

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 16.02.2026 11:53:04
Уникальный программный ключ:
48505f11ec15aca386f5219d3113d727fefda78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор



по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Профиль подготовки: Математика и физика

Отделение: Отделение математики и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5 л.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по образовательной деятельности

/ Михайлова И.П./

Начальник учебного отдела

/ Семина Л.М./

Заведующий отделением

/ Латипов З.А./

Заведующий кафедрой

/ Анисимова Т.И./

Заведующий кафедрой

/ Краснова Л.А./

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра													
				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование				
Блок 1. Дисциплины (модули)									231	231	8644	8644	4562	4562	3047	1035			30	26	24	24	25	24	21	18	18	21								
Обязательная часть									197	197	7092	7092	3656	3656	2581	855			30	24	24	24	25	24	19	12	6	9								
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	12	1112				12	12	432	432	278	278	136	18			8	4																
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	2	1				4	4	144	144	116	116	19	9			2	2											14	Всеобщей и отечественной истории				
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	1					2	2	72	72	36	36	27	9			2												15	Философии и социологии				
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		2				2	2	72	72	36	36	36					2											1	Отделение экономических и юридических наук				
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1				2	2	72	72	36	36	36				2												11	Экономики и менеджмента				
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О		1				2	2	72	72	54	54	18				2												15	Философии и социологии				
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.О	2	1135			1	14	14	504	504	260	260	208	36			7	3	2		2													
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	2				1	6	6	216	216	108	108	72	36			3	3											4	Английской филологии и межкультурной коммуникации				
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О		3				2	2	72	72	36	36	36						2										4	Английской филологии и межкультурной коммуникации				
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				2	2	72	72	36	36	36				2												12	Русского языка и литературы				
+	Б1.О.02.04	Информационные технологии	Б1.О		1				2	2	72	72	40	40	32				2												16	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.О.02.05	Технологии цифрового образования	Б1.О		5				2	2	72	72	40	40	32								2								16	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О		1234				8	8	288	288	144	144	144				2	2	2	2														
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		2				2	2	72	72	36	36	36					2											18	Биологии и химии				
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		4				2	2	72	72	36	36	36						2										18	Биологии и химии				
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	36	36	36							2									18	Биологии и химии				
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	36	36	36				2												7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности				
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	122	13344				21	21	756	756	378	378	297	81			5	6	6	4														
+	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О	12	34				11	11	396	396	198	198	126	72			3	4	2	2														
+	Б1.О.04.01.01	Общая психология (с практикумом)	Б1.О		1				3	3	108	108	54	54	18	36			3												5	Психологии				
+	Б1.О.04.01.02	Психология развития и образования	Б1.О		2				4	4	144	144	72	72	36	36				4											5	Психологии				
+	Б1.О.04.01.03	Психология социальных коммуникаций	Б1.О		3				2	2	72	72	36	36	36						2										5	Психологии				
+	Б1.О.04.01.04	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса	Б1.О		4				2	2	72	72	36	36	36							2									5	Психологии				
+	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О	2	13				6	6	216	216	108	108	99	9			2	2	2															
+	Б1.О.04.02.01	Феномен образовательной деятельности	Б1.О		1				2	2	72	72	36	36	36				2												6	Педагогике				
+	Б1.О.04.02.02	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.О		2	3			4	4	144	144	72	72	63	9				2	2										6	Педагогике				
+	Б1.О.04.03	Феномен образовательной резильентности	Б1.О		34				4	4	144	144	72	72	72						2	2														
+	Б1.О.04.03.01	Психолого-педагогические и технологические основы повышения резильентности	Б1.О		3				2	2	72	72	36	36	36						2										6	Педагогике				
+	Б1.О.04.03.02	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		4				2	2	72	72	36	36	36						2										5	Психологии				
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	Б1.О	2	266				9	9	324	324	162	162	126	36				5				4												
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		2				2	2	72	72	36	36	36					2											15	Философии и социологии				
+	Б1.О.05.02	Практика личностно-ориентированного образования	Б1.О		6				2	2	72	72	36	36	36							2									5	Психологии				
+	Б1.О.05.03	Конструирование и реализация воспитательных процессов	Б1.О		2				3	3	108	108	54	54	18	36				3											6	Педагогике				
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6				2	2	72	72	36	36	36							2									6	Педагогике				
+	Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	Б1.О	4	1				5	5	180	180	72	72	72	36			2			3														
+	Б1.О.06.01	Исследовательская деятельность в образовании	Б1.О		4				3	3	108	108	36	36	36	36						3									6	Педагогике				
+	Б1.О.06.02	Основы математической обработки информации	Б1.О		1				2	2	72	72	36	36	36				2												16	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.О.07	Предметный модуль (1 профиль)	Б1.О	12345	5689A	34566	77		12334	45567	9A	62	62	2232	2232	1100	1100	772	360			6	4	7	8	11	9	5	4	4	4					
+	Б1.О.07.01	Математический анализ	Б1.О	35	4				345	13	13	468	468	270	270	126	72					4	4	5							16	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.О.07.02	Алгебра	Б1.О	12					12	10	10	360	360	196	196	92	72			6	4										16	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.О.07.03	Геометрия	Б1.О	45	3				345	11	11	396	396	198	198	126	72					3	4	4							16	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.О.07.04	Методы изображений	Б1.О		5				2	2	72	72	36	36	36							2									16	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.О.07.05	Дифференциальные уравнения	Б1.О		6				6	4	4	144	144	46	46	62	36					4									16	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.О.07.06	Теория функции действительной переменной	Б1.О	A					A	4	4	144	144	48	48	60	36													4	16	Математики и прикладной информатики				

+	Б1.О.07.07	Теория функции комплексной переменной	Б1.О	9			9	4	4	144	144	60	60	48	36										4		16	Математики и прикладной информатики												
+	Б1.О.07.08	Числовые системы	Б1.О	6				2	2	72	72	36	36	36													2		16	Математики и прикладной информатики										
+	Б1.О.07.09	Теория устойчивости	Б1.О	7			7	2	2	72	72	36	36	36													2		16	Математики и прикладной информатики										
+	Б1.О.07.10	Элементарная математика	Б1.О	8	67			10	10	360	360	174	174	150	36												3	3	4	16	Математики и прикладной информатики									
+	Б1.О.08	Предметный модуль (2 профиль)	Б1.О	3378А	44555 689		34558	50	50	1800	1800	938	938	682	180											7	7	12	3	6	8	2	5							
+	Б1.О.08.01	Программирование и робототехника	Б1.О	5				6	6	216	216	108	108	108													6						16	Математики и прикладной информатики						
+	Б1.О.08.02	Общая физика	Б1.О	37	456		345	23	23	828	828	486	486	270	72												5	5	4	3	6			17	Физики					
+	Б1.О.08.03	Экспериментальная физика	Б1.О	8				3	3	108	108	72	72	36																					17	Физики				
+	Б1.О.08.04	Теоретическая физика	Б1.О	А				5	5	180	180	72	72	72	36																					17	Физики			
+	Б1.О.08.05	Элементарная физика	Б1.О	38	45		58	11	11	396	396	164	164	160	72													2	2	2						17	Физики			
+	Б1.О.08.06	История науки и техники	Б1.О	9				2	2	72	72	36	36	36																						17	Физики			
+	Б1.О.09	Методический модуль (1 профиль)	Б1.О	7	6			8	8	288	288	162	162	90	36																									
+	Б1.О.09.01	Методика обучения математике	Б1.О	7	6			8	8	288	288	162	162	90	36																						16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.10	Методический модуль (2 профиль)	Б1.О	67				8	8	288	288	162	162	54	72																									
+	Б1.О.10.01	Методика обучения физике	Б1.О	67				8	8	288	288	162	162	54	72																							17	Физики	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
								34	34	1552	1552	906	906	466	180																									
+	Б1.В.01	Прикладные основы математики	Б1.В	9	А			6	6	216	216	82	82	98	36																									
+	Б1.В.01.01	Численные методы	Б1.В	9				4	4	144	144	46	46	62	36																									
+	Б1.В.01.02	История математики	Б1.В		А			2	2	72	72	36	36	36																										
+	Б1.В.02	Прикладные основы физики	Б1.В	А	78999 А			18	18	648	648	360	360	252	36																									
+	Б1.В.02.01	Решение задач повышенной трудности по физике	Б1.В		9			3	3	108	108	54	54	54																										
+	Б1.В.02.02	Астрономия	Б1.В	А	9			5	5	180	180	90	90	54	36																									
+	Б1.В.02.03	Основы электротехники	Б1.В		7			2	2	72	72	36	36	36																										
+	Б1.В.02.04	Основы радиотехники	Б1.В		9			3	3	108	108	72	72	36																										
+	Б1.В.02.05	Основы автоматики и вычислительной техники	Б1.В		А			3	3	108	108	72	72	36																										
+	Б1.В.02.06	Уравнения математической физики	Б1.В		8			2	2	72	72	36	36	36																										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В	2				2	2	72	72	28	28	8	36																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методика решения физических задач	Б1.В	2				2	2	72	72	28	28	8	36																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инструменты информатики в профессиональной деятельности педагога	Б1.В	2				2	2	72	72	28	28	8	36																									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.2)	Б1.В	8				4	4	144	144	54	54	54	36																									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методика подготовки к решению задач ЕГЭ по математике	Б1.В	8				4	4	144	144	54	54	54	36																									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дополнительные главы математического анализа	Б1.В	8				4	4	144	144	54	54	54	36																									
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В	А				4	4	144	144	54	54	54	36																									
+	Б1.В.ДВ.03.01	История физики	Б1.В	А				4	4	144	144	54	54	54	36																									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы решения задач ЕГЭ по физике	Б1.В	А				4	4	144	144	54	54	54	36																									
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.В		23456 7							328	328	328	328																									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В		234567							328	328	328	328																									
-	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В		234567							328	328	328	328																									
-	Б1.В.ДВ.04.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В		234567							328	328	328	328																									
-	Б1.В.ДВ.04.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	Б1.В		234567							328	328	328	328																									
-	Б1.В.ДВ.04.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	Б1.В		234567							328	328	328	328																									
Блок 2.Практика																																								
								60	60	2160	2160	434	434	1726																										
Обязательная часть																																								
								23	23	828	828	164	164	664																										
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		67			4	4	144	144	28	28	116																										
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (по психологии)	Б2.О		2			2	2	72	72	14	14</																											

