	Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
А/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-4.3	Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди субъектов образовательного процесса
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/02.6	Воспитательная деятельность
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
А	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>
А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
А/02.6	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1														Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1296**											**36**	19 4/6		**1118**										**29**	21 1/6		**2414**										**65**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**											**30**			**1118**										**29**			**2198**										**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**56.1**														**49**												**52.6**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**38.6**														**60**												**49.3**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**17.5**														**14.6**												**16.1**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**17.6**														**15.4**												**16.5**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	**3**												**1.5**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1008**	**304.58**	**98**	**32**	**170**			**2**	**661**	**2.58**	**42.42**	**28**	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/6		**900**	**266.82**	**80**	**16**	**154**			**14**	**576**	**2.82**	**57.18**	**25**	ТО: 17 1/6 Э: 1		**1908**	**571.4**	**178**	**48**	**324**			**16**	**1237**	**5.4**	**99.6**	**53**	ТО: 34 1/3 Э: 2 1/6		
1	Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		Эк За	**144**	54.58	20		32			2	77	0.58	12.42	4		Эк За(2)	**216**	74.83	28		44			2	125	0.83	16.2	6			1234
2	Б1.О.01.01	История	Б1.О	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		Эк	**72**	34.33	12		20			2	29	0.33	8.67	2		Эк За	**144**	54.58	20		32			2	77	0.58	12.4	4			12
3	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	Б1.О	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		118	1
4	Б1.О.01.01.02	История России	Б1.О															Эк	**72**	34.33	12		20			2	29	0.33	8.67	2		Эк	**72**	34.33	12		20			2	29	0.33	8.67	2		102	2
5	Б1.О.01.02	Финансово-экономический практикум	Б1.О															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		123	2
6	Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	Б1.О	Эк За	**216**	76.58	12	8	54			2	127	0.58	12.42	6		Эк	**108**	42.33			42				57	0.33	8.67	3		Эк(2) За	**324**	118.9	12	8	96			2	184	0.91	21.1	9			123
7	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	Эк	**108**	34.33	12	8	12			2	65	0.33	8.67	3																Эк	**108**	34.33	12	8	12			2	65	0.33	8.67	3		104	1
8	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Б1.О	За	**108**	42.25			42				62	0.25	3.75	3		Эк	**108**	42.33			42				57	0.33	8.67	3		Эк За	**216**	84.58			84				119	0.58	12.4	6		114	12
9	Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За(3)	**216**	60.75	24	24	12				144	0.75	11.25	6		За(2)	**146**	70.5	8	8	54				68	0.5	7.5	2		За(5)	**362**	131.3	32	32	66				212	1.25	18.8	8			12345
10	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О	За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2		113	1
11	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О	За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2		113	1
12	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О															За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2		113	2
13	Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8	8	4				48	0.25	3.75	2		106	1
14	Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
15	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
16	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Фитнес*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
17	*Б1.О.03.ДВ.01.04*	*Силовой фитнес*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
18	*Б1.О.03.ДВ.01.05*	*Кроссфит*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
19	*Б1.О.03.ДВ.01.06*	*Пилатес*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
20	*Б1.О.03.ДВ.01.07*	*Музыкально-ритмическое воспитание*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
21	*Б1.О.03.ДВ.01.08*	*Спортивные игры*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
22	*Б1.О.03.ДВ.01.09*	*Бадминтон*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
23	*Б1.О.03.ДВ.01.10*	*Пауэрлифтинг*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
24	*Б1.О.03.ДВ.01.11*	*Плавание*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
25	*Б1.О.03.ДВ.01.12*	*Адаптивное плавание*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
26	*Б1.О.03.ДВ.01.13*	*Здоровый шахматист*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
27	*Б1.О.03.ДВ.01.14*	*Адаптивное физическое воспитание*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
28	*Б1.О.03.ДВ.01.15*	*Лечебная физическая культура*	Б1.О															За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.25	3.75			106	2345
29	Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О															За	**72**	20.25	4	8				8	48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	4	8				8	48	0.25	3.75	2			2346
30	Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	Б1.О															За	**72**	20.25	4	8				8	48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	4	8				8	48	0.25	3.75	2		102	23
31	Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	Б1.О															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2			23456
32	Б1.О.05.01	Психология	Б1.О															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2			23
33	Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	Б1.О															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		101	2
34	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	Б1.О	За(2) ЗаО	**432**	126.75	50		76				294	0.75	11.25	12		Эк(2)	**252**	56.66	20		32			4	178	0.66	17.34	7		Эк(2) За(2) ЗаО	**684**	183.4	70		108			4	472	1.41	28.6	19			12345678
35	Б1.О.07.01	Алгебра	Б1.О	За	**216**	64.25	26		38				148	0.25	3.75	6		Эк	**108**	22.33	8		12			2	77	0.33	8.67	3		Эк За	**324**	86.58	34		50			2	225	0.58	12.4	9		103	123
36	Б1.О.07.02	Геометрия	Б1.О	За	**144**	42.25	16		26				98	0.25	3.75	4		Эк	**144**	34.33	12		20			2	101	0.33	8.67	4		Эк За	**288**	76.58	28		46			2	199	0.58	12.4	8		103	123
37	Б1.О.07.04	Математический анализ	Б1.О	ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2			134
38	Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	Б1.О	ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		103	1
39	Б1.В.01	Введение в профессию	Б1.В	За	**72**	20.25	4		16				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	4		16				48	0.25	3.75	2		103	1
40	Б1.В.02	История математики	Б1.В															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		103	2
41	Б1.В.03	Основы математического анализа	Б1.В															ЗаО	**108**	32.25	12		20				72	0.25	3.75	3		ЗаО	**108**	32.25	12		20				72	0.25	3.75	3		103	2
42	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	ФТД	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		111	1
43	ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2																За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		124	1
44	ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	ФТД	За	**36**	10.25	4		6				22	0.25	3.75	1																За	**36**	10.25	4		6				22	0.25	3.75	1		101	1
45	ФТД.05	Современная образовательная среда	ФТД	За	**36**	8.25			8				24	0.25	3.75	1																За	**36**	8.25			8				24	0.25	3.75	1		101	1
ПРАКТИКИ		(План)			72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3		144	12.75						12	120	0.75	11.25	4	3		216	17						16	184	1	15	6	4 1/3		
	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"		ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3														ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3	104	1
	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"																	ЗаО	72	4.25					4	64	0.25	3.75	2	1 1/3	ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3	114	2
	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"																	ЗаО	36	4.25					4	28	0.25	3.75	1	1	ЗаО	36	4.25						4	28	0.25	3.75	1	1	102	23
	Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика																	ЗаО	36	4.25					4	28	0.25	3.75	1	2/3	ЗаО	36	4.25						4	28	0.25	3.75	1	2/3	103	246
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(12) ЗаО(2)														Эк(4) За(6) ЗаО(4)													Эк(5) За(18) ЗаО(6)															
КАНИКУЛЫ																2													6 5/6												8 5/6			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3																		Семестр 4																		Итого за курс																		Каф.	Семестр
				Академических часов																		Академических часов																				Академических часов																			
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	ЛаБ	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИФР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	ЛаБ	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИФР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	ЛаБ	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИФР	Контр оль	з.е.	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					##											29			##											32			2360													61													
ИТОГО по ОП (без факультативов)					##											29	19 4/6		##											32	21		2360													61	40 4/6													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			55														58													56.6																									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			55														40													52.2																									
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18														18													17.9																									
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19														18													18.2																									
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4.3														3.4													3.9																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**900**	**288.4**	**98**	**38**	**144**			**6**	**568**	**2.4**	**43.6**	**25**	ТО: 15 1/2 3-; 5/6		**900**	**266.3**	**100**		**162**			**2**	**595**	**2.3**	**38.7**	**25**	ТО: 14 5/6 3-; 5/6		**1800**	**554.7**	**198**	**38**	**306**			**8**	**##**	**4.7**	**82.3**	**50**	ТО: 30 1/3 3-; 1 2/3		
1	Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За	**72**	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		Зк	**108**	34.33	12		20			2	65	0.3	8.67	3		Зк За	**180**	54.58	20		32			2	113	0.6	12.4	5			1234	
2	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О	За	**72**	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2																За	**72**	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		126	3	
3	Б1.О.01.04	Философия	Б1.О															Зк	**108**	34.33	12		20			2	65	0.3	8.67	3		Зк	**108**	34.33	12		20			2	65	0.3	8.67	3		102	4	
4	Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За	**108**	32.25	4	28					72	0.3	3.75	3																За	**108**	32.25	4	28					72	0.3	3.75	3			123	
5	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.О	За	**108**	32.25	4	28					72	0.3	3.75	3																За	**108**	32.25	4	28					72	0.3	3.75	3		124	3	
6	Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	Б1.О	За	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			За	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5				12345	
7	Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
8	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.О	За	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
9	Б1.О.03.ДВ.01.03	Фитнес	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
10	Б1.О.03.ДВ.01.04	Силовой фитнес	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
11	Б1.О.03.ДВ.01.05	Кроссфит	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
12	Б1.О.03.ДВ.01.06	Пилатес	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
13	Б1.О.03.ДВ.01.07	Музыкально-ритмическое воспитание	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
14	Б1.О.03.ДВ.01.08	Спортивные игры	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
15	Б1.О.03.ДВ.01.09	Бадминтон	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
16	Б1.О.03.ДВ.01.10	Пауэрлифтинг	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
17	Б1.О.03.ДВ.01.11	Плавание	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
18	Б1.О.03.ДВ.01.12	Адаптивное плавание	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
19	Б1.О.03.ДВ.01.13	Здоровый шейпинг	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
20	Б1.О.03.ДВ.01.14	Адаптивное физическое воспитание	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
21	Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	Б1.О	Зач	**90**	66.25			66				20	0.3	3.75			Зач	**74**	50.25			50				20	0.3	3.75			Зач(2)	**164**	116.5			116				40	0.5	7.5			106	2345	
22	Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О	За	**72**	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		Зк	**72**	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		Зач(2)	**144**	40.5	16		24				96	0.5	7.5	4			2346	
23	Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	Б1.О	Зач	**72**	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2																Зач	**72**	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		102	23	
24	Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	Б1.О															Зач	**72**	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2																		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5 Аудиторных часов														Семестр 6 Аудиторных часов												Итого за курс Аудиторных часов												Коэф	Семестр
				Контроль	Всего	Конт.таст.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Кон.к.	СР	ИКР	Контр.раб.	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Конт.таст.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Кон.к.	СР	ИКР	Контр.раб.	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Конт.таст.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Кон.к.	СР	ИКР	Контр.раб.	з.е.	Неделя		
ИТОГО (с факультативом)					#											38	19 4/6		# #											55	28 4/6		2286											93	46 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультатива)					#											38			# #											55			2250											93			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (часы/-час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			51														60												55.6														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48														55												51.2														
		Ауд. нагр. (ОП) - элект. курсы по физ.к.):			31														15												16.1														
		Конт. раб. (ОП) - элект. курсы по физ.к.)			21														10												10.6														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4														2												2														
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				#	357	134	36	176			8	#	2.5	38	35	ТО: 16 З/з 3: 5/6		756	216.4	76	44	88			4	#	2.4	43.4	21	ТО: 13 З/з 3: 5/6		1656	570.9	210	80	264			12	#	4.9	81.1	46	ТО: 29 З/з 3: 5/6		
1	Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	Б1.О	3з(О)	198	135	28		106				56	0.5	7.5	3															3з(О)	198	134.5	28		106				56	0.5	7.5	3			12345	
2	Б1.О.03.04	Основы военной подготовки	Б1.О	3з	108	68.3	28		40				36	0.3	3.8	3															3з	108	68.25	28		40				36	0.3	3.75	3		113	5	
3	Б1.О.03.ДВ.05.01	Атлетическая гимнастика	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
4	Б1.О.03.ДВ.01	Общая физическая подготовка	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
5	Б1.О.03.ДВ.03	Фитнес	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
6	Б1.О.03.ДВ.04	Силовой фитнес	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
7	Б1.О.03.ДВ.05.02	Кроссфит	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
8	Б1.О.03.ДВ.05.06	Пилатес	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
9	Б1.О.03.ДВ.07	Ритмическая гимнастика	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
10	Б1.О.03.ДВ.05.08	Спортивные игры	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
11	Б1.О.03.ДВ.05.09	Баскетбол	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
12	Б1.О.03.ДВ.05.10	Пауэрлифтинг	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
13	Б1.О.03.ДВ.05.11	Плавание	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
14	Б1.О.03.ДВ.02	Адаптивное плавание	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
15	Б1.О.03.ДВ.01	Здоровый комплекс	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
16	Б1.О.03.ДВ.05.05	Адаптивная физическая культура	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
17	Б1.О.03.ДВ.05.12	Лечебная физическая культура	Б1.О	3з	90	66.3			66				20	0.3	3.8																3з	90	66.25			66				20	0.3	3.75			106	2345	
18	Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О																3з	108	32.25	12	20								3з	108	32.25	12	20										2346	
19	Б1.О.04.03	Методы математического и качественного анализа данных	Б1.О																3з	108	32.25	12	20								3з	108	32.25	12	20										103	6	
20	Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	Б1.О	3з	72	32.3			24			8	36	0.3	3.8	2			3з(Э)	180	54.83	20	12	20			2	1ОВ	0.8	16.2	5			3з,3з(Э)	252	87.08	20	12	44			10	145	1.1	19.9	7			23456	
21	Б1.О.05.02	ПЕДАГОГИКА	Б1.О	3з	72	32.3			24			8	36	0.3	3.8	2															3з	72	32.25			24				8	36	0.3	3.75	2			345	
22	Б1.О.05.02.01	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Б1.О	3з	72	32.3			24			8	36	0.3	3.8	2															3з	72	32.25			24				8	36	0.3	3.75	2		101	5	
23	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О																3з(О)	72	32.25	12	12	8							3з(О)	72	32.25	12	12	8									111	6	
24	Б1.О.05.04	Технологии продуктивной деятельного поведения с детьми и подростков	Б1.О																3з	72	20.25	8		12							3з	72	20.25	8		12									127	6	
25	Б1.О.05.05(Э)	Комплексный экзамен по модулю ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	Б1.О																Эк	36	2.33										Эк	36	2.33							2	25	0.3	8.67	1		101	6	
26	Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О	3з(О)	252	109	48	36	24			132	0.8	11	7				3з	108	32.25	8	12	12								3з(О)	360	141	56	48	36				204	1	15	10			56	
27	Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	Б1.О	3з	72	44.3	20	16	8				24	0.3	3.8	2															3з	72	44.25	20	16	8				24	0.3	3.75	2		101	5	
28	Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О	3з	72	20.3	8	4	8				48	0.3	3.8	2															3з	72	20.25	8	4	8				48	0.3	3.75	2		102	5	
29	Б1.О.06.03	Технологии и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О	3з	108	44.3	20	16	8				60	0.3	3.8	3															3з	108	44.25	20	16	8				60	0.3	3.75	3		101	5	
30	Б1.О.06.04	Основы волонтерской деятельности	Б1.О																3з	108	32.25	8	12	12							3з	108	32.25	8	12	12									101	6	
31	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	Б1.О	3з(Э)	468	147	58		88				302	1.3	19	13															3з,3з(Э)	720	210.1	82		124			2	475	2.1	34.9	20			12345678	
32	Б1.О.07.01	Дискретная математика	Б1.О	3з	72	20.3	8		12				48	0.3	3.8	2															3з	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		103	5	
33	Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	3з	108	32.3	12		20				72	0.3	3.8	3															3з	108	32.25	12		20				72	0.3	3.75	3		103	5	
34	Б1.О.07.07	Числовые системы	Б1.О	3з	72	20.3	8		12				48	0.3	3.8	2															3з	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		103	5	
35	Б1.О.07.08	Элементарная математика	Б1.О	3з	180	54.3	22		32				122	0.3	3.8	5			3з	72	22.33	8		12			2	41	0.3	8.67	2			3з,3з	252	76.58	30		44			2	163	0.6	12.4	7		103	456	
36	Б1.О.07.09	Математическая логика	Б1.О																7з	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2			3з(О)	72	20.25	8		12				48	0.3	3.75	2		103	6	
37	Б1.О.07.11	Методика обучения математике	Б1.О	3з	36	20.3	8		12				12	0.3	3.8	1			3з(О)	108	20.25	8		12				84	0.3	3.75	3			3з(О)	144	40.5	16		24				96	0.5	7.5	4		103	567	
38	Б1.В.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20										46	
39	Б1.В.ДВ.07.05	Семейная психология	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									101	6	
40	Б1.В.ДВ.07.02	Психология самодействия и саморазвития	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									122	6	
41	Б1.В.ДВ.06.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									122	6	
42	Б1.В.ДВ.06.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									104	6	
43	Б1.В.ДВ.05.09	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									126	6	
44	Б1.В.ДВ.02.06	Старшая и социальная сферы	Б1.В																5з(О)	108	32.25	2		20							5з(О)	108	32.25	2		20									123	6	
45	Б1.В.ДВ.07.08	Конфликтология	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									105	6	
46	Б1.В.ДВ.06.05	Вербальный и невербальный language современного педагога	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									105	6	
47	Б1.В.ДВ.02.09	Школьный театр	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									105	6	
48	Б1.В.ДВ.07.10	Советник по воспитанию	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									127	6	
49	Б1.В.ДВ.05.01	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									101	6	
50	Б1.В.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									109	6	
51	Б1.В.ДВ.02.11	Всемирная история: методология изображений	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									118	6	
52	Б1.В.ДВ.02.01	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									101	6	
53	Б1.В.ДВ.02.10	Цифровая безопасность у детей и подростков	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									122	6	
54	Б1.В.ДВ.02.02	Психология стресса и саморегуляция	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									121	6	
55	Б1.В.ДВ.02.17	Психология счастья	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									122	6	
56	Б1.В.ДВ.06.18	Мастер психологических практик	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									122	6	
57	Б1.В.ДВ.06.19	Психология семейных отношений	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									121	6	
58	Б1.В.ДВ.02.20	Технологии командообразования	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									119	6	
59	Б1.В.ДВ.06.20	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									126	6	
60	Б1.В.ДВ.02.03	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									122	6	
61	Б1.В.ДВ.06.21	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									103	6	
62	Б1.В.ДВ.02.04	Индия-журналистика	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									105	6	
63	Б1.В.ДВ.02.05	Сценическая речь	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									104	6	
64	Б1.В.ДВ.06.22	Здоровье как ценность	Б1.В																5з(О)	108	32.25	12		20							5з(О)	108	32.25	12		20									113	6	
65	ФТД.01	Трудоустройство выпускников	ФТД																7з	36	12.25	4		8							7з	36	12.25	4		8									101	68	
	ПРАКТИКИ	(Плав)			108	4.25						4	100	0.3	3.8	2	2		5Пз	315						20	302	1.5	212.1	11	9		5Пз	423	29.75						24	402	1.8	26.3	14	10			
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в условиях особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"																	5з(О)	108	4.25										4	100	0.3	3.75	3	2		111	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровьесберегающая безопасность в образовании"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		122	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		101	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология самодействия и саморазвития"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		122	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		122	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		104	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		126	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Старшая и социальная сферы"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		123	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный language современного педагога"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		105	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		105	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		127	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		101	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		109	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история:методология изображений"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		118	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		101	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая безопасность у детей и подростков"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		122	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляция"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		121	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		122	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических практик"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		122	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		121	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		119	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		103	6	
	Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"																	5з(О)	72	4.25										4	64	0.3	3.75	2	1 1/3		113	6	
	Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика																	5з(О)	36	4.25										4	28	0.3	3.75	1	2/3		103	246	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"		3з(О)	108	4.25						4	100	0.3	3.8	2	2																												
	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика "Модуль воспитательной деятельности"																	5з(О)	144	4.25										4	136	0.3	3.75	4	3		101	6	
	Б2.О.03.02(Пд)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) (практика научно-исследовательской и проектной деятельности)"																	5з(О) КР	36	4.5										4	24	0.5	7.5	1	1		103	468	
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(Плав)																																										
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			3з(11) 3кО															3з(2) 5з(5) 5з(О*) КР																												
	КАНИКУЛЫ															1																														

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7 Аудиторных часов: Контроль	Всего	Конс пред.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КПП	Конс с.	СР	ИКР	Конс рукль.	з.е.	Неделя	Семестр 8 Аудиторных часов: Контроль	Конс пред.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КПП	Конс с.	СР	ИКР	Конс рукль.	з.е.	Неделя	Итого за курс: Аудиторных часов: Контроль	Всего	Конс пред.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КПП	Конс с.	СР	ИКР	Конс рукль.	з.е.	Неделя	Коэф	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				#											27	19 4/6		#										24	21		##												51	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				#											27			#										24	21		##												51	40 4/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (вид/часы)	ОП, факультативы (в период ТО)			53														58												94															
	ОП, факультативы (в период каз. яз.)			49														58												94															
	Ауд. нагр. (ОП) - элект. курсы по физ-ре			15														16												54															
	Конт. раб. (ОП) - элект. курсы по физ-ре			15														16												54															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ-ре)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				#	**226.5**	**88**		**##**			**1**	**##**	**1**	**40**	**23**	ТО: 14 5/6 з.е.		#	#	**##**		**##**			**2**	**##**	**2**	**56**	**29**	ТО: 17 2/6 з.е.		**##**	**536.5**	**##**		**##**			**3**	**##**	**3**	**96**	**52**	ТО: 21 5/6 з.е.			
1	80.0(4)*	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	Б1.О	Эк Эк	**##**	63.4	24		38			1	176	0.4	12.6	7		3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		Эк Эк Эк0	**324**	83.55	32		50			1	224	0.6	16.5	9			13456578
2	80.0(4).01	Методика обучения математике	Б1.О	Эк	**##**	43.25	16		26			1	128	0.3	8.75	5															**180**	43.25	16		26			1	128	0.3	8.75	5		103	567
3	80.0(4).02	Образовательные технологии в обучении математике	Б1.О	Эк	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2		3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.85	2		Эк 3эк0	**144**	40.3	16		24				96	0.4	7.7	4		103	78
4	80.0(4).03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	Б1.О	Эк	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2															Эк	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2		103	7
5	80.0(4).03.02	Современные технологии обучения математике	Б1.О															3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.85	2			**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2		103	8
6	80.0(4).03.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инженеринг"	Б1.О	3эк(1) Эк(2,3)	**##**	163.1	64		98				386	1.1	27	16		3эк(1) Эк Эк(3,7)	**##**	**##**	66		136			2	588	1.7	48	24		Эк(2) Эк(3) Эк(4,5,6) Эк(5,12)	**##**	390.8	152		234			2	974	2.8	75.3	40			769
7	80.0(4).03.01.01	Основы педагогического дизайна	Б1.О	3эк0	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2															3эк0	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2		103	7
8	80.0(4).03.01.02	Основы управления образовательными системами	Б1.О	Эк	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2															Эк	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2		103	7
9	80.0(4).03.01.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	Б1.О	3эк0	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2															3эк0	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2		103	7
10	80.0(4).03.01.04	Технологии организации самостоятельного и смешанного обучения	Б1.О	3эк0	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2															3эк0	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2		103	7
11	80.0(4).03.01.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	Б1.О	3эк0	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2															3эк0	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2		103	7
12	80.0(4).03.01.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	Б1.О	Эк	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2															Эк	**72**	20.15	8		12				48	0.2	3.85	2		103	7
13	80.0(4).03.02	Анализ данных в образовательных системах	Б1.О															Эк	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		Эк	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		103	8
14	80.0(4).03.03	Основы защиты информации и информационной безопасности	Б1.О															3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		103	8
15	80.0(4).03.01.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	Б1.О															3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		103	8
16	80.0(4).01.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	Б1.О															3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		103	8
17	80.0(4).03.11	Методика обучения информационным технологиям	Б1.О															3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		103	8
18	80.0(4).03.12	Геймификация и здоровьесбережение в образовании	Б1.О															3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.9	2		103	8
19	80.0(4).03.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	Б1.О															3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.85	2		3эк0	**72**	20	8		12				48	0.2	3.85	2		103	8
20	80.0(4).03.14	Веб-дизайн и разработка цифровых образовательных ресурсов	Б1.О															Эк	**##**	21	8		12			1	78	0.3	8.8	3		Эк	**108**	21.25	8		12			1	78	0.3	8.75	3		103	8
21	80.0(4).03.15	Основы программирования и вычислительной математики	Б1.О	3эк0	**##**	62.15	16		26				66	0.2	3.85	4		Эк	**##**	33	12		20			1	150	0.3	8.8	4		Эк 3эк0	**288**	75.4	28		46			1	200	0.4	12.6	8		103	78
22	80.0(4).03.16	Сквозные технологии в математическом образовании	Б1.О															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		103	8
23	80.0(4).01.03	Семейная психология	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		101	8
24	80.0(4).01.04	Технологии самодвижения и самоорганизации	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		122	8
25	80.0(4).01.05	Методика подготовки и проведения недели/ декады/ месячника	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		122	8
26	80.0(4).01.06	Основы делового коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		104	8
27	80.0(4).01.07	Конфликтология	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		103	8
28	80.0(4).01.08	Игровые и новейшие методы современного педагога	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		105	8
29	80.0(4).01.09	Школьный и новейший театр	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		105	8
30	80.0(4).01.10	Сравнение по вертикали	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		127	8
31	80.0(4).01.11	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		107	8
32	80.0(4).01.12	Вспомни историю историческим забудешь	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		118	8
33	80.0(4).01.13	Оптический навык и историческое мастерство	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		101	8
34	80.0(4).01.14	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		122	8
35	80.0(4).01.15	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		121	8
36	80.0(4).01.16	Психология счастья	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		122	8
37	80.0(4).01.17	Мастер психологических тренингов	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		122	8
38	80.0(4).01.18	Психология семейных отношений	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		121	8
39	80.0(4).01.19	Технологии коммуникативного	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		110	8
40	80.0(4).01.20	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		128	8
41	80.0(4).01.21	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		123	8
42	80.0(4).01.22	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		103	8
43	80.0(4).01.23	Медиа-журналистика	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		105	8
44	80.0(4).01.24	Практическая риторика	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		104	8
45	80.0(4).01.25	Бизнес и педагогика	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		102	8
46	80.0(4).01.26	Литературный клуб: тайные смыслы сказочных текстов	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		105	8
47	80.0(4).01.27	Культурный туризм	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		105	8
48	80.0(4).01.28	Русский язык как иностранный	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		105	8
49	80.0(4).01.29	Межкультурная коммуникация и международное сотрудничество	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		116	8
50	80.0(4).01.30	Арт-технологии и творческое развитие	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		107	8
51	80.0(4).01.31	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		117	8
52	80.0(4).01.32	Экстремальная педагогика	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		118	8
53	80.0(4).01.33	Инструктор школьного ГТО	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		108	8
54	80.0(4).01.34	Технологии психологической работы педагога	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		120	8
55	80.0(4).01.35	Учитель-дефектолог	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		111	8
56	80.0(4).01.36	Этнопедагогика и образование (на татарском языке преподавания) (по выбору)	Б1.В															3эк0	**##**	32	12		20				72	0.2	3.9	3		3эк0	**108**	32.15	12		20				72	0.2	3.85	3		104	8
57	ФТД.01	Трудоустройство выпускников	ФТД																												Эк	**36**	12	4		8				20	0.2	3.85	1		101	68
ПРАКТИКИ			(План)		144	3.15						1	139	0.2	3.85	4	4		144	3.3						3	129	0.5	12	4	3		288	6.6						4	268	0.8	15.4	8	7		
	Б2.О.00. 00(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный ассистент"																3эк0	36	1.2						1	31	0.2	3.9	1	2/3	3эк0	36	1.15						1	31	0.2	3.85	1	2/3	103	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.02(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология самореализации и самопознания"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	122	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.04(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	101	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.03(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	122	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.04(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	104	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.05(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Конфликтология"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	103	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.06(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный инжиниринг педагога"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.07(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.08(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сравнение по вертикали"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	127	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.09(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	107	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.10(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вспомни историю историческим забудешь"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	118	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.11(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оптический навык и историческое мастерство"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	101	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.12(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	122	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.13(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и самоуправления"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	121	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.14(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	122	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.15(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	122	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.16(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	121	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.17(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии коммуникативного"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	110	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.18(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	128	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.19(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	123	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.20(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	103	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.21(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.22(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	104	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.23(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Бизнес и педагогика"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	102	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.24(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы сказочных текстов"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.25(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.26(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"																3эк0	72	1.2						1	67	0.2	3.9	2	1 1/3	3эк0	72	1.15						1	67	0.2	3.85	2	1 1/3	105	8
	Б2.В.01.01.ДВ.03.27(Р)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация и международное сотрудничество"							

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9														Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1188**											**33**	22 1/6		**972**										**27**	18 3/6		**2160**										**60**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1188**											**33**			**972**										**27**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**53.6**																										**26.8**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**49.5**																										**24.8**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**14.7**																										**7.4**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**14.9**																										**7.5**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**792**	**211.83**	**82**		**126**			**2**	**549**	**1.83**	**31.17**	**22**	ТО: 14 1/6 Э: 2/3												ТО: Э: 1/2			**792**	**211.83**	**82**		**126**			**2**	**549**	**1.83**	**31.17**	**22**	ТО: 14 1/6 Э: 1 1/6		
1	Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	Б1.О	Эк За ЗаО(2)	**360**	83.08	32		48			2	257	1.08	19.92	10															Эк За ЗаО(2)	**360**	83.08	32		48			2	257	1.08	19.92	10			789
2	Б1.О.ДВ.01.01.15	Итоговая аттестация обучающихся школы	Б1.О	За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2															За	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		103	9
3	Б1.О.ДВ.01.01.16	Проектирование образовательных программ	Б1.О	ЗаО	**108**	20.25	8		12				84	0.25	3.75	3															ЗаО	**108**	20.25	8		12				84	0.25	3.75	3		103	9
4	Б1.О.ДВ.01.01.17	Портфолио в образовании	Б1.О	ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2															ЗаО	**72**	20.25	8		12				48	0.25	3.75	2		103	9
5	Б1.О.ДВ.01.01.18	Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации	Б1.О	Эк	**108**	22.33	8		12			2	77	0.33	8.67	3															Эк	**108**	22.33	8		12			2	77	0.33	8.67	3		103	9
6	Б1.В.06	Дифференциальные уравнения	Б1.В	ЗаО	**108**	32.25	12		20				72	0.25	3.75	3															ЗаО	**108**	32.25	12		20				72	0.25	3.75	3		103	9
7	Б1.В.07	Многообразие геометрий	Б1.В	ЗаО	**108**	32.25	12		20				72	0.25	3.75	3															ЗаО	**108**	32.25	12		20				72	0.25	3.75	3		103	9
8	Б1.В.ДВ.02.01	Дистанционные технологии обучения математике	Б1.В	ЗаО	**216**	64.25	26		38				148	0.25	3.75	6															ЗаО	**216**	64.25	26		38				148	0.25	3.75	6		103	9
9	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Оригами и геометрия*	Б1.В	ЗаО	**216**	64.25	26		38				148	0.25	3.75	6															ЗаО	**216**	64.25	26		38				148	0.25	3.75	6		103	9
10	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Разработка элективных курсов по математике*	Б1.В	ЗаО	**216**	64.25	26		38				148	0.25	3.75	6															ЗаО	**216**	64.25	26		38				148	0.25	3.75	6		103	9
11	*Б1.В.ДВ.02.04*	*Логические основы школьного курса математики*	Б1.В	ЗаО	**216**	64.25	26		38				148	0.25	3.75	6															ЗаО	**216**	64.25	26		38				148	0.25	3.75	6		103	9
ПРАКТИКИ		(План)			396	8.5						8	380	0.5	7.5	11	7 1/3		648	6.5						6	634	0.5	7.5	18	12		1044	15						14	1014	1	15	29	19 1/3		
	Б2.В.01.01.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"		ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3														ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3	103	9
	Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У)	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"*		ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3														ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3	103	9
	Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"*		ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3														ЗаО	72	4.25						4	64	0.25	3.75	2	1 1/3	103	9
	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"																ЗаО	432	4.25						4	424	0.25	3.75	12	8	ЗаО	432	4.25						4	424	0.25	3.75	12	8	103	7А
	Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"		ЗаО	324	4.25						4	316	0.25	3.75	9	6														ЗаО	324	4.25						4	316	0.25	3.75	9	6	103	9
	Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	*Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"*		ЗаО	324	4.25						4	316	0.25	3.75	9	6														ЗаО	324	4.25						4	316	0.25	3.75	9	6	103	9
	Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	*Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"*		ЗаО	324	4.25						4	316	0.25	3.75	9	6														ЗаО	324	4.25						4	316	0.25	3.75	9	6	103	9
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)																ЗаО	216	2.25						2	210	0.25	3.75	6	4	ЗаО	216	2.25						2	210	0.25	3.75	6	4	103	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	324	8	6					1	299	1	17	9	6		324	8	6					1	299	1	17	9	6		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	108	6.5	6						93	0.5	8.5	3			108	6.5	6						93	0.5	8.5	3		103	А
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																	216	1.5						1	206	0.5	8.5	6	4		216	1.5						1	206	0.5	8.5	6	4	103	А
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За ЗаО(7)														ЗаО(2)													Эк За ЗаО(9)														
КАНИКУЛЫ																2													6												8			

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
Блок 1.Дисциплины (модули)					
+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	1	2	72
+	Б1.О.01.01.02	История России	2	2	72
+	Б1.О.01.02	Финансово-экономический практикум	2	2	72
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	3	2	72
+	Б1.О.01.04	Философия	4	3	108
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	1	3	108
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	1	3	108
			2	3	108
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	3	3	108
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	1	2	72
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	1	2	72
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72
+	Б1.О.03.04	Основы военной подготовки	5	3	108
+	Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	1	2	72
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	2		74
			3		90
			4		74
			5		90
-	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Фитнес*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
12			**12**						
12			**12**						
12			**12**						
32			**32**						
32			**32**						
28		**28**							
4			**4**						
4			**4**						
12		**8**	**4**						
4			**4**						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Фитнес*	*5*		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.04*	*Силовой фитнес*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.05*	*Кроссфит*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.06*	*Пилатес*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.07*	*Музыкально-ритмическое воспитание*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.08*	*Спортивные игры*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.09*	*Бадминтон*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.10*	*Пауэрлифтинг*	*2*		*74*
			3		*90*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.О.03.ДВ.01.10*	*Пауэрлифтинг*	*4*		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.11*	*Плавание*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.12*	*Адаптивное плавание*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.13*	*Здоровый шахматист*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.14*	*Адаптивное физическое воспитание*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
-	*Б1.О.03.ДВ.01.15*	*Лечебная физическая культура*	*2*		*74*
			3		*90*
			4		*74*
			5		*90*
+	Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	2	2	72
			3	2	72
+	Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	4	2	72
+	Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	6	3	108

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
12		**4**				**8**			
12		**12**							

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	2	2	72
+	Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	3	3	108
+	Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	3	2	72
+	Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	4	3	108
+	Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	5	2	72
+	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	6	2	72
+	Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	6	2	72
+	Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	6	1	36
+	Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	5	2	72
+	Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	5	2	72
+	Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	5	3	108
+	Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	6	3	108
+	Б1.О.07.01	Алгебра	1	6	216
			2	3	108
			3	2	72
+	Б1.О.07.02	Геометрия	1	4	144
			2	4	144
			3	2	72
+	Б1.О.07.03	Теория чисел	4	3	108
+	Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	1	2	72
+	Б1.О.07.04.02	Математический анализ	3	6	216
			4	4	144
+	Б1.О.07.05	Дискретная математика	5	2	72

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
10		**10**							
32			**24**			**8**			
20		**12**	**8**						
12		**8**	**4**						
12		**4**	**8**						
24		**16**	**8**						
12		**4**	**8**						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	5	3	108
+	Б1.О.07.07	Числовые системы	5	2	72
+	Б1.О.07.08	Элементарная математика	4	3	108
			5	5	180
			6	2	72
+	Б1.О.07.09	Математическая логика	6	2	72
+	Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	4	2	72
+	Б1.О.07.11	Методика обучения математике	5	1	36
			6	3	108
			7	5	180
+	Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	7	2	72
+	Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	8	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Основы педагогического дизайна	7	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.02	Основы управления образовательными системами	7	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.03	Проектирование образовательных систем и индивидуальных образовательных траекторий	7	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.04	Модели и технологии дистанционного и смешанного обучения	7	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.05	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	7	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.06	Цифровая образовательная экосистема в подготовке к конкурсам и олимпиадам	7	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	8	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.08	Основы защиты информации и информационной безопасности	8	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	8	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.10	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности во внеурочной работе	8	2	72

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
12			**12**						
8			**8**						
4			**4**						
4			**4**						
4			**4**						
4			**4**						
4			**4**						
4			**4**						
4			**4**						
4			**4**						
4			**4**						
4			**4**						
4			**4**						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.О.ДВ.01.01.11	Методика обучения информационным технологиям	8	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.12	Геймификация и эдьютеймент в образовании	8	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.13	Компьютерные технологии в математическом образовании	8	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.14	Веб-дизайн в разработке цифровых образовательных ресурсов	8	3	108
+	Б1.О.ДВ.01.01.15	Итоговая аттестация обучающихся школы	9	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.16	Проектирование образовательных программ	9	3	108
+	Б1.О.ДВ.01.01.17	Портфолио в образовании	9	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.18	Разработка онлайн-курсов и сайта образовательной организации	9	3	108
+	Б1.О.ДВ.01.01.19	Основы программирования и вычислительной математики	7	4	144
			8	4	144
+	Б1.О.ДВ.01.01.20	Сквозные технологии в математическом образовании	8	3	108
+	Б1.В.01	Введение в профессию	1	2	72
+	Б1.В.02	История математики	2	2	72
+	Б1.В.03	Основы математического анализа	2	3	108
+	Б1.В.04	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	3	3	108
+	Б1.В.05	Теория функций действительного и комплексного переменного	4	2	72
+	Б1.В.06	Дифференциальные уравнения	9	3	108
+	Б1.В.07	Многообразие геометрий	9	3	108
-	*Б1.В.08.ДВ.01.01*	*Семейная психология*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.01.02*	*Психология саморазвития и самопознания*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.01.03*	*Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.01.04*	*Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений*	*4*	*3*	*108*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
4			4						
8			8						
8			8						
8			8						
6			6						
4			4						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.В.08.ДВ.01.05*	*Практикум по педагогическому дизайну*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.01.06*	*Социальное предпринимательство*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.01.07*	*Кинопедагогика*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.01.08*	*Научно-технологическое творчество детей и молодежи*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.01.09*	*Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.01.10*	*Вербальный и невербальный имидж современного педагога*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.01.11*	*Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности*	*4*	*3*	*108*
+	Б1.В.08.ДВ.01.12	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	4	3	108
-	*Б1.В.08.ДВ.01.13*	*Советник по воспитанию*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.01.14*	*Организация работы психолого-педагогических классов*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.01.15*	*Функциональная грамотность школьников*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.01.16*	*Всемирная история исторических заблуждений*	*4*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.01*	*Семейная психология*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.02*	*Психология саморазвития и самопознания*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.03*	*Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.04*	*Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.05*	*Практикум по педагогическому дизайну*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.06*	*Стартап в социальной сфере*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.07*	*Кинопедагогика*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.08*	*Вербальный и невербальный имидж современного педагога*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.09*	*Школьный театр*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.10*	*Советник по воспитанию*	*6*	*3*	*108*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.В.08.ДВ.02.11*	*Организация работы психолого-педагогических классов*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.12*	*Функциональная грамотность школьников*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.13*	*Всемирная история исторических заблуждений*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.14*	*Сценические навыки и актерское мастерство*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.15*	*Профилактика буллинга у детей и подростков*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.16*	*Психология стресса и саморегуляции*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.17*	*Психология счастья*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.18*	*Мастер психологических тренингов*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.19*	*Психология семейных отношений*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.20*	*Технологии командообразования*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.21*	*Технологии работы с детьми-мигрантами*	*6*	*3*	*108*
+	Б1.В.08.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	6	3	108
-	*Б1.В.08.ДВ.02.23*	*Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.24*	*Медиа-журналистика*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.25*	*Практическая риторика*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.08.ДВ.02.26*	*Здоровье как ценность*	*6*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.01*	*Семейная психология*	*8*	*3*	*108*
+	Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	8	3	108
-	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.04*	*Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.05*	*Кинопедагогика*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.06*	*Вербальный и невербальный имидж современного педагога*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.07*	*Школьный театр*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.08*	*Советник по воспитанию*	*8*	*3*	*108*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.В.ДВ.01.09*	*Организация работы психолого-педагогических классов*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.10*	*Всемирная история исторических заблуждений*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.11*	*Сценические навыки и актерское мастерство*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.12*	*Профилактика буллинга у детей и подростков*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.13*	*Психология стресса и саморегуляции*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.14*	*Психология счастья*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.15*	*Мастер психологических тренингов*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.16*	*Психология семейных отношений*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.17*	*Технологии командообразования*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.18*	*Технологии работы с детьми-мигрантами*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.19*	*Психологическая безопасность в цифровой среде*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.20*	*Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.21*	*Медиа-журналистика*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.22*	*Практическая риторика*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.23*	*Блогинг в педагогике*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.24*	*Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.25*	*Культурный туризм*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.26*	*Русский язык как иностранный*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.27*	*Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.28*	*Арт-технологии и творческое развитие*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.29*	*Педагог мобильного технопарка «Кванториум»*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.30*	*Экстремальная педагогика*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.31*	*Инструктор центра ГТО*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.32*	*Технологии голосовой работы педагога*	*8*	*3*	*108*
-	*Б1.В.ДВ.01.33*	*Учитель-дефектолог*	*8*	*3*	*108*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б1.В.ДВ.01.34*	*Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)*	*8*	*3*	*108*
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дистанционные технологии обучения математике	9	6	216
-	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Оригами и геометрия*	*9*	*6*	*216*
-	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Разработка элективных курсов по математике*	*9*	*6*	*216*
-	*Б1.В.ДВ.02.04*	*Логические основы школьного курса математики*	*9*	*6*	*216*
Блок 2.Практика					
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	1	2	72
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	2	2	72
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	3	2	72
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	2	1	36
			3	1	36
+	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	3	1	36
+	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	4	1	36
+	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	4	1	36
			6	1	36

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
12			**12**						
12			*12*						
12			*12*						

26						**2**	**20**	**0.25**	**3.75**
26						**2**	**20**	**0.25**	**3.75**
32						**2**	**22**	**0.5**	**7.5**
32						**2**	**22**	**0.5**	**7.5**

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	8	1	36
+	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	4	2	72
+	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	6	3	108
+	Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	8	1	36
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	5	3	108
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	6	4	144
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	7	4	144
			10	12	432
+	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	10	6	216
-	*Б2.О.02.ДВ.01.01*	*Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"*	*9*	*9*	*324*
-	*Б2.О.02.ДВ.01.02*	*Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"*	*9*	*9*	*324*
+	Б2.О.02.ДВ.01.03	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	9	9	324
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"*	*4*	*2*	*72*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
27						**1**	**22**	**0.15**	**3.85**
70						**2**	**64**	**0.25**	**3.75**
70						**2**	**64**	**0.25**	**3.75**
72						**4**	**64**	**0.25**	**3.75**
108						**4**	**100**	**0.25**	**3.75**
140.9						**1**	**136**	**0.15**	**3.75**
432						**4**	**424**	**0.25**	**3.75**
216						**2**	**210**	**0.25**	**3.75**
324						*4*	*316*	*0.25*	*3.75*
324						*4*	*316*	*0.25*	*3.75*
324						**4**	**316**	**0.25**	**3.75**

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"*	*4*	*2*	*72*
+	Б2.В.01.01.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	4	2	72
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"*	*4*	*2*	*72*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
70						*2*	*64*	*0.25*	*3.75*

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б2.В.01.01.ДВ.01.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"*	*4*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"*	*6*	*2*	*72*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
70						*2*	*64*	*0.25*	*3.75*
70						*2*	*64*	*0.25*	*3.75*
70						*2*	*64*	*0.25*	*3.75*

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"*	*6*	*2*	*72*
+	Б2.В.01.01.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	6	2	72
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.02.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"*	*6*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"*	*8*	*2*	*72*
+	Б2.В.01.01.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	8	2	72
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"*	*8*	*2*	*72*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"*	*8*	*2*	*72*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искуственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"*	*8*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.03.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"*	*8*	*2*	*72*

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б2.В.01.01.ДВ.04.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	9	2	72
-	*Б2.В.01.01.ДВ.04.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"*	*9*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.04.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"*	*9*	*2*	*72*
-	*Б2.В.01.01.ДВ.04.*	*Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Логические основы школьного курса математики"*	*9*	*2*	*72*
+	Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	2	1	36
			4	1	36
			6	1	36
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10	6	216
ФТД.Факультативы					
+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	1	2	72
+	ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	1	2	72
+	ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	1	1	36
+	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	6	1	36
			8	1	36
+	ФТД.05	Современная образовательная среда	1	1	36
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
70						**2**	**64**	**0.25**	**3.75**
70						*2*	*64*	*0.25*	*3.75*
8			**8**						
2081.9		106	314			50	1548	3.8	60.1

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	1	1			1	1/3				
Университетский руководитель			104	+	1	1/3	27			20	
Факультетский руководитель			104		*1*	*1/3*	27	0.5		4	
Групповой руководитель			104		*1*	*1/3*					10
Волонтерская (общественно-полезная) практика	1	2			0	2/3				
Факультетский руководитель			103	+		2/3	27	0.5		4	10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	1	2			1	1/3				
Университетский руководитель			114	+	1	1/3	27			20	
Факультетский руководитель			114		*1*	*1/3*	27	0.5		4	
Групповой руководитель			114		*1*	*1/3*	27				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	1	2			1						
Университетский руководитель			102	+	1		27			20	
Факультетский руководитель			102		*1*		27	0.5		4	
Групповой руководитель			102		*1*		27				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	2	1			1	1/3				
Университетский руководитель			124	+	1	1/3	27			20	
Факультетский руководитель			124		*1*	*1/3*	27	0.5		4	

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Групповой руководитель			124		*1*	*1/3*	27				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	2	1			1						
Университетский руководитель			102	+	1		27			20	
Факультетский руководитель			102		*1*		27	0.5		4	
Групповой руководитель			102		*1*		27				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	2	1			1						
Университетский руководитель			117	+	1					20	
Факультетский руководитель			117		*1*		27	0.5		4	
Групповой руководитель			117		*1*						8
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	2	2			1	1/3					
Факультетский руководитель			124	+	1	1/3	20	0.5		4	
Групповой руководитель			124		*1*	*1/3*	20		0.5		
Волонтерская (общественно-полезная) практика	2	2			0	2/3					
Факультетский руководитель			103	+		2/3	27	0.5		4	10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	2	2			1						
Университетский руководитель			112	+	1		27			20	
Факультетский руководитель			112		*1*		27	0.5		4	
Групповой руководитель			112		*1*		27				8

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	2	2			1	1/3					
Университетский руководитель			101	+	1	1/3	27			20	
Факультетский руководитель			101		*1*	*1/3*	27	0.5		4	
Преподаватель педагогики			101		*1*	*1/3*	27		1		
Преподаватель психологии			101		*1*	*1/3*	27		0.5		
Преподаватель анатомии и физиологии			113		*1*	*1/3*	27		0.3		
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	3	2			1	1/3					
Факультетский руководитель			122	+	1	1/3	27	0.5		4	
Групповой руководитель			122		*1*	*1/3*	27		0.5		
Волонтерская (общественно-полезная) практика	3	2			0	2/3					
Факультетский руководитель			103	+		2/3	27	0.5		4	10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	3	2			2						
Университетский руководитель			111	+	2		27			20	
Факультетский руководитель			111		*2*		27	0.5		4	
Групповой руководитель			111		*2*		27		0.5		
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	4	2			1	1/3					
Факультетский руководитель			122	+	1	1/3	30	0.5		4	
Групповой руководитель			122		*1*	*1/3*	30		0.5		

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	4	2			0	2/3					
Факультетский руководитель			103	+		2/3	13	0.5		4	
Групповой руководитель			103			*2/3*	13				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	5	1			1	1/3					
Факультетский руководитель			1	+	1	1/3	13	0.5		4	
Групповой руководитель			1		*1*	*1/3*	13				10
Вид практики: Производственная практика											
Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	3	1			2						
Университетский руководитель			101	+	2		27			20	
Факультетский руководитель			101		*2*		27	0.5		4	
Групповой руководитель			101		*2*		27		1		
Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	3	2			3						
Университетский руководитель			101	+	3		27			20	
Факультетский руководитель			101		*3*		27	0.5		4	
Групповой руководитель			101		*3*		27		0.5		
Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	4	1			4						
Факультетский руководитель			103	+	4		13	0.5		4	
Групповой руководитель			103		*4*		13		1		

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	5	1			6						
			118	+	6						
Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	5	2			8						
Факультетский руководитель			103	+	8		13	0.5		4	
Групповой руководитель			103		*8*		13		1		
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	2	2			1						
Факультетский руководитель			103	+	1		27			4	
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	3	2			1						
Факультетский руководитель			103	+	1		27			4	
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	4	2			1						
Факультетский руководитель			103	+	1		13			4	

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	5	2			4						
Факультетский руководитель			103	+	4		13	0.5		1	
Групповой руководитель			103		4		13	2			
Итого по факту					49	1/3					
Итого по плану					49	1/3					

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА					
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"					
КР	2	2	103		
	3		103		
	4		103	13	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
	Итого (с факультативами)				251	361	308	65	36	29	61	29	32	61	28	33	61	27	34	60	33	27
	Итого по ОП (без факультативов)				249	351	300	59	30	29	61	29	32	60	28	32	60	27	33	60	33	27
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	45.4%	180	231	223	53	28	25	50	25	25	46	25	21	52	23	29	22	22	
Б1.О	Обязательная часть				155	190	190	46	26	20	42	22	20	43	25	18	49	23	26	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	41	33	7	2	5	8	3	5	3		3	3		3	12	12	
Б2	Практика	84%	16%	72.7%	60	111	68	6	2	4	11	4	7	14	3	11	8	4	4	29	11	18
Б2.О	Обязательная часть				50	77	57	5	2	3	8	4	4	11	3	8	6	4	2	27	9	18
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	34	11	1		1	3		3	3		3	2		2	2	2	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	10	8	6	6					1		1	1		1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.7	-	56.1	49	-	55.1	58	-	51.1	60	-	53.1	58	-	53.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.3	-	38.6	60	-	55.2	49.2	-	48	55.2	-	49.2	58	-	49.5	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					17.2	-	17.6	15.4	-	18.5	17.8	-	21.1	18	-	15.2	16.4	-	14.9	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-		3	-	4.3	3.4	-	4		-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2648.33	-	304.58	317.07	-	354.66	316.58	-	422.75	214.41	-	226.45	280	-	211.83	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					233	-		50.25	-	66.25	50.25	-	66.25		-			-		
		Блок Б2					96.6	-	4.25	12.75	-	12.75	21.5	-	4.25	21.5	-	1.15	3.45	-	8.5	6.5
		Блок Б3					8	-			-			-			-			-		8
		Блок ФТД					83.4	-	59		-			-		12.25	-		12.15	-		
		Итого по всем блокам					2836.33	-	367.83	329.82	-	367.41	338.08	-	427	248.16	-	227.6	295.6	-	220.33	14.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	4	4	3	1	2		2	3	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						14	8	6	11	5	6	16	11	5	4	3	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4	13	5	8	8	1	7	18	6	12	9	7	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1	1		1			

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	36.71%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		82.3%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		31.69%	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство (в рамках ГИА)	103	13	16.00	208
Нормоконтроль	103	13	1.00	13
Консультации ГИА				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	103	13	0.50	6.5
2	103	13	0.50	6.5
Секретарь	103	13	0.50	6.5
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Обзорные лекции	103		4.00	
Член комиссии				
1	103	13	0.50	6.5
2	103	13	0.50	6.5
Дежурство				
Секретарь	103	13	0.50	6.5
Примечания к комиссиям ГЭК				
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐			

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	2
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	48

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		–
101	ПедПс*	Педагогики и психологии*
102	ФилОбщН*	Философии и общественных наук*
103	ВысшМатМетОбМат	Высшей математики и методики обучения математике*
104	ОбЯзРКПязМет*	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*
105	ТеорИсЛитМетПр*	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
106	ФизВос*	Физического воспитания*
107	СпДисцАФК*	Спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры*
108	ТеорМетФКиТ*	Теории и методики физической культуры и туризма*
109	ТеорТехОбВмш*	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*
110	ДошкПедПс*	Дошкольной педагогики и психологии*
111	СпПедПс*	Специальной педагогики и психологии*
112	БиолГеогр*	Биологии и географии*
113	АнФизМедХимБж*	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
114	РомГерЯзМКК*	Романо-германских языков и межкультурной коммуникации*
115	МетПрИнЯз*	Методики преподавания иностранных языков*
116	АнгЯзФилП*	Английского языка, филологии и перевода*
117	ФизТех*	Физики и технологии*
118	ОтечВсИстАрх*	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
119	КультМВМузОбр*	Культурологии, музыковедения и музыкального образования*
120	ВокХорИнстИсп*	Вокально-хорового и инструментального исполнительства*
121	ТеорПрикПсих*	Теоретической и прикладной психологии*
122	ПрПсих*	Практической психологии*
123	Эк*	Экономики*
124	ИнфСТ*	Информатики и сквозных технологий*
125	ПриклИнфИнСТ*	Прикладной информатики, информационных систем и технологий*
126	ПрДМетПрПр*	Правовых дисциплин и методики преподавания права*
127	СоцПед*	Социальной педагогики*
128	ЛогКТ*	Логопедии и коммуникативных технологий*
130	ШкОбр	Школьного образования

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата "b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx", код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	65				61				61				61				60			
Всего	36		29		29		32		28		33		27		34		33		27	
1	Б1.О.01 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ [3з] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	2			Б1.О.01 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ [3з] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	2	Б1.О.01 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ [Эк] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	3	Б1.О.03 ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ [23з] УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2	3	Б1.О.04 МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [3з] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	3	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [3зО] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	2				
2			Б1.О.01 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ [Эк, 3з] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	4																	
3																				
4					Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ [3з] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.04 МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [3з] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	2	Б1.О.05 ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ [3з] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	2	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [Эк, 3з] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	7	Б1.О.ДВ.01.01 Элективный профиль: ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг" [Эк, 3з, 23зО] () УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	10		
5	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ [Эк, 3з] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	6	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ [Эк] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3					Б1.О.05 ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ [Эк, 3з, 3зО] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	5						
6					Б1.О.04 МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [3з] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	2	Б1.О.05 ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ [3зО] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	3						
7																				
8			Б1.О.03 ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ [23з] УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2	2					Б1.О.06 МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [33з] УК-3.1; УК-3.2;								Б2.О.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА [23зО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4;	18

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата "b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx", код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																					
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
9					ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4				ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	7									ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
10			Б1.О.04 МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	2							Б1.О.06 МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [3а] УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	3							
11																				
12	Б1.О.03 ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ [33а] УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2	6	Б1.О.05 ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ [3а] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	2																
13							Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [33а, 3аО] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	12			Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [Эк, 23а] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	7						
14																				
15													Б1.О.ДВ.01.01 Элективный профиль: ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг" [23а, 53аО] () УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	16	Б1.О.ДВ.01.01 Элективный профиль: ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг" [23к, 3а, 73аО] () УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	24			
16																				
17																				
18																				
19			Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [23к] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	7	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [33к] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2;	10							Б1.В.06 Дифференциальные уравнения [3аО] УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1	3	Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1;
																	Б1.В.07 Многообразие геометрий [3аО] УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1	3		

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата "b440305_01o_2022_МатемОбрИнк.plx", код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
20	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [23з, 3зО] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	12			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3				Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА" [53з] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	13	Б1.В.08 ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ" [3зО] УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.3	3			Б1.В.ДВ.02.01 Элективный модуль специализации: Дистанционные технологии обучения математике [3зО] (/ Оригами и геометрия/ Разработка элективных курсов по математике/ ...) ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	6	УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	3
21			Б1.В.02 История математики [3з] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2	2			Б1.В.05 Теория функций действительного и комплексного переменного [3з] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2	2												
22											Б2.О.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [23зО, КР] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	4						
23			Б1.В.03 Основы математического анализа [3зО] УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1	3	Б1.В.01 Практикум по выполнению стереометрических чертежей [3зО] УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1	3	Б1.В.08 ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ" [3зО] УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.3	3											Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2;	6
24													Б2.О.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА [3зО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1;	4						
25																				
26									Б2.О.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА [3зО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2;											

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата "b440305_01о_2022_МатемОбрИнж.plx", код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения

з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
			Б2.О.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [23аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	3					УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	3	Б2.О.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА [3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	4	ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2					ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	
27	Б1.В.01 Введение в профессию [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2	2			Б2.О.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [33аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	4	Б2.О.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [33аО, КР] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	4							Б1.В.ДВ.01.02 Элективный модуль 4 курса: Психология саморазвития и самопознания [3аО] (/ Семейная психология/ Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя/ ...) УК-6.1; УК-6.2	3	Б2.О.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА [3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2	9		
28																				
29	Б2.О.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	2	Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [3аО] УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	1																		
30							Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [23аО] УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	3			Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [23аО] УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	3			Б2.О.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [23аО, КР] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2;	2				
31	ФТД.01																			

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата "b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx", код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
31	адаптационные дисциплины инклюзивного образования [За] УК-6.1	2													ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4					
32															Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [ЗаО] УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	2	Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [ЗаО] УК-2.3; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	2		
33	ФТД.02 Основы работы в электронной информационно-образовательной среде [За] УК-1.3; УК-6.1	2									ФТД.01 Трудоустройство выпускников [За] УК-6.1; УК-6.2	1								
34															ФТД.01 Трудоустройство выпускников [За] УК-6.1; УК-6.2	1				
35	ФТД.03 Основы работы с электронными библиотечными системами [За] УК-1.3; УК-6.1	1																		
36	ФТД.05 Современная образовательная среда [За] УК-6.1; УК-6.2	1																		

Примечание Учебный план бакалавриата 'b440305_01o_2022_МатемОбрИнж.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022