

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 18 от 24.02.2025

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: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Согласовано:

Проректор по УР,

И.А. Пропой /И.А. Пропой/ "16" 02 2025 г.

Начальник Учебного управления

С.М. Кубрина /С.М. Кубрина/ "16" 02 2025 г.

Одобен

решением Методического совета, протокол № 8 "16" 02 2025 г.

решением Ученого совета ИЕНИМ, протокол № 10 "20" 02 2025 г., директор ИЕНИМ В.В. Аношин /

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"17" 02 2025 г.



Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2					
		Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР+Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
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	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2					
		Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР+Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР+Конт роль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 2.Практика						42	42	1512	1512		1512	1512												
Обязательная часть						12	12	432	432		432	432												
Б2.О.01	Модуль "Методологические основы современного образования"		1			3	3	108	108		108	108												
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		1			3	3	108	108		108	108												
Б2.О.02	Модуль "Педагогическое проектирование "			2		3	3	108	108		108	108												
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))			2		3	3	108	108		108	108												
Б2.О.03	Модуль "Основы организации профессиональной педагогической деятельности"			1		6	6	216	216		216	216												
Б2.О.03.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			1		6	6	216	216		216	216												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	30	1080	1080		1080	1080												
Б2.В.01	Модуль "Педагогическое проектирование "			3		6	6	216	216		216	216												
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))			3		6	6	216	216		216	216												
Б2.В.02	Модуль "Педагогическое проектирование "			3		6	6	216	216		216	216												
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)			3		6	6	216	216		216	216												
Б2.В.03	Модуль "Основы организации профессиональной педагогической деятельности"		23	44		18	18	648	648		648	648												
Б2.В.03.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		23	4		12	12	432	432		432	432												
Б2.В.03.02(П)	Производственная практика (преддипломная)			4		6	6	216	216		216	216												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324		324													
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324		324													
ФТД.Факультативы						3	3	108	108	40	68		18		22									
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде		1			1	1	36	36	4	32				4									
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза		1			2	2	72	72	36	36		18		18									
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)					120	120	4320	4320	772	3548	1512	84	32	128	72	120	46	60	68	36	44	40	42

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%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						45%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						31.08%							