

УТВЕРЖДАЮ

Краснова Т.Г.

План одобрен Ученым советом
Протокол №

44.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



44.04.01 Педагогическое образование

Направленность: Современные цифровые технологии в образовании
(профиль):
Кафедра: Физики и информационных технологий

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год набора: 2020, 2019
Учебный год: 2020-2021
Образовательный стандарт: № 126 от 22.02.2018

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	+	научно-исследовательский
+	+	проектный

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета

/Н.А. Пропой/

"25" 03 2020 г.

Начальник Учебного управления

/С.М. Кубрина/

"25" 03 2020 г.

Одобрено
решением Методического совета, протокол № 7 "25" 03 2020 г.

решением Ученого совета ИЕНИМ, протокол № 10 "12" 03 2020 г.

директор ИЕНИМ

/В.В. Аношин/

		Форма контроля				З.е.	Итого экз. часов					Курс 1										Курс 2													
		Экз	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт (вс)	СР+конт роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																			
Обязательная часть																																			
Модуль "Методологические основы современного образования"																																			
Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	122	11		2	14	14	504	504	112	392	8	24		42	195	27	6	14	24	8	116	54												
Б1.О.01.0	Методология и методы научного исследования	2	1		2	4	4	144	144	28	116	2	8		8	56		2	4		8	33	27												
Б1.О.01.0	Инновационные процессы в образовании		1		2	2	2	72	72	16	56	2	6		10	56																			
Б1.О.01.0	Информационные технологии в образовательной деятельности	2			4	4	4	144	144	34	110	4	10					4	10	24		83	27												
Б1.О.02	Коммуникативный модуль		24		4	4	4	144	144	50	94							2			16	56													
Б1.О.02.0	Формирование коммуникативных компетенций педагога		4		2	2	2	72	72	34	38																								
Б1.О.02.0	Иностранный язык (английский) в профессиональной сфере	2	2		2	2	2	72	72	16	56							2			16	56													
Б1.О.03	Модуль "Педагогическое проектирование "	23	124		3	12	12	432	432	126	306	2	8		16	48		4	12	36		69	27	4	8	16		93	27	2	8	22		42	
Б1.О.03.0	Проектная деятельность в информационной образовательной среде	2	1		4	4	4	144	144	40	104	2	8		16	48		2		16		29	27												
Б1.О.03.0	Проектирование и технологии разработки электронных образовательных курсов	3	2		3	6	6	216	216	56	160							2	12	20		40		4	8	16		93	27						
Б1.О.03.0	Проектирование баз данных		4		2	2	2	72	72	30	42																								
Б1.О.04	Модуль "Основы организации профессиональной педагогической деятельности"	134	3		1	12	12	432	432	168	264	4	18	32	18	49	27							6	28	44	117	27	2	10	18		17	27	
Б1.О.04.0	Информационные системы	4	3		4	4	4	144	144	64	80													2	16	20	36			2	10	18		17	27
Б1.О.04.0	Современные цифровые технологии	1			1	4	4	144	144	68	76	4	18	32	18	49	27																		
Б1.О.04.0	Сетевые технологии в образовании	3			4	4	4	144	144	36	108													4	12	24	81	27							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																			
Модуль "Предметно-теоретический"																																			
Б1.В.01	Мультимедиа технологии	1	12		9	9	324	324	94	230	6	26		36	127	27	3	14	18		76														
Б1.В.01.0	Информационная безопасность		1		3	3	108	108	32	76								3	14	18		76													
Б1.В.01.0	Медиаобразование	1			3	3	108	108	36	72	3	18		18	72																				
Б1.В.02	Модуль "Предметно-технологический"	4	122		16	16	576	576	190	386	2	8		16	48		6	24	18	22	152		4	24	18	26	76		4	16	18		83	27	
Б1.В.02.0	web-технологии в образовании	4			4	4	144	144	34	110																				4	16	18		83	27
Б1.В.02.0	Современные средства оценивания результатов обучения		3		2	2	72	72	34	38													2	16	18		38								
Б1.В.02.0	Социальная информатика		2		3	3	108	108	32	76							3	14	18		76														
Б1.В.02.0	Кейс-стади как метод анализа образовательной практики		1		2	2	72	72	24	48	2	8		16	48																				

Индекс	Наименование	Формы контроля				З.е.	Итого экзам. часов				Курс 1										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Экзам. мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт. часы (ака.)	СР-конт. роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
													З.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Б1.В.02.0	Мобильное электронное образование		2			3	3	108	108	32	76							3	10		22	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Блок 2. Практика

Обязательная часть

Б2.0.01	Модуль "Методологические основы современного образования"	1	3	3	108	108	108	3	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
---------	---	---	---	---	-----	-----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б2.В.01	Модуль "Педагогическое проектирование "			3		6	6	216	216		216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
---------	---	--	--	---	--	---	---	-----	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324		324																									
							9	9	324	324		324																									

ФТД. Факультативы

ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде		1				1	1	36	36		32	1																								
--------	---	--	---	--	--	--	---	---	----	----	--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1												Курс 2											
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт (90%)	СР+конт роль	з.е.	лек	лаб	пр	СР	Конт роль	з.е.	лек	лаб	пр	СР	Конт роль	з.е.	лек	лаб	пр	СР	Конт роль	з.е.	лек	лаб	пр	СР	Конт роль
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза		1			2	2	72	72	36	36	2	18		18	36																			
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)						3	3	108	108	40	68	3	18		22	68																			
						120	120	4320	4320	772	3548	31	84	32	128	791	81	29	72	120	46	725	81	32	60	34	70	934	54	28	44	58	24	828	54

		Итого							Курс 1				Курс 2			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %)	З.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4			
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)				99	130	123	63	34	29	60	32	28			
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	120	60	31	29	60	32	28			
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	7.4%	50	69	69	45	22	23	24	14	10			
Б1.О	Обязательная часть					42	42	26	14	12	16	10	6			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	27	19	8	11	8	4	4			
Б2	Практика	29%	71%	0%	40	42	42	15	9	6	27	18	9			
Б2.О	Обязательная часть					12	12	12	9	3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	30	3		3	27	18	9			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9			
ФТД	Факультативы					10	3	3	3							
Обязательные формы контроля		ЭКЗАМЕНЫ (Экз)														
		ЗАЧЕТЫ (За)														
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														
Объём обязательной части от общего объёма программы		45%														

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
B1.O	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
B1.O.01	Модуль "Методологические основы современного образования"	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2
B1.O.01.01	Современные проблемы науки и образования	УК-1; ОПК-5; ОПК-8
B1.O.01.02	Методология и методы научного исследования	УК-6; ОПК-8
B1.O.01.03	Инновационные процессы в образовании	УК-1; УК-5; ОПК-1
B1.O.01.04	Информационные технологии в образовательной деятельности	ОПК-2; ПК-2
B1.O.02	Коммуникативный модуль	УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4
B1.O.02.01	Формирование коммуникативных компетенций педагога	УК-5; ОПК-1; ОПК-4
B1.O.02.02	Иностранный язык (английский) в профессиональной сфере	УК-4; ОПК-4
B1.O.03	Модуль "Педагогическое проектирование "	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-2
B1.O.03.01	Проектная деятельность в информационной образовательной среде	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
B1.O.03.02	Проектирование и технология разработки электронных образовательных курсов	УК-2; ОПК-2; ОПК-8; ПК-2
B1.O.03.03	Проектирование баз данных	ОПК-2
B1.O.04	Модуль "Основы организации профессиональной педагогической деятельности"	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
B1.O.04.01	Информационные системы	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
B1.O.04.02	Современные цифровые технологии	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
B1.O.04.03	Сетевые технологии в образовании	УК-4; ОПК-7; ПК-1
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2
B1.B.01	Модуль "Предметно-теоретический"	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2
B1.B.01.01	Мультимедиа технологии	УК-4; УК-5; ПК-2
B1.B.01.02	Информационная безопасность	УК-1; ПК-1
B1.B.01.03	Медиаобразование	УК-4; УК-5
B1.B.02	Модуль "Предметно-технологический"	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2
B1.B.02.01	web-технологии в образовании	УК-3; УК-4; ПК-2
B1.B.02.02	Современные средства оценивания результатов обучения	УК-3; УК-6; ПК-1
B1.B.02.03	Социальная информатика	УК-2; УК-6; ПК-2
B1.B.02.04	Кейс-стади как метод анализа образовательной практики	УК-3; УК-6; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.05	Мобильное электронное образование	УК-3; УК-4; ПК-2
Б1.В.02.06	Сетевые педагогические сообщества	УК-3; УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы программирования	УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Инклюзивное образование	УК-1; УК-6
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б2.О.01	Модуль "Методологические основы современного образования"	УК-3; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-3; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б2.О.02	Модуль "Педагогическое проектирование "	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б2.О.03	Модуль "Основы организации профессиональной педагогической деятельности"	УК-1; УК-4; ОПК-8
Б2.О.03.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-4; ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01	Модуль "Педагогическое проектирование "	УК-1; УК-2; УК-5
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	УК-1; УК-2; УК-5
Б2.В.02	Модуль "Педагогическое проектирование "	УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.В.03	Модуль "Основы организации профессиональной педагогической деятельности"	УК-1; УК-2; УК-4
Б2.В.03.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-2; УК-4
Б2.В.03.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; УК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативы	УК-4; УК-6
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-4
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	УК-6