

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева"
Институт непрерывного образования

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Холина М.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы:
Технологии современного образования в цифровой среде

Институт: -

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Юшипицина Е.Н./

Начальник УМУ _____ / Кучер О.Н./

И.о. директора _____ / Диденко Л.А./

Зав. кафедрой _____ / Ильина Н.Ф./

Руководитель магистерской программой _____ / Ильина Н.Ф./

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Б1.ОДП.Обязательная часть							42	42	1512	1512	123.21	120	1305.1	83.69	276	13	18	8	3					
+	Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	Б1.ОДП	112	1	2	16	16	576	576	37.29	36	505.1	33.61	232	8	8							
+	Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	Б1.О	1			2	2	72	72	10.33	10	53	8.67	6	2						47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
+	Б1.ОДП.01.02	Методология и методы научного педагогического и профильного исследования	Б1.О	1			2	2	72	72	10.33	10	53	8.67	6	2						47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами	
+	Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	Б1.О		1		2	2	72	72	4.15	4	64.1	3.75	2	2						47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
+	Б1.ОДП.01.04	Теоретические основы педагогического проектирования	Б1.О	2			4	4	144	144	10.33	10	125	8.67	6	2	2					47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
+	Б1.ОДП.01.05	Учебная практика: научно-исследовательская работа	Б2			2	6	6	216	216	2.15	2	210	3.85	212		6					47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
+	Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	Б1.ОДП	2	122		8	8	288	288	36.78	36	231	20.22	32	1	7							
+	Б1.ОДП.02.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		2		2	2	72	72	10.15	10	58	3.85	8		2					10	D8 Информатики и информационных технологий в образовании	
+	Б1.ОДП.02.02	Деловой иностранный язык	Б1.О	2	1		4	4	144	144	20.48	20	111	12.52	20	1	3					3	I1 Английского языка	
+	Б1.ОДП.02.03	Организация психологически комфортной и безопасной образовательной среды	Б1.О		2		2	2	72	72	6.15	6	62	3.85	4		2					36	O4 Психологии	
+	Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	Б1.ОДП	33		4	18	18	648	648	49.14	48	569	29.86	12	4	3	8	3					
+	Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	Б1.О	3			12	12	432	432	30.66	30	384	17.34	8	4	3	5				47	P1 Универсальных педагогических	
+	Б1.ОДП.03.03	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	Б1.О	3			3	3	108	108	8.33	8	91	8.67	2			3				47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
+	Б1.ОДП.03.04	Онтопрактики в цифровой среде	Б1.О			4	3	3	108	108	10.15	10	94	3.85	2			3				47	P1 Универсальных педагогических	
Б1.Дисциплины (модули)							30	30	1080	1080	82.1	80	943	54.9	28	8		4	12	6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30	1080	1080	82.1	80	943	54.9	28	8		4	12	6				
+	Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	Б1.В.1	134		1	15	15	540	540	39.14	38	471	29.86	14	8		4	3					
+	Б1.В.1.01.01	Психологические основы педагогического общения	Б1.В.1	1			4	4	144	144	6.33	6	129	8.67	2	4						47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
+	Б1.В.1.01.02	Проблемно-задачный подход в современном образовании	Б1.В.1			1	4	4	144	144	14.15	14	126	3.85	6	4						47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
+	Б1.В.1.01.03	Социально-профессиональное взаимодействие при решении задач обучения, воспитания, развития	Б1.В.1	3			4	4	144	144	10.33	10	125	8.67	4		4					47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами	
+	Б1.В.1.01.04	Современные средства оценивания образовательных результатов	Б1.В.1	4			3	3	108	108	8.33	8	91	8.67	2			3				47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
+	Б1.В.1.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	Б1.В.1			4	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85	2				3					
+	Б1.В.1.ДЭ.01.01	Проектно-исследовательская деятельность в образовании	Б1.В.1			4	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85	2				3			47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
-	Б1.В.1.ДЭ.01.02	Профессиональное развитие и карьера педагога в условиях цифровизации	Б1.В.1			4	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85	2				3			47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
+	Б1.В.1.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	Б1.В.1	5			5	5	180	180	14.33	14	157	8.67	6				2	3				
+	Б1.В.1.ДЭ.02.01	Потенциал инновационных площадок при решении задач воспитания	Б1.В.1	5			5	5	180	180	14.33	14	157	8.67	6				2	3		47	P1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
-	Б1.В.1.ДЭ.02.02	Педагогический дизайн в цифровой среде	Б1.В.1	5			5	5	180	180	14.33	14	157	8.67	6				2	3		47	P1 Универсальных педагогических	
+	Б1.В.1.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	Б1.В.1			5	3	3	108	108	10.15	10	94	3.85	4					3				

ПланСвод Учебный план магистратуры '44.04.01 Технологии современного образования в цифровой среде(заочная форма обучения).plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б1.В.1.ДЭ.03.01	Социальные сети, мобильные и облачные технологии в образовании	Б1.В.1			5	3	3	108	108	10.15	10	94	3.85	4					3		47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
-	Б1.В.1.ДЭ.03.02	Сетевое взаимодействие в цифровой образовательной среде	Б1.В.1			5	3	3	108	108	10.15	10	94	3.85	4					3		47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
+	Б1.В.1.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЭ.4)	Б1.В.1	4			4	4	144	144	10.33	10	125	8.67	2				4					
+	Б1.В.1.ДЭ.04.01	Воспитательный потенциал цифрового образовательного пространства	Б1.В.1	4			4	4	144	144	10.33	10	125	8.67	2				4			47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
-	Б1.В.1.ДЭ.04.02	Искусственный интеллект и нейрокогнитивные технологии в образовании	Б1.В.1	4			4	4	144	144	10.33	10	125	8.67	2				4			47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами	
Б1.В.1.ДП.Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	Б1.В.1.ДП.01	Модуль 1	Б1.В.1.Д																					
Б2.Практика							39	39	1404	1404	16.9	16	1367.85	19.25	1379.85	3	6	12	9	9				
Обязательная часть							6	6	216	216	4.3	4	204	7.7	208	3	3							
+	Б2.01	Учебная практика	Б2			12	6	6	216	216	4.3	4	204	7.7	208	3	3							
+	Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2			12	6	6	216	216	4.3	4	204	7.7	208	3	3					47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	33	1188	1188	12.6	12	1163.85	11.55	1171.85		3	12	9	9				
+	Б2.01	Производственная практика	Б2			3345	33	33	1188	1188	12.6	12	1163.85	11.55	1171.85		3	12	9	9				
+	Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2			3	6	6	216	216	2.15	2	213.85		215.85			6				47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	
+	Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	Б2			3	6	6	216	216	4.15	4	208	3.85	208		3	3				47	Р1 Универсальных педагогических	
+	Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	Б2			4	12	12	432	432	4.15	4	424	3.85	428			3	9			47	Р1 Универсальных педагогических	
+	Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	Б2			5	9	9	324	324	2.15	2	318	3.85	320					9		47	Р1 Универсальных педагогических	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	4.66	4	302	17.34						9				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	5			3	3	108	108	2.33	2	97	8.67							3		47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	5			6	6	216	216	2.33	2	205	8.67							6		47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)							2	2	72	72	12.3	12	52	7.7	8	1	1							
+	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		1		1	1	36	36	6.15	6	26	3.85	4	1						42	С1 Социальной педагогики и социальной работы	
+	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		2		1	1	36	36	6.15	6	26	3.85	4		1					17	Г6 Философии, экономики и права	

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад. часов					
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть												
Б1.ОДП.Обязательная часть							42	42		1512	1512	123.21	1305.1	83.69	276
+	Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	Б1.ОДП	112	1	2	16	16		576	576	37.29	505.1	33.61	232
+	Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	Б1.О	1			2	2	36	72	72	10.33	53	8.67	6
+	Б1.ОДП.01.02	Методология и методы научного педагогического и профильного исследования	Б1.О	1			2	2	36	72	72	10.33	53	8.67	6
+	Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	Б1.О		1		2	2	36	72	72	4.15	64.1	3.75	2
+	Б1.ОДП.01.04	Теоретические основы педагогического проектирования	Б1.О	2			4	4	36	144	144	10.33	125	8.67	6
+	Б1.ОДП.01.05	Учебная практика: научно-исследовательская работа	Б2				2	6	36	216	216	2.15	210	3.85	212
+	Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	Б1.ОДП	2	122		8	8		288	288	36.78	231	20.22	32
+	Б1.ОДП.02.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			2	2	2	36	72	72	10.15	58	3.85	8
+	Б1.ОДП.02.02	Деловой иностранный язык	Б1.О	2	1		4	4	36	144	144	20.48	111	12.52	20
+	Б1.ОДП.02.03	Организация психологически комфортной и безопасной образовательной среды	Б1.О			2	2	2	36	72	72	6.15	62	3.85	4
+	Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	Б1.ОДП	33		4	18	18		648	648	49.14	569	29.86	12
+	Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	Б1.О	3			12	12	36	432	432	30.66	384	17.34	8
+	Б1.ОДП.03.03	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	Б1.О	3			3	3	36	108	108	8.33	91	8.67	2
+	Б1.ОДП.03.04	Онтопрактики в цифровой среде	Б1.О				4	3	36	108	108	10.15	94	3.85	2
Б1.Дисциплины (модули)							30	30		1080	1080	82.1	943	54.9	28
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30		1080	1080	82.1	943	54.9	28
+	Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	Б1.В.1	134		1	15	15		540	540	39.14	471	29.86	14
+	Б1.В.1.01.01	Психологические основы педагогического общения	Б1.В.1	1			4	4	36	144	144	6.33	129	8.67	2
+	Б1.В.1.01.02	Проблемно-задачный подход в современном образовании	Б1.В.1			1	4	4	36	144	144	14.15	126	3.85	6
+	Б1.В.1.01.03	Социально-профессиональное взаимодействие при решении задач обучения, воспитания, развития	Б1.В.1	3			4	4	36	144	144	10.33	125	8.67	4
+	Б1.В.1.01.04	Современные средства оценивания образовательных результатов	Б1.В.1	4			3	3	36	108	108	8.33	91	8.67	2
+	Б1.В.1.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	Б1.В.1			4	3	3		108	108	8.15	96	3.85	2
+	Б1.В.1.ДЭ.01.01	Проектно-исследовательская деятельность в образовании	Б1.В.1			4	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2
-	Б1.В.1.ДЭ.01.02	Профессиональное развитие и карьера педагога в условиях цифровизации	Б1.В.1			4	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2
+	Б1.В.1.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	Б1.В.1	5			5	5		180	180	14.33	157	8.67	6

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль
13	18	10	18	0.3	387.1	0.99	33.61	18	6	10	24	0.45	578	0.66	28.89	8	2		22		246	0.66	17.34	3	4		6		94	0.15	3.85
8	14		16	0.15	236.1	0.66	21.09	8			6	0.15	269	0.33	12.52																
2	4		6		53	0.33	8.67																								
2	4		6		53	0.33	8.67																								
2	2		2	0.15	64.1		3.75																								
2	4		2		66			2			4		59	0.33	8.67																
								6			2	0.15	210		3.85																
1		10		0.15	22		3.85	7	4	10	12	0.3	209	0.33	16.37																
								2	2		8	0.15	58		3.85																
1		10		0.15	22		3.85	3		10			89	0.33	8.67																
								2	2		4	0.15	62		3.85																
4	4		2		129	0.33	8.67	3	2		6		100			8	2		22		246	0.66	17.34	3	4		6		94	0.15	3.85
4	4		2		129	0.33	8.67	3	2		6		100			5			16		155	0.33	8.67								
																3	2		6		91	0.33	8.67								
																								3	4		6		94	0.15	3.85
8	2		18	0.15	255	0.33	12.52									4			10		125	0.33	8.67	12	6	6	20	0.15	378	0.66	21.19
8	2		18	0.15	255	0.33	12.52									4			10		125	0.33	8.67	12	6	6	20	0.15	378	0.66	21.19
8	2		18	0.15	255	0.33	12.52									4			10		125	0.33	8.67	3	2		6		91	0.33	8.67
4	2		4		129	0.33	8.67																								
4			14	0.15	126		3.85																								
																4			10		125	0.33	8.67								
																								3	2		6		91	0.33	8.67
																								3	2		6	0.15	96		3.85
																								3	2		6	0.15	96		3.85
																								3	2		6	0.15	96		3.85
																								2		6			66		

Курс 3																Закрепленная кафедра		-
Семестр 5								Семестр 6										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	Код	Наименование	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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами	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; УК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																		УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																10	Д8 Информатики и информационных технологий в образовании	ОПК-3.1; ОПК-3.2
																3	И1 Английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																36	О4 Психологии	УК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
																		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
6		8	10	0.15	185	0.33	12.52											
6		8	10	0.15	185	0.33	12.52											
																		УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																		УК-4.1; УК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-4.1; УК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-4.1; УК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
3		8			91	0.33	8.67											ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.В.1.ДЭ.02.01	Потенциал инновационных площадок при решении задач воспитания	Б1.В.1	5			5	5	36	180	180	14.33	157	8.67	6
-	Б1.В.1.ДЭ.02.02	Педагогический дизайн в цифровой среде	Б1.В.1	5			5	5	36	180	180	14.33	157	8.67	6
+	Б1.В.1.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	Б1.В.1			5	3	3		108	108	10.15	94	3.85	4
+	Б1.В.1.ДЭ.03.01	Социальные сети, мобильные и облачные технологии в образовании	Б1.В.1			5	3	3	36	108	108	10.15	94	3.85	4
-	Б1.В.1.ДЭ.03.02	Сетевое взаимодействие в цифровой образовательной среде	Б1.В.1			5	3	3	36	108	108	10.15	94	3.85	4
+	Б1.В.1.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЭ.4)	Б1.В.1	4			4	4		144	144	10.33	125	8.67	2
+	Б1.В.1.ДЭ.04.01	Воспитательный потенциал цифрового образовательного пространства	Б1.В.1	4			4	4	36	144	144	10.33	125	8.67	2
-	Б1.В.1.ДЭ.04.02	Искусственный интеллект и нейрокогнитивные технологии в образовании	Б1.В.1	4			4	4	36	144	144	10.33	125	8.67	2
Б1.В.1.ДП.Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
+	Б1.В.1.ДП.01	Модуль 1	Б1.В.1.Д												
Б2.Практика							39	39		1404	1404	16.9	1367.85	19.25	1379.85
Обязательная часть							6	6		216	216	4.3	204	7.7	208
+	Б2.01	Учебная практика	Б2			12	6	6		216	216	4.3	204	7.7	208
+	Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2			12	6	6	36	216	216	4.3	204	7.7	208
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	33		1188	1188	12.6	1163.85	11.55	1171.85
+	Б2.01	Производственная практика	Б2			3345	33	33		1188	1188	12.6	1163.85	11.55	1171.85
+	Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2			3	6	6	36	216	216	2.15	213.85		215.85
+	Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	Б2			3	6	6	36	216	216	4.15	208	3.85	208
+	Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	Б2			4	12	12	36	432	432	4.15	424	3.85	428
+	Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	Б2			5	9	9	36	324	324	2.15	318	3.85	320
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	4.66	302	17.34	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	5			3	3	36	108	108	2.33	97	8.67	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	5			6	6	36	216	216	2.33	205	8.67	
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)							2	2		72	72	12.3	52	7.7	8
+	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		1		1	1	36	36	36	6.15	26	3.85	4
+	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	ФТД.В		2		1	1	36	36	36	6.15	26	3.85	4

Курс 1														Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль
																								2		6			66		
																								2		6			66		
																								4	2		8		125	0.33	8.67
																								4	2		8		125	0.33	8.67
																								4	2		8		125	0.33	8.67
3			2		102	0.15	3.85	6			4		208	0.15	3.85	12			6	0.15	421.85	0.15	3.85	9			2	0.15	318		3.85
3			2		102	0.15	3.85	3			2		102	0.15	3.85																
3			2		102	0.15	3.85	3			2		102	0.15	3.85																
								3			2		106			12			6	0.15	421.85	0.15	3.85	9			2	0.15	318		3.85
								3			2		106			12			6	0.15	421.85	0.15	3.85	9			2	0.15	318		3.85
																6			2		213.85	0.15									
								3			2		106			3			2	0.15	102		3.85								
																3			2		106			9			2	0.15	318		3.85
1	2		4	0.15	26		3.85	1	2		4	0.15	26		3.85																
1	2		4	0.15	26		3.85																								
								1	2		4	0.15	26		3.85																

Курс 3																Закрепленная кафедра		-
Семестр 5								Семестр 6										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
3		8			91	0.33	8.67									47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
3		8			91	0.33	8.67									47	Р1 Универсальных педагогических	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
3			10	0.15	94		3.85											УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
3			10	0.15	94		3.85									47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
3			10	0.15	94		3.85									47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
9			2	0.15	318		3.85											
																		УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
9			2	0.15	318		3.85											
9			2	0.15	318		3.85											УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3
9			2	0.15	318		3.85									47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления	УК-6.2; УК-6.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
9			4		302	0.66	17.34											
3			2		97	0.33	8.67									47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
6			2		205	0.33	8.67									47	Р1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами	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; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
																42	С1 Социальной педагогики и социальной работы	УК-5.1
																17	Г6 Философии, экономики и права	УК-5.2; ОПК-1.3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Знает: методы критического анализа и оценки проблемных ситуаций на основе системного подхода; основные принципы критического анализа; способы поиска вариантов решения поставленной проблемной ситуации	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.ОДП.01.02	Методология и методы научного педагогического и профильного исследования	
Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	
Б1.ОДП.01.05(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.2	Умеет: анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; осуществлять поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации; определять стратегию достижения поставленной цели как последовательности шагов, видя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.ОДП.01.02	Методология и методы научного педагогического и профильного исследования	
Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	
Б1.ОДП.01.05(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.3	Владеет навыками критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода и определения стратегии действий для достижения поставленной цели	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.ОДП.01.02	Методология и методы научного педагогического и профильного исследования	
Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Знает: принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе; методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.03	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Умеет: формировать план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения; организовывать и координировать работу участников проекта, обеспечивать работу команды необходимыми ресурсами; представлять публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических конференциях	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.03	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Владеет навыками осуществления деятельности по управлению проектом на всех этапах его жизненного цикла	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.03	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Знает: правила командной работы; необходимые условия для эффективной командной работы	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.03	Социально-профессиональное взаимодействие при решении задач обучения, воспитания, развития	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Умеет: планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды; организовывать обсуждение разных идей и мнений; предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий; организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.1.01.03	Социально-профессиональное взаимодействие при решении задач обучения, воспитания, развития	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Владеет навыками осуществления деятельности по организации и руководству работой команды для достижения поставленной цели	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.03	Социально-профессиональное взаимодействие при решении задач обучения, воспитания, развития	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Знает: правила профессиональной этики; методы коммуникации для академического и профессионального взаимодействия; современные средства информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.02	Деловой иностранный язык	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.03	Социально-профессиональное взаимодействие при решении задач обучения, воспитания, развития	
Б1.В.1.ДЭ.01.01	Проектно-исследовательская деятельность в образовании	
Б1.В.1.ДЭ.01.02	Профессиональное развитие и карьера педагога в условиях цифровизации	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Умеет: создавать на русском и иностранном языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; производить редакторскую и корректорскую правку текстов научного и официально-делового стилей речи на русском и иностранном языках; анализировать систему коммуникационных связей в организации; представлять результаты академической и профессиональной деятельности, в том числе на иностранном(ых) языке(ах); использовать современные средства информационнокоммуникационных технологий для академического и профессионального взаимодействия	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.02	Деловой иностранный язык	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.03	Социально-профессиональное взаимодействие при решении задач обучения, воспитания, развития	
Б1.В.1.ДЭ.01.01	Проектно-исследовательская деятельность в образовании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.1.ДЭ.01.02	Профессиональное развитие и карьера педагога в условиях цифровизации	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Владеет навыками применения современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.02	Деловой иностранный язык	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.03	Социально-профессиональное взаимодействие при решении задач обучения, воспитания, развития	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Знает: национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные принципы межкультурного взаимодействия	-
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.02	Деловой иностранный язык	
Б1.В.1.ДЭ.03.01	Социальные сети, мобильные и облачные технологии в образовании	
Б1.В.1.ДЭ.03.02	Сетевое взаимодействие в цифровой образовательной среде	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
УК-5.2	Умеет: соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; создавать благоприятную среду для межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.02	Деловой иностранный язык	
Б1.В.1.ДЭ.03.01	Социальные сети, мобильные и облачные технологии в образовании	
Б1.В.1.ДЭ.03.02	Сетевое взаимодействие в цифровой образовательной среде	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
УК-5.3	Владеет навыками создания благоприятной среды для межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.02	Деловой иностранный язык	
Б1.ОДП.02.03	Организация психологически комфортной и безопасной образовательной среды	
Б1.В.1.ДЭ.03.01	Социальные сети, мобильные и облачные технологии в образовании	
Б1.В.1.ДЭ.03.02	Сетевое взаимодействие в цифровой образовательной среде	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.1	Знает: теоретико-методологические основы самооценки, саморазвития, самореализации; направления и источники саморазвития и самореализации; способы самоорганизации собственной деятельности и ее совершенствования	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.04	Современные средства оценивания образовательных результатов	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6.2	Умеет: определять личностные и профессиональные приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки; разрабатывать, планировать, контролировать, оценивать собственную деятельность в решении задач саморазвития и самореализации	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.04	Современные средства оценивания образовательных результатов	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6.3	Владеет навыками осуществления деятельности по самоорганизации и саморазвитию в соответствии с личностными и профессиональными приоритетами	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.04	Современные средства оценивания образовательных результатов	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Знает: нормативные правовые документы, регламентирующие требования к профессиональной деятельности; нормативные документы, регламентирующие требования к структуре и содержанию основных образовательных программ, а также индивидуальных программ; перечень и содержание нормативно-правовых актов и локальных актов образовательной организации, регламентирующих виды документации и требования к ее ведению	-
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.04	Онтопрактики в цифровой среде	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Умеет: осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики; разрабатывать необходимые локальные документы в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	-
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.04	Онтопрактики в цифровой среде	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Владеет навыками оптимизации профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми требованиями в сфере образования и нормами профессиональной этики	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.02	Методология и методы научного педагогического и профильного исследования	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
ОПК-2.1	Знает: основные требования к организации образовательного процесса в образовательных организациях разного типа и вида; требования к учебно-методическому обеспечению учебных курсов, дисциплин (модулей) программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, в том числе к современным учебникам, учебным и учебно-методическим пособиям, включая электронные образовательные ресурсы и иным средствам обучения	-
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Умеет: проектировать основные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	-
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.3	Владеет навыками осуществления деятельности по проектированию основных образовательных программ и разработки научно-методического обеспечения их реализации	-
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-3.1	Знает: принципы индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями; модели проектирования совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.04	Теоретические основы педагогического проектирования	
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.2	Умеет: проектировать и применять оптимальные формы и технологии организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	-
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.03	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Владеет навыками осуществления деятельности по проектированию организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	-
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.03	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Знает: систему базовых национальных ценностей, на основе которых возможна духовно-нравственная консолидация многонационального народа Российской Федерации; основные социально-педагогические условия и принципы духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.04	Теоретические основы педагогического проектирования	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.2	Умеет: отбирать содержание учебного и внеучебного материала с ориентацией на формирование базовых национальных ценностей; организовывать социально-открытое пространство духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.04	Теоретические основы педагогического проектирования	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.3	Владеет навыками создания и реализации условий и принципов духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.04	Теоретические основы педагогического проектирования	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Знает: виды, цели, способы и методы организации мониторинговых исследований; методологический инструментарий мониторинга; технологии и принципы диагностирования образовательных результатов, механизмы выявления индивидуальных особенностей и способы преодоления затруднений в обучении	-
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.2	Умеет: разрабатывать программы регулярного отслеживания результатов освоения образовательной программы обучающимися; разрабатывать и реализовывать программы целенаправленной деятельности по преодолению трудностей в обучении; использовать современные способы диагностики и мониторинга образовательных результатов	-
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.3	Владеет навыками регулярного отслеживания результатов освоения образовательной программы обучающимися	-
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	Знает: особенности проектирования и использования психолого-педагогических, в том числе инклюзивных, технологий в профессиональной деятельности; перечень и основные положения нормативно-правовых документов инклюзивного образования и индивидуализации обучения; общие и специфические особенности психофизического развития обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.03	Организация психологически комфортной и безопасной образовательной среды	
Б2.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.2	Умеет: проектировать специальные условия и применять психолого-педагогические технологии при инклюзивном образовании обучающихся с особыми образовательными потребностями; проектировать и организовывать деятельность обучающихся с особыми образовательными потребностями по овладению адаптированной образовательной программой инклюзивного образования	-
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.03	Организация психологически комфортной и безопасной образовательной среды	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.3	Владеет навыками осуществления деятельности по проектированию и использованию эффективных психолого-педагогических, в том числе инклюзивных, технологий в профессиональной деятельности для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.03	Организация психологически комфортной и безопасной образовательной среды	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
ОПК-7.1	Знает: особенности организации сетевой формы реализации профессиональных образовательных программ с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность; технологии и методы организации взаимодействия участников образовательных отношений	-
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.02	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.2	Умеет: использовать методы и приемы сетевой формы реализации образовательных программ с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность; использовать технологии и методы организации взаимодействия участников образовательных отношений; использовать социальные сети для организации взаимодействия с различными участниками образовательной деятельности	-
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.02	Деловой иностранный язык	
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.3	Владеет навыками использования ресурсов нескольких организаций при планировании и организации взаимодействия участников образовательных отношений	-
Б1.ОДП.02	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	
Б1.ОДП.02.02	Деловой иностранный язык	
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
ОПК-8.1	Знает: современную методологию педагогического проектирования; содержание и результаты исследований в области педагогического проектирования	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.ОДП.01.02	Методология и методы научного педагогического и профильного исследования	
Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	
Б1.ОДП.01.05(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Умеет: определять цель и задачи проектирования педагогической деятельности исходя из условий педагогической ситуации; разрабатывать педагогический проект для решения заданной педагогической проблемы на основе современных научных знаний и материалов педагогических исследований	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.ОДП.01.02	Методология и методы научного педагогического и профильного исследования	
Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	
Б1.ОДП.01.05(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Владеет навыками проектирования педагогической деятельности на основе специальных научных знаний и результатов исследований	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.ОДП.01.02	Методология и методы научного педагогического и профильного исследования	
Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	
Б1.ОДП.01.05(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен участвовать в социально-профессиональном взаимодействии (коллеги, администрация, партнеры) при постановке серии разноуровневых (учебно-познавательных и учебно-практических) задач, нацеленных на достижение обучающимися предметных/метапредметных/личностных результатов	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.1	Знает: основы проблемно-задачного подхода и особенности его применения при достижении образовательных результатов, специфику социально-профессионального взаимодействия при решении образовательных задач	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.02	Проблемно-задачный подход в современном образовании	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.2	Умеет: продуктивно взаимодействовать в педагогическом коллективе, вступать в сотрудничество с коллегами при постановке разноуровневых учебных (учебно-познавательных и учебно-практических) задач нацеленных на достижение образовательного результата	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.02	Проблемно-задачный подход в современном образовании	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.3	Владеет мягкими навыками, необходимыми для продуктивного социально-профессионального взаимодействия с коллегами при структурировании учебных (учебно-познавательных и учебно-профессиональных) задач, формулировании их условий	-
Б1.ОДП.01	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	
Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.02	Проблемно-задачный подход в современном образовании	
Б2.01	Учебная практика	
Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен взаимодействовать с образовательной средой, в том числе цифровой, при создании условий для решения серии разноуровневых учебных (учебно-познавательных и учебно-практических) задач, нацеленных на достижение обучающимися предметного/метапредметного/личностного результата	-
ПК-2.1	Знает: концептуальные основы образовательной среды в целом, цифровой образовательной среды в частности, принципы продуктивного взаимодействия с ней	-
Б1.В.1.ДЭ.02.01	Потенциал инновационных площадок при решении задач воспитания	
Б1.В.1.ДЭ.02.02	Педагогический дизайн в цифровой среде	
Б1.В.1.ДЭ.04.01	Воспитательный потенциал цифрового образовательного пространства	
Б1.В.1.ДЭ.04.02	Искусственный интеллект и нейрокогнитивные технологии в образовании	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Умеет: взаимодействовать с цифровой образовательной средой при создании условий для решения серии разноуровневых учебных (учебно-познавательных и учебно-практических) задач, нацеленных на достижение обучающимися образовательного результата	-
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б1.В.1.ДЭ.02.01	Потенциал инновационных площадок при решении задач воспитания	
Б1.В.1.ДЭ.02.02	Педагогический дизайн в цифровой среде	
Б1.В.1.ДЭ.04.01	Воспитательный потенциал цифрового образовательного пространства	
Б1.В.1.ДЭ.04.02	Искусственный интеллект и нейрокогнитивные технологии в образовании	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.3	Владеет цифровыми навыками, необходимыми для создания условий по решению серии разноуровневых учебных (учебно-познавательных и учебно-практических) задач в цифровой образовательной среде	-
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б1.В.1.ДЭ.02.01	Потенциал инновационных площадок при решении задач воспитания	
Б1.В.1.ДЭ.02.02	Педагогический дизайн в цифровой среде	
Б1.В.1.ДЭ.04.01	Воспитательный потенциал цифрового образовательного пространства	
Б1.В.1.ДЭ.04.02	Искусственный интеллект и нейрокогнитивные технологии в образовании	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-3	Способен организовать процесс совместной деятельности и межличностного взаимодействия обучающихся при решении серии разноуровневых учебных (учебно-познавательных и учебно-практических) задач, нацеленных на достижение обучающимися предметного/метапредметного/личностного результата	-
ПК-3.1	Знает: психолого-педагогические основы организации совместной деятельности, межличностного взаимодействия	-
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.03	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.01	Психологические основы педагогического общения	
Б1.В.1.01.02	Проблемно-задачный подход в современном образовании	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Умеет: создавать ситуации продуктивного группового взаимодействия обучающихся при решении серии разноуровневых учебных (учебно-познавательных и учебно-практических) задач	-
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.03	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.01	Психологические основы педагогического общения	
Б1.В.1.01.02	Проблемно-задачный подход в современном образовании	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Владеет мягкими навыками, необходимыми для организации процесса сотрудничества обучающихся при решении серии разноуровневых учебных задач	-
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.03	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.01	Психологические основы педагогического общения	
Б1.В.1.01.02	Проблемно-задачный подход в современном образовании	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять формирующее оценивание обучающихся в процессе решения серии разноуровневых учебных (учебно-познавательных и учебно-практических) задач, нацеленных на достижение обучающимися предметного/метапредметного/личностного результата	-
ПК-4.1	Знает: психолого-педагогические основы формирующего оценивания	-
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б1.ОДП.03.04	Онтопрактики в цифровой среде	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.04	Современные средства оценивания образовательных результатов	
Б1.В.1.ДЭ.01.01	Проектно-исследовательская деятельность в образовании	
Б1.В.1.ДЭ.01.02	Профессиональное развитие и карьера педагога в условиях цифровизации	
Б1.В.1.ДЭ.03.01	Социальные сети, мобильные и облачные технологии в образовании	
Б1.В.1.ДЭ.03.02	Сетевое взаимодействие в цифровой образовательной среде	
Б1.В.1.ДЭ.04.01	Воспитательный потенциал цифрового образовательного пространства	
Б1.В.1.ДЭ.04.02	Искусственный интеллект и нейрокогнитивные технологии в образовании	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.2	Умеет определять критерии оценивания и выстраивать систему формирующего оценивания достижения обучающимися образовательного результата	-
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б1.ОДП.03.04	Онтопрактики в цифровой среде	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.04	Современные средства оценивания образовательных результатов	
Б1.В.1.ДЭ.01.01	Проектно-исследовательская деятельность в образовании	
Б1.В.1.ДЭ.01.02	Профессиональное развитие и карьера педагога в условиях цифровизации	
Б1.В.1.ДЭ.03.01	Социальные сети, мобильные и облачные технологии в образовании	
Б1.В.1.ДЭ.03.02	Сетевое взаимодействие в цифровой образовательной среде	
Б1.В.1.ДЭ.04.01	Воспитательный потенциал цифрового образовательного пространства	
Б1.В.1.ДЭ.04.02	Искусственный интеллект и нейрокогнитивные технологии в образовании	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.3	Владеет навыками получения обратной связи от обучающихся, позволяющей оценивать обучение в процессе решения серии разноуровневых учебных задач	-
Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	
Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	
Б1.ОДП.03.04	Онтопрактики в цифровой среде	
Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	
Б1.В.1.01.04	Современные средства оценивания образовательных результатов	
Б1.В.1.ДЭ.01.01	Проектно-исследовательская деятельность в образовании	
Б1.В.1.ДЭ.01.02	Профессиональное развитие и карьера педагога в условиях цифровизации	
Б1.В.1.ДЭ.03.01	Социальные сети, мобильные и облачные технологии в образовании	
Б1.В.1.ДЭ.03.02	Сетевое взаимодействие в цифровой образовательной среде	
Б1.В.1.ДЭ.04.01	Воспитательный потенциал цифрового образовательного пространства	
Б1.В.1.ДЭ.04.02	Искусственный интеллект и нейрокогнитивные технологии в образовании	
Б2.01	Производственная практика	
Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.ОДП		Обязательная часть	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-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.ОДП.01	Б1.ОД	Модуль 1 "Методология исследования в образовании"	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; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.ОДП.01.01	Б1.О	Современные проблемы науки и образования	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; УК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.ОДП.01.02	Б1.О	Методология и методы научного педагогического и профильного исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.ОДП.01.03	Б1.О	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.ОДП.01.04	Б1.О	Теоретические основы педагогического проектирования	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.ОДП.01.05(У)	Б2	Учебная практика: научно-исследовательская рабо	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.ОДП.02	Б1.ОД	Модуль 2 "Профессиональная коммуникация"	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.ОДП.02.01	Б1.О	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.ОДП.02.02	Б1.О	Деловой иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.ОДП.02.03	Б1.О	Организация психологически комфортной и безопасной образовательной среды	УК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.ОДП.03	Б1.ОД	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.ОДП.03.02	Б1.О	Современные образовательные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.ОДП.03.03	Б1.О	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.ОДП.03.04	Б1.О	Онтопрактики в цифровой среде	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1		Дисциплины (модули)	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-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О		Обязательная часть	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-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.1		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-6.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.1.01	Б1.В.1	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.1.01.01	Б1.В.1	Психологические основы педагогического общения	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.01.02	Б1.В.1	Проблемно-задачный подход в современном образовании	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.1.01.03	Б1.В.1	Социально-профессиональное взаимодействие при решении задач обучения, воспитания, развития	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.В.1.01.04	Б1.В.1	Современные средства оценивания образовательных результатов	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.1.ДЭ.01	Б1.В.1	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	УК-4.1; УК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.1.ДЭ.01.01	Б1.В.1	Проектно-исследовательская деятельность в образовании	УК-4.1; УК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.1.ДЭ.01.02	Б1.В.1	Профессиональное развитие и карьера педагога в условиях цифровизации	УК-4.1; УК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.1.ДЭ.02	Б1.В.1	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.1.ДЭ.02.01	Б1.В.1	Потенциал инновационных площадок при решении задач воспитания	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.1.ДЭ.02.02	Б1.В.1	Педагогический дизайн в цифровой среде	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.1.ДЭ.03	Б1.В.1	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.1.ДЭ.03.01	Б1.В.1	Социальные сети, мобильные и облачные технологии в образовании	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.1.ДЭ.03.02	Б1.В.1	Сетевое взаимодействие в цифровой образовательной среде	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.1.ДЭ.04	Б1.В.1	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЭ.4)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.1.ДЭ.04.01	Б1.В.1	Воспитательный потенциал цифрового образовательного пространства	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.1.ДЭ.04.02	Б1.В.1	Искусственный интеллект и нейрокогнитивные технологии в образовании	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.1.ДП		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.1.ДП.01	Б1.В.1.	Модуль 1	
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.01	Б2	Учебная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.01.01(У)	Б2	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.01	Б2	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.01.01(П)	Б2	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.01.02(П)	Б2	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.01.03(П)	Б2	Педагогическая практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.01.04(П)	Б2	Преддипломная практика	УК-6.2; УК-6.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	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-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.02	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД		Факультативные дисциплины (модули)	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.3
ФТД.В			УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.3
ФТД.В.01	ФТД.В	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	УК-5.1
ФТД.В.02	ФТД.В	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	УК-5.2; ОПК-1.3

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план магистратуры '44.04.01 Технологии современного образования в цифровой сре

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Контроль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Контроль											
ИТОГО (с факультативами)					864											24	19 2/6		864											24	20 4/6		1728											48	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864											24	19 2/6		864											24	20 4/6		1728											48	40		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.6														48.3														48.5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			9														6.5														7.8															
	Аудиторная нагрузка			4.1														4														4.1															
	Контактная работа			4.1														4														4.1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					432	35	2		32		371	0.99	26.01	12	ТО: 8 1/3 Э: 3		540	43	10	6	26	0.15	472	0.81	25.04	15	ТО: 10 2/3 Э: 4		972	78	12	6	58	0.15	843	1.8	51.05	27	ТО: 19 Э: 7								
1	Б1.ОДП.03	Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический"	Б1.ОДП	Эк(2)	288	24.66	2		22		246	0.66	17.34	8		ЗаО	108	10.15	4		6		94	0.15	3.85	3		Эк(2)	ЗаО	396	34.81	6		28		340	0.81	21.19	11			1234					
2	Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	Б1.О	Эк	180	16.33			16		155	0.33	8.67	5														Эк	180	16.33			16		155	0.33	8.67	5			47	123					
3	Б1.ОДП.03.03	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	Б1.О	Эк	108	8.33	2		6		91	0.33	8.67	3														Эк	108	8.33	2		6		91	0.33	8.67	3			47	3					
4	Б1.ОДП.03.04	Онтопрактики в цифровой среде	Б1.О													ЗаО	108	10.15	4		6		94	0.15	3.85	3		ЗаО	108	10.15	4		6		94	0.15	3.85	3			47	4					
5	Б1.В.1.01	Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде"	Б1.В.1	Эк	144	10.33			10		125	0.33	8.67	4		Эк	108	8.33	2		6		91	0.33	8.67	3		Эк(2)	252	18.66	2		16		216	0.66	17.34	7			134						
6	Б1.В.1.01.03	Социально-профессиональное взаимодействие при решении задач обучения, воспитания, развития	Б1.В.1	Эк	144	10.33			10		125	0.33	8.67	4														Эк	144	10.33			10		125	0.33	8.67	4			47	3					
7	Б1.В.1.01.04	Современные средства оценивания образовательных результатов	Б1.В.1													Эк	108	8.33	2		6		91	0.33	8.67	3		Эк	108	8.33	2		6		91	0.33	8.67	3			47	4					
8	Б1.В.1.ДЭ.01.01	Проектно-исследовательская деятельность в образовании	Б1.В.1													ЗаО	108	8.15	2		6	0.15	96		3.85	3		ЗаО	108	8.15	2		6	0.15	96		3.85	3			47	4					
9	Б1.В.1.ДЭ.01.02	Профессиональное развитие и карьера педагога в условиях цифровизации	Б1.В.1													ЗаО	108	8.15	2		6	0.15	96		3.85	3		ЗаО	108	8.15	2		6	0.15	96		3.85	3			47	4					
10	Б1.В.1.ДЭ.02.01	Потенциал инновационных площадок при решении задач воспитания	Б1.В.1														72	6		6			66		2				72	6		6		66		2				47	45						
11	Б1.В.1.ДЭ.02.02	Педагогический дизайн в цифровой среде	Б1.В.1														72	6		6			66		2				72	6		6		66		2				47	45						
12	Б1.В.1.ДЭ.04.01	Воспитательный потенциал цифрового образовательного пространства	Б1.В.1													Эк	144	10.33	2		8		125	0.33	8.67	4		Эк	144	10.33	2		8		125	0.33	8.67	4			47	4					
13	Б1.В.1.ДЭ.04.02	Искусственный интеллект и нейросетивые технологии в образовании	Б1.В.1													Эк	144	10.33	2		8		125	0.33	8.67	4		Эк	144	10.33	2		8		125	0.33	8.67	4			47	4					
ПРАКТИКИ				(План)	432	6.3			6	0.15	421.85	0.15	3.85	12	8		324	2.15			2	0.15	318		3.85	9	6		756	8.45			8	0.3	739.9	0.15	7.7	21	14								
	Б2.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО		216	2.15			2		213.85	0.15		6	4													ЗаО	216	2.15			2		213.9	0.15		6	4	47	3						
	Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО		108	2.15			2	0.15	102		3.85	3	2													ЗаО	108	2.15			2	0.15	102		3.85	3	2	47	23						
	Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	ЗаО		108	2			2		106			3	2		324	2.15			2	0.15	318		3.85	9	6		324	4.15			4	0.15	424		3.85	12	8	47	34						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) ЗаО(2)										Эк(2) ЗаО(3)										Эк(5) ЗаО(5)																						
КАНИКУЛЫ																																															
														2																7 5/6																9 5/6	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя													
					Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Контроль	Всего	Контакт.				Лек	Лаб	Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб			Пр	КРЗ	СР	КРЭ	Контроль								
ИТОГО (с факультативами)					864											24	19													864										24	19			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864											24	19												864									24	19					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)	50.8																								25.4															
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)	4.3																										2.2													
				Аудиторная нагрузка	4.5																											2.3												
				Контактная работа	4.6																											2.3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					216	18.5		8	10	0.15	185	0.33	12.52	6	ТО: 4 Э: 3														216	18.5		8	10	0.15	185	0.33	12.52	6	ТО: 4 Э: 3					
1	Б1.В.1.ДР.02.01	Потенциал инновационных площадок при решении задач воспитания	Б1.В.1	Эк	108	8.33		8			91	0.33	8.67	3														Эк	108	8.33		8			91	0.33	8.67	3			47	45		
2	Б1.В.1.ДР.02.02	Педагогический дизайн в цифровой среде	Б1.В.1	Эк	108	8.33		8			91	0.33	8.67	3														Эк	108	8.33		8			91	0.33	8.67	3			47	45		
3	Б1.В.1.ДР.03.01	Социальные сети, мобильные и облачные технологии в образовании	Б1.В.1	ЗаО	108	10.15			10	0.15	94		3.85	3														ЗаО	108	10.15			10	0.15	94		3.85	3			47	5		
4	Б1.В.1.ДР.03.02	Сетевое взаимодействие в цифровой образовательной среде	Б1.В.1	ЗаО	108	10.15			10	0.15	94		3.85	3														ЗаО	108	10.15			10	0.15	94		3.85	3			47	5		
ПРАКТИКИ (План)					324	2.15			2	0.15	318		3.85	9	6														324	2.15			2	0.15	318		3.85	9	6					
	Б2.01.04(П)	Преддипломная практика		ЗаО	324	2.15			2	0.15	318		3.85	9	6													ЗаО	324	2.15			2	0.15	318		3.85	9	6			47	5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)					324	4.66			4		302	0.66	17.34	9	6														324	4.66			4		302	0.66	17.34	9	6					
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Эк	108	2.33			2		97	0.33	8.67	3	2													Эк	108	2.33			2		97	0.33	8.67	3	2			47	5	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		Эк	216	2.33			2		205	0.33	8.67	6	4													Эк	216	2.33			2		205	0.33	8.67	6	4			47	5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) ЗаО(2)													Эк(4) ЗаО(2)																											
КАНИКУЛЫ																														5 4/6														

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	СР пр. подгот	КРЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	СР пр. подгот	КРЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот
Б1.Дисциплины (модули)													
+	Б1.ОДП.01.01	Современные проблемы науки и образования	1	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	Б1.ОДП.01.02	Методология и методы научного педагогического и профильного исследования	1	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	Б1.ОДП.01.03	Современные подходы в научных педагогических исследованиях	1	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.ОДП.01.04	Теоретические основы педагогического проектирования	1	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>				
			2	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	Б1.ОДП.02.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	2	2	72	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	Б1.ОДП.02.02	Деловой иностранный язык	1	1	36	<u>10</u>		<u>10</u>					
			2	3	108	<u>10</u>		<u>10</u>					
+	Б1.ОДП.02.03	Организация психологически комфортной и безопасной образовательной среды	2	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	Б1.ОДП.03.02	Современные образовательные технологии	1	4	144								
			2	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
			3	5	180	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	Б1.ОДП.03.03	Организация образовательного процесса в лабораторно-насыщенной среде технопарка	3	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.ОДП.03.04	Онтопрактики в цифровой среде	4	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.В.1.01.01	Психологические основы педагогического общения	1	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.В.1.01.02	Проблемно-задачный подход в современном образовании	1	4	144	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	Б1.В.1.01.03	Социально-профессиональное взаимодействие при решении задач обучения, воспитания, развития	3	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	Б1.В.1.01.04	Современные средства оценивания образовательных результатов	4	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	Б1.В.1.ДЭ.01.01	Проектно-исследовательская деятельность в образовании	4	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				
-	Б1.В.1.ДЭ.01.02	<i>Профессиональное развитие и карьера педагога в условиях цифровизации</i>	4	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	СР пр. подгот	КРЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	СР пр. подгот	КРЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.1.ДЭ.02.01	Потенциал инновационных площадок при решении задач воспитания	4	2	72	<u>2</u>		<u>2</u>					
			5	3	108	<u>4</u>		<u>4</u>					
-	Б1.В.1.ДЭ.02.02	Педагогический дизайн в цифровой среде	4	2	72	<u>2</u>		<u>2</u>					
			5	3	108	<u>4</u>		<u>4</u>					
+	Б1.В.1.ДЭ.03.01	Социальные сети, мобильные и облачные технологии в образовании	5	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>				
-	Б1.В.1.ДЭ.03.02	Сетевое взаимодействие в цифровой образовательной среде	5	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	Б1.В.1.ДЭ.04.01	Воспитательный потенциал цифрового образовательного пространства	4	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>				
-	Б1.В.1.ДЭ.04.02	Искусственный интеллект и нейрокогнитивные технологии в образовании	4	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>				
Б2.Практика													
+	Б1.ОДП.01.05(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	2	6	216	<u>212</u>			<u>2</u>		<u>210</u>		
+	Б2.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	1	3	108	<u>104</u>			<u>2</u>		<u>102</u>		
			2	3	108	<u>104</u>			<u>2</u>		<u>102</u>		
	Б2.01.01(П)		3	6	216	<u>215.85</u>			<u>2</u>		<u>213.85</u>		
+	Б2.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	2	3	108	<u>104</u>			<u>2</u>		<u>102</u>		
			3	3	108	<u>104</u>			<u>2</u>		<u>102</u>		
+	Б2.01.03(П)	Педагогическая практика	3	3	108	<u>108</u>			<u>2</u>		<u>106</u>		
			4	9	324	<u>320</u>			<u>2</u>		<u>318</u>		
+	Б2.01.04(П)	Преддипломная практика	5	9	324	<u>320</u>			<u>2</u>		<u>318</u>		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3	108								
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216								
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)													

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	СР пр. подгот	КРЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРЗ пр. подгот	СР пр. подгот	КРЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ФТД.В.01	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	1	1	36	4			4				
+	ФТД.В.02	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде	2	1	36	4			4				
		Итого				1683.85		26	84		1573.85		

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											
Технологическая (проектно-технологическая) практика	1	1			2						
			47	+	2						
Учебная практика: научно-исследовательская работа	1	2			4						
			47	+	4						
Технологическая (проектно-технологическая) практика	1	2			2						
			47	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	1	2			2						
			47	+	2						
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	1			4						
			47	+	4						
Научно-исследовательская работа	2	1			2						
			47	+	2						
Педагогическая практика	2	1			2						
			47	+	2						
Педагогическая практика	2	2			6						
			47	+	6						
Преддипломная практика	3	1			6						
			47	+	6						
Итого по факту					30						
Итого по плану					30						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)				122	122	122	50	25	25	48	24	24	24	24		
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	48	24	24	48	24	24	24	24		
Б1 Б1.О	Дисциплины (модули)	55%	45%	50%	66	66	66	33	21	12	27	12	15	6	6		
	Обязательная часть				36	36	36	25	13	12	11	8	3				
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	30	30	8	8		16	4	12	6	6		
Б2 Б2	Практика	27%	73%	0%	45	45	45	15	3	12	21	12	9	9	9		
	Обязательная часть				12	12	12	12	3	9							
Б2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	33	33	3		3	21	12	9	9	9		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9							9	9		
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				2	2	2	2	1	1							
ФТД.В					2	2	2	2	1	1							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.6	-	49.5	42.1	-	48.6	48.3	-	50.8		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					8.7	-	15.9	8.6	-	9	6.5	-	4.3		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)					4.3	-	4.7	4	-	4.1	4	-	4.6		
		Блок Б1					203.16	-	67.77	38.96	-	34.99	42.96	-	18.48		
		Блок Б2					19.05	-	2.15	6.3	-	6.3	2.15	-	2.15		
		Блок Б3					4.66	-			-			-	4.66		
		Блок ФТД					12.3	-	6.15	6.15	-			-			
		Итого по всем блокам					239.17	-	76.07	51.41	-	41.29	45.11	-	25.29		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эж)						5	3	2	5	3	2	3	3		
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2							
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	5	2	3	2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					19.2%										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.55%										

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>Б1.ОДП.01.04 Теоретические основы педагогического проектирования</i>		
	<i>Б1.ОДП.03.02 Современные образовательные технологии</i>		
	<i>Б1.В.1.01.04 Современные средства оценивания образовательных результатов</i>		

НОРМЫ Учебный план магистратуры '44.04.01 Технологии современного образования в цифровой среде(заочная форма обучения).plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2024

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
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	6
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	14

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		D8 Информатики и информационных технологий в образовании
2		A5 Педагогики
3		I1 Английского языка
4		A9 Физической культуры и здоровья
5		D9 Физики и методики обучения физике
6		D9 Физики и методики обучения физике
7		D5 Технологии и предпринимательства
8		D10 Математики и методики обучения математике
9		D10 Математики и методики обучения математике
10		D8 Информатики и информационных технологий в образовании
11		E11 Биологии, химии и экологии
12		E11 Биологии, химии и экологии
13		E7 Физиологии человека и методики обучения биологии
14		E10 Географии и методики обучения географии
15		G1 Отечественной истории
16		G2 Всеобщей истории
17		G6 Философии, экономики и права
18		G1 Отечественной истории
19		H1 Современного русского языка и методики
20		H2 Общего языкознания
21		H5 Мировой литературы и методики ее преподавания
22		I1 Английского языка
23		I4 Английской филологии
24		I7 Германско- романской филологии и иноязычного образования
25		I7 Германско- романской филологии и иноязычного образования
26		J1 Теоретических основ физического воспитания
27		J2 Медико-биологических основ физической культуры и безопасности жизнедеятельности
28		J9 Методики преподавания спортивных дисциплин и национальных видов спорта
29		J9 Методики преподавания спортивных дисциплин и национальных видов спорта
30		J9 Методики преподавания спортивных дисциплин и национальных видов спорта
31		V1 Теории и методики борьбы
32		M1 Педагогики и психологии начального образования
33		M5 Теории и методики начального образования
34		M5 Теории и методики начального образования
35		M4 Музыкально-художественного образования
36		O4 Психологии
37		O5 Общей педагогики и образовательных технологий
38		G6 Философии, экономики и права
39		O7 Педагогики детства
40		O11 Психологии и педагогики детства
41		O11 Психологии и педагогики детства
42		S1 Социальной педагогики и социальной работы
43		S2 Коррекционной педагогики
44		S3 Специальной психологии

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		G6 Философии, экономики и права
46		G6 Философии, экономики и права
47		P1 Универсальных педагогических компетенций и управления социальными системами
48		J9 Методики преподавания спортивных дисциплин и национальных видов спорта
49		J9 Методики преподавания спортивных дисциплин и национальных видов спорта
50		D10 Математики и методики обучения математике
51		E11 Биологии, химии и экологии
52		O11 Психологии и педагогики детства
53		P1 Универсальных педагогических компетенций

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	50				48				24			
Всего	25		25		24		24		24			
1							Модуль 2 "Предметно-содержательный: технологический" [ЗаО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2;		Б1.В.1.ДЭ.02.01 Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2): Потенциал инновационных площадок при решении задач воспитания [Эк] (/ Педагогический дизайн в цифровой среде) ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3			
2	Б1.ОДП.01 Модуль 1 "Методология исследования в образовании" [Эк, За]		Б1.ОДП.01 Модуль 1 "Методология исследования в образовании" [Эк, ЗаО]		Б1.ОДП.03 Модуль 3 "Предметно-содержательный: технологический" [Эк]		3		3			
3	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; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3		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; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3		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; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		8		8			
4	8		8		8		Б1.В.1.01 Модуль 4 "Организационно-педагогическая культура в цифровой среде" [Эк]		3		3	
5							УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		3		3	
6							УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		3		3	
7							УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		3		3	
8							УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		3		3	
9	"Профессиональная коммуникация" [За] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3;		УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3;		УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3;		1		1		1	
							3		3		3	
							Профессиональное развитие и карьера педагога					

Примечание Учебный план магистратуры '44.04.01 Технологии современного образования в цифровой среде(заочная форма обучения).plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2024