

План одобрен Ученым советом
Протокол № 13

44.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01 Педагогическое образование

Направленность Современные цифровые технологии в образовании
(профиль):

Кафедра: Математики, физики и информационных технологий

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная


Срок получения образования: 2г

Год набора 2021
Учебный год 2022-2023
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/
"22" 02 2022 г.

Начальник Учебного управления

 /С.М. Кубрина/
"22" 02 2022 г.

Одобрен

решением Методического совета, протокол № 8 "22.02.2022г"

решением Ученого совета ИЕНИМ, протокол № 4 "12.02.2022г"

 /В.В. Аношин /
директор ИЕНИМ

УТВЕРЖДАЮ


"24" 02 2022 г.

Краснова Т.Г.



Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Итого академических часов				Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				
		Экспертное	Зачет		Экспертное	Экспертное	По плану	СР+мониторинг (зач.)	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)

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Итого академических часов				Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4					
		Экспертное	Зачет		Экспертное	Экспертное	По плану	СР+мониторинг (зач.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
																										Зачет
Обязательная часть																										
Модуль "Методологические основы современного образования"																										
Б1.О.01	122	11	2	14	14	504	504	504	112	392	8	24	42	195	27	6	14	24	8	116	54					
Б1.О.01.01	2	1	2	4	4	144	144	28	116	2	8	8	8	56		2	4		8	33	27					
Б1.О.01.02	1	1	2	2	2	72	72	16	56	2	6	6	10	56												
Б1.О.01.03	1	1	4	4	4	144	144	34	110	4	10	24	83	27												
Б1.О.01.04	2	2	4	4	4	144	144	34	110	4	10	24	83	27												
Б1.О.02	24	24	4	4	4	144	144	50	94	2	16	56	69	27	4	8	16	16	16	56	2	10	24	38	38	
Б1.О.02.01	4	4	2	2	2	72	72	34	38																	
Б1.О.02.02	2	2	2	2	2	72	72	16	56																	
Б1.О.03	23	124	3	12	12	432	432	126	306	2	8	16	48	48	4	4	12	36	4	69	27	4	8	22	42	
Б1.О.03.01	2	1	4	4	4	144	144	40	104	2	8	16	48	48	2			16		29	27					
Б1.О.03.02	3	2	3	6	6	216	216	56	160						2	12	20			40	27	4	8	16	42	
Б1.О.03.03	4	4	2	2	2	72	72	30	42																	
Б1.О.04	134	3	1	12	12	432	432	168	264	4	18	32	18	49	27					44	117	27	2	10	18	17
Б1.О.04.01	4	3	4	4	4	144	144	64	80																	
Б1.О.04.02	1	1	4	4	4	144	144	68	76	4	18	32	18	49	27											
Б1.О.04.03	3	3	4	4	4	144	144	36	108																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
Б1.В.01	1	12	9	9	9	324	324	94	230	6	26	36	127	27	3	14	18			76						
Б1.В.01.01	2	2	3	3	3	108	108	32	76						3	14	18			76						
Б1.В.01.02	1	1	3	3	3	108	108	36	72	3	18	18	72													
Б1.В.01.03	1	1	3	3	3	108	108	26	82	3	8	18	55	27												
Б1.В.02	4	122	16	16	16	576	576	190	386	2	8	16	48	48	6	24	18	22	152	4	24	18	26	76	83	
Б1.В.02.01	4	4	4	4	4	144	144	34	110																	
Б1.В.02.02	3	3	2	2	2	72	72	34	38																	
Б1.В.02.03	2	2	3	3	3	108	108	32	76						3	14	18			76						
Б1.В.02.04	1	1	2	2	2	72	72	24	48	2	8	16	48													

Индекс	Наименование	Итого акад. часов										Сем. 1										Сем. 2										Сем. 3										Сем. 4									
		Форма контроля					з.е.					з.е.					з.е.					з.е.					з.е.					з.е.					з.е.														
		Экз-мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР-конт роль	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.										
Б1.В.02.0	Мобильное электронное образование		2			3	108	32	76																																										
Б1.В.02.0	Сетевые педагогические сообщества		3			2	72	34	38																																										
Б1.В.ДВ.0	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			2	72	32	40																																										
Б1.В.ДВ.0	Основы программирования		2			2	72	32	40																																										
Б1.В.ДВ.0	Инклюзивное образование		2			2	72	32	40																																										
						27	972	316	656	8	34	52	175	27	81	23	46	60	22	268																															
						69	2484	2484	772	1712	22	84	32	128	81	23	72	120	46	509																															

Блок 2. Практика

Индекс	Наименование	Форма контроля	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР-конт роль	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	з.е.			
Б2.0.01	Модуль "Методологические основы современного образования"		1			3	3	108	108		108																											
Б2.0.01.0	Учебная практика (ознакомительная)		1			3	3	108	108		108																											
Б2.0.02	Модуль "Педагогическое проектирование"		2			3	3	108	108		108																											
Б2.0.02.0	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))		2			3	3	108	108		108																											
Б2.0.03	Модуль "Основы организации профессиональной педагогической деятельности"		1			6	6	216	216		216																											
Б2.0.03.0	Учебная практика (научно-исследовательская работа)		1			6	6	216	216		216																											
						12	12	432	432		432																											

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Индекс	Наименование	Форма контроля	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР-конт роль	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	з.е.			
Б2.В.01	Модуль "Педагогическое проектирование"		3			6	6	216	216		216																											
Б2.В.01.0	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))		3			6	6	216	216		216																											
Б2.В.02	Модуль "Педагогическое проектирование"		3			6	6	216	216		216																											
Б2.В.02.0	Производственная практика (педагогическая)		3			6	6	216	216		216																											
Б2.В.03	Модуль "Основы организации профессиональной педагогической деятельности"		23	44		18	18	648	648		648																											
Б2.В.03.0	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		23	4		12	12	432	432		432																											
Б2.В.03.0	Производственная практика (преддипломная)		4			30	30	1080	1080		1080																											
						42	42	1512	1512		1512																											

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Форма контроля	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР-конт роль	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	з.е.			
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324		324																											
ФТД	Факультативы					9	9	324	324		324																											

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-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
Б1.О.01.04	Информационные технологии в образовательной деятельности	ОПК-2; ПК-2
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.02.01	Формирование коммуникативных компетенций педагога	УК-5; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.02.02	Иностранный язык (английский) в профессиональной сфере	УК-4; ОПК-4
Б1.О.03	Модуль "Педагогическое проектирование"	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.03.01	Проектная деятельность в информационной образовательной среде	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.03.02	Проектирование и технология разработки электронных образовательных курсов	УК-2; ОПК-2; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.03.03	Проектирование баз данных	ОПК-2
Б1.О.04	Модуль "Основы организации профессиональной педагогической деятельности"	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.О.04.01	Информационные системы	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.04.02	Современные цифровые технологии	ОПК-1; ОПК-2; 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-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.01	web-технологии в образовании	УК-3; УК-4; ПК-2
Б1.В.02.02	Современные средства оценивания результатов обучения	УК-3; УК-6; ПК-1
Б1.В.02.03	Социальная информатика	УК-2; УК-6; ПК-2
Б1.В.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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
	Обязательная часть	УК-3; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б2.О.01	Модуль "Методологические основы современного образования"	
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
	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							
				99	130	123	63	34	29	60	32	28	
				99	120	120	60	31	29	60	32	28	
Б1	61%	39%	7.4%	50	69	69	45	22	23	24	14	10	
Б1.О					42	42	26	14	12	16	10	6	
Б1.В					27	27	19	8	11	8	4	4	
Б2	29%	71%	0%	40	42	42	15	9	6	27	18	9	
Б2.О					12	12	12	9	3				
Б2.В					30	30	3		3	27	18	9	
Б3				9	9	9				9		9	
ФТД					10	3	3	3					
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	4	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	5	6	5	3	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2	1	1	1	1	1	
	Объём обязательной части от общего объёма программы					45%							