

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Елабужский институт (филиал)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Директор


"01" 02 2024 г. Мерзон Е.Е.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 01.03.2024

44.04.01

Направление 44.04.01 Педагогическое образование
Профиль "Цифровое образование"

Кафедра: Математики и прикладной информатики
Отделение: Математики и естественных наук

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по образовательной деятельности  / Михайлова И.П./

Заведующий отделением  / Латипов З.А./

Зав. кафедрой  / Анисимова Т.И./

Руководитель магистерской программы  / Краснова Л.А./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
														Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						71	71	2556	2556	690	690	1470	396		24	15	20	12		
Обязательная часть						32	32	1152	1152	362	362	574	216		18	11	3			
+	Б1.О.01	Базовый общеинститутский модуль	12	1112		14	14	504	504	192	192	240	72		9	5				
+	Б1.О.01.01	Философия образования и науки		1		2	2	72	72	32	32	40			2				7	Философии и социологии
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования	1			3	3	108	108	32	32	40	36		3				7	Философии и социологии
+	Б1.О.01.03	Современные проблемы науки и образования		1		2	2	72	72	32	32	40			2				7	Философии и социологии
+	Б1.О.01.04	Инновационные процессы в образовании	2			3	3	108	108	32	32	40	36			3			12	Педагогики
+	Б1.О.01.05	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1		2	2	72	72	32	32	40			2				10	Английской филологии и межкультурной коммуникации
+	Б1.О.01.06	Цифровая грамотность		2		2	2	72	72	32	32	40				2			3	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.02	Проектирование и реализация образовательного процесса в образовательной организации	123			9	9	324	324	96	96	120	108		3	3	3			
+	Б1.О.02.01	Проектирование образовательного процесса образовательной организации	1			3	3	108	108	32	32	40	36		3				12	Педагогики
+	Б1.О.02.02	Психолого-педагогические технологии в педагогической деятельности	2			3	3	108	108	32	32	40	36			3			11	Психологии
+	Б1.О.02.03	Менеджмент в современном образовании	3			3	3	108	108	32	32	40	36				3		19	Экономики и менеджмента
+	Б1.О.03	Педагогическая дятельность в современном образовательном пространстве	1	12		9	9	324	324	74	74	214	36		6	3				
+	Б1.О.03.01	Федеральные государственные образовательные стандарты и стандарт профессиональной деятельности педагога		1		2	2	72	72	28	28	44			2				12	Педагогики
+	Б1.О.03.02	Технологии электронного обучения		2		3	3	108	108	20	20	88				3			3	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.03.03	Теория и практика реализации STEAM - образования	1			4	4	144	144	26	26	82	36		4				3	Математики и прикладной информатики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39	1404	1404	328	328	896	180		6	4	17	12		
+	Б1.В.01	Предметный модуль	1334	23344		25	25	900	900	192	192	564	144		4	2	11	8		
+	Б1.В.01.01	Технологии разработки мультимедийного контента	1			4	4	144	144	22	22	86	36		4				3	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.01.02	Компьютерные сети	3			4	4	144	144	32	32	76	36				4		3	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.01.03	Архитектура и практика применения электронных устройств	4	3		7	7	252	252	48	48	168	36				3	4	1	Физики
+	Б1.В.01.04	Web-инструменты и ресурсы		3		2	2	72	72	16	16	56					2		3	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.01.05	Практикум по работе с издательской системой LaTeX		4		2	2	72	72	16	16	56						2	3	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.01.06	Информационная безопасность		4		2	2	72	72	16	16	56						2	3	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.01.07	Облачные технологии в образовании	3			2	2	72	72	16	16	20	36				2		3	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.01.08	Робототехника в STEAM - образовании		2		2	2	72	72	26	26	46				2			3	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.1		2		2	2	72	72	32	32	40				2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и организация внеурочного культурно-образовательного пространства в образовательной организации		2		2	2	72	72	32	32	40				2			12	Педагогики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии развития личности учащегося в коллективе		2		2	2	72	72	32	32	40				2			12	Педагогики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.2		3		2	2	72	72	32	32	40					2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Тренинг педагогического взаимодействия		3		2	2	72	72	32	32	40					2		12	Педагогики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг управления конфликтами в образовательной среде		3		2	2	72	72	32	32	40					2		7	Философии и социологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.3		1		2	2	72	72	16	16	56			2					

+	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование		1		2	2	72	72	16	16	56			2				3	Математики и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование электронных устройств		1		2	2	72	72	16	16	56			2				3	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.4	4	3		6	6	216	216	40	40	140	36				4	2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Практика применения цифровых инструментов	4	3		6	6	216	216	40	40	140	36				4	2	3	Математики и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Практика применения цифровых ресурсов	4	3		6	6	216	216	40	40	140	36				4	2	3	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.5		4		2	2	72	72	16	16	56						2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Программное обеспечение компьютера		4		2	2	72	72	16	16	56						2	3	Математики и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Программное обеспечение мобильных устройств		4		2	2	72	72	16	16	56						2	3	Математики и прикладной информатики	
Блок 2.Практика								40	40	1440	1440	282	282	1158			6	15	10	9	
Обязательная часть								18	18	648	648	138	138	510			6	6	3	3	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1	3	3	108	108	24	24	84			3				3	Математики и прикладной информатики	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			1234	15	15	540	540	114	114	426			3	6	3	3	3	Математики и прикладной информатики	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								22	22	792	792	144	144	648				9	7	6	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			34	7	7	252	252	48	48	204					4	3	3	Математики и прикладной информатики	
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика			2	9	9	324	324	54	54	270				9			3	Математики и прикладной информатики	
+	Б2.В.03(П)	Проектно-исследовательская деятельность в STEAM		34		6	6	216	216	42	42	174					3	3			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	2	2	322					9		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	2	2	322						9	3	Математики и прикладной информатики	
ФТД.Факультативные дисциплины								10	10	360	360	168	168	192			4	2	4		
+	ФТД.01	Академическая коммуникация		3		2	2	72	72	32	32	40					2		12	Педагогики	
+	ФТД.02	Электронные библиотечные системы и сервисы в научно-образовательной деятельности		1		2	2	72	72	32	32	40			2				3	Математики и прикладной информатики	
+	ФТД.03	Создание электронного портфолио выпускника педагогической магистратуры		3		2	2	72	72	32	32	40					2		3	Математики и прикладной информатики	
+	ФТД.04	Адаптационный модуль (для не имеющих педагогическое образование)		1122		4	4	144	144	72	72	72			2	2					
+	ФТД.04.01	Психология развития и образования		12		2	2	72	72	36	36	36			1	1			11	Психологии	
+	ФТД.04.02	Теория обучения и воспитания		12		2	2	72	72	36	36	36			1	1			12	Педагогики	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.		Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР			Конт роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1224							34	19 4/6		1080							30	20 1/6		2304							64	39 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			66,5										53										59,8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54																
	Аудиторная нагрузка			15,4										12,7										14,1																
	Контактная работа			15,4										12,7										14,1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	264	104	48	112	600	108	27	ТО: 13; Э: 2		540	112	34	54	24	356	72	15	ТО: 8 5/6; Э: 1 1/3		1512	376	138	102	136	956	180	42	ТО: 21 5/6; Э: 3 1/3								
1	Б1.О.02	Проектирование и реализация образовательного процесса в образовательной организации	Эж	108	32	16		16	40	36	3												Эж	108	32	16		16	40	36	3			123						
2	Б1.О.02.03	Менеджмент в современном образовании	Эж	108	32	16		16	40	36	3												Эж	108	32	16		16	40	36	3		19	3						
3	Б1.В.01	Предметный модуль	Эж(2) За(2)	396	88	38	34	16	236	72	11		Эж За(2)	288	56	22	34		196	36	8	Эж(3) За(4)	684	144	60	68	16	432	108	19			1234							
4	Б1.В.01.02	Компьютерные сети	Эж	144	32	16		16	76	36	4											Эж	144	32	16		16	76	36	4	3		3							
5	Б1.В.01.03	Архитектура и практика применения электронных устройств	За	108	24	8	16		84		3		Эж	144	24	8	16		84	36	4	Эж За	252	48	16	32		168	36	7	1		34							
6	Б1.В.01.04	Web-инструменты и ресурсы	За	72	16	8	8		56		2											За	72	16	8	8		56		2	3		3							
7	Б1.В.01.05	Практикум по работе с издательской системой LaTeX											За	72	16	8	8		56		2	За	72	16	8	8		56		2	3		4							
8	Б1.В.01.06	Информационная безопасность											За	72	16	6	10		56		2	За	72	16	6	10		56		2	3		4							
9	Б1.В.01.07	Облачные технологии в образовании	Эж	72	16	6	10		20	36	2											Эж	72	16	6	10		20	36	2	3		3							
10	Б1.В.ДВ.02.01	Тренинг педагогического взаимодействия	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2	12		3							
11	Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг управления конфликтами в образовательной среде	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2	7		3							
12	Б1.В.ДВ.04.01	Практика применения цифровых инструментов	За	144	24	10	14		120		4		Эж	72	16	8	8		20	36	2	Эж За	216	40	18	22		140	36	6	3		34							
13	Б1.В.ДВ.04.02	Практика применения цифровых ресурсов	За	144	24	10	14		120		4		Эж	72	16	8	8		20	36	2	Эж За	216	40	18	22		140	36	6	3		34							
14	Б1.В.ДВ.05.01	Программное обеспечение компьютера											За	72	16	4	12		56		2	За	72	16	4	12		56		2	3		4							
15	Б1.В.ДВ.05.02	Программное обеспечение мобильных устройств											За	72	16	4	12		56		2	За	72	16	4	12		56		2	3		4							
16	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	24			24	84		3		ЗаО	108	24			24	84		3	ЗаО(2)	216	48			48	168		6	3		1234							
17	ФТД.01	Академическая коммуникация	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2	12		3							
18	ФТД.03	Создание электронного портфолио выпускника педагогической магистратуры	За	72	32	8		24	40		2											За	72	32	8		24	40		2	3		3							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эж(3) За(6) ЗаО										Эж(2) За(3) ЗаО										Эж(5) За(9) ЗаО(2)																	
ПРАКТИКИ		(План)		252	48			48	204		7	4 2/3		216	42			42	174		6	4		468	90			90	378		13	8 2/3								
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	144	26			26	118		4	2 2/3	ЗаО	108	22			22	86		3	2	ЗаО(2)	252	48			48	204		7	4 2/3	3	34						
	Б2.В.03(П)	Проектно-исследовательская деятельность в STEAM	За	108	22			22	86		3	2	За	108	20			20	88		3	2	За(2)	216	42			42	174		6	4		34						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											324	2			2	322		9	6		324	2			2	322		9	6									
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											324	2			2	322		9	6		324	2			2	322		9	6	3	4							
КАНИКУЛЫ												2										8										10								