

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Направленность Современные цифровые технологии в образовании
(профиль):
Кафедра: Математики, физики и информационных технологий

Квалификация: МагистрФорма обучения: ОчнаяСрок получения образования: 2г

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Краснова Т.Г.

"27" 02 2026 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

УТВЕРЖДЕНО Ученым советом:

Протокол УС от 26.02.2026 № 13 для наборов 2025г., 2026г.

Протокол УС от _____ № _____ для наборов 202__г., 202__г.

Протокол УС от _____ № _____ для наборов 202__г., 202__г.

Протокол УС от _____ № _____ для наборов 202__г., 202__г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Пропой Н.А./

Начальник УУ _____ / Кубрина С.М./

Директор института _____ / Анюшин В.В./

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР+Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			
													Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1. Дисциплины (модули)							69	69	2484	2484	772	1712		84	32	128	72	120	46	60	68	36	44	40	42
Обязательная часть							42	42	1512	1512	456	1056		50	32	76	26	60	24	36	24	36	28	22	42
Б1.О.01	Модуль "Методологические основы современного образования"	122	11		2	14	14	504	504	112	392		24		42	14	24	8							
Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	2	1		2	4	4	144	144	28	116		8		8	4		8							
Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования		1			2	2	72	72	16	56		6		10										
Б1.О.01.03	Инновационные процессы в образовании	1				4	4	144	144	34	110		10		24										
Б1.О.01.04	Информационные технологии в образовательной деятельности	2				4	4	144	144	34	110				10	24									
Б1.О.02	Коммуникативный модуль		24			4	4	144	144	50	94							16				10		24	
Б1.О.02.01	Основы цифровой компетенции педагога		4			2	2	72	72	34	38											10		24	
Б1.О.02.02	Иностранный язык (английский) в профессиональной сфере		2			2	2	72	72	16	56							16							
Б1.О.03	Модуль "Педагогическое проектирование "	23	124			12	12	432	432	126	306		8		16	12	36		8		16	8	22		
Б1.О.03.01	Проектирование и технология разработки цифровых образовательных ресурсов	2	1			4	4	144	144	40	104		8		16		16								
Б1.О.03.02	Проектирование и организация внеурочной деятельности	3	2			6	6	216	216	56	160				12	20		8		16					
Б1.О.03.03	Проектирование педагогического эксперимента		4			2	2	72	72	30	42											8	22		
Б1.О.04	Модуль "Основы организации профессиональной педагогической деятельности"	134	3		13	12	12	432	432	168	264		18	32	18				28	24	20	10		18	
Б1.О.04.01	Методика обучения в условиях цифровой образовательной среды	4	3		3	4	4	144	144	64	80							16		20	10			18	
Б1.О.04.02	Современные цифровые технологии	1			1	4	4	144	144	68	76		18	32	18										
Б1.О.04.03	Сетевые технологии в образовании	3				4	4	144	144	36	108							12	24						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27	972	972	316	656		34		52	46	60	22	24	44		16	18	
Б1.В.01	Модуль "Предметно-теоретический"	1	12			9	9	324	324	94	230		26		36	14	18								
Б1.В.01.01	Мультимедиа технологии		2			3	3	108	108	32	76					14	18								
Б1.В.01.02	Информационная безопасность		1			3	3	108	108	36	72		18		18										
Б1.В.01.03	Медиаобразование	1				3	3	108	108	26	82		8		18										
Б1.В.02	Модуль "Предметно-технологический"	4	12233			16	16	576	576	190	386		8		16	24	18	22	24	44		16	18		
Б1.В.02.01	Программно-аппаратные средства ЭВМ	4				4	4	144	144	34	110											16	18		
Б1.В.02.02	Социальная информатика		3			2	2	72	72	34	38							16	18						
Б1.В.02.03	Информационные системы		2			3	3	108	108	32	76					14	18								
Б1.В.02.04	Интеллектуальные системы		1			2	2	72	72	24	48		8		16										
Б1.В.02.05	Дистанционные технологии обучения		2			3	3	108	108	32	76					10		22							
Б1.В.02.06	Компьютерное моделирование		3			2	2	72	72	34	38							8	26						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				2	2	72	72	32	40					8	24								
Б1.В.ДВ.01.01	Основы программирования		2			2	2	72	72	32	40					8	24								
Б1.В.ДВ.01.02	Цифровые технологии в специальном образовании		2			2	2	72	72	32	40					8	24								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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
Б1.О	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
Б1.О.01	Модуль "Методологические основы современного образования"	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	УК-1; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования	УК-6; ОПК-8
Б1.О.01.03	Инновационные процессы в образовании	УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.01.04	Информационные технологии в образовательной деятельности	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-2
Б1.О.02.01	Основы цифровой компетенции педагога	УК-5; ОПК-1; ПК-2
Б1.О.02.02	Иностранный язык (английский) в профессиональной сфере	УК-4
Б1.О.03	Модуль "Педагогическое проектирование "	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.03.01	Проектирование и технология разработки цифровых образовательных ресурсов	УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.03.02	Проектирование и организация внеурочной деятельности	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.03.03	Проектирование педагогического эксперимента	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.04	Модуль "Основы организации профессиональной педагогической деятельности"	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.О.04.01	Методика обучения в условиях цифровой образовательной среды	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.04.02	Современные цифровые технологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
Б1.О.04.03	Сетевые технологии в образовании	УК-4; ОПК-7; ПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Модуль "Предметно-теоретический"	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.01	Мультимедиа технологии	УК-4; УК-5; ПК-2
Б1.В.01.02	Информационная безопасность	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.03	Медиаобразование	УК-4; УК-5
Б1.В.02	Модуль "Предметно-технологический"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.01	Программно-аппаратные средства ЭВМ	УК-3; УК-6; ПК-2
Б1.В.02.02	Социальная информатика	УК-3; УК-6; ПК-1
Б1.В.02.03	Информационные системы	УК-2; УК-6; ПК-2
Б1.В.02.04	Интеллектуальные системы	УК-3; УК-6; ПК-1
Б1.В.02.05	Дистанционные технологии обучения	УК-1; УК-4; ПК-2
Б1.В.02.06	Компьютерное моделирование	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	Цифровые технологии в специальном образовании	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-6; 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-6; 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; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; 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

		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	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	5	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.68%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						45%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						31.08%						