

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учебно-методической комиссией
Протокол № 1 от 19.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

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

Кафедра: Кафедра математики и прикладной информатики
Высшая школа: Высшая школа инженерных и общественных наук

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС)

2025
№125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

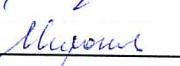
Начальник учебного отдела

 / Мухаметов Р.И./

Декан высшей школы

 / Ахметов Л.Г./

Заведующий кафедрой

 / Миронов А.Н./

+	Б1.0.07.07	Теория функции комплексной переменной	Б1.0	9				9	4	4	144	144	60	60	48	36									4		16	Математики и прикладной информатики			
+	Б1.0.07.08	Числовые системы	Б1.0		6			2	2	72	72	36	36	36	36											2		16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.0.07.09	Теория устойчивости	Б1.0		7			7	2	2	72	72	36	36	36	36										2		16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.0.07.10	Элементарная математика	Б1.0	8	67			10	10	360	360	174	174	150	36										3	3	4	16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.0.08	Предметный модуль (2 профиль)	Б1.0	3378A	44555 689			34558	50	50	1800	1800	938	938	682	180				7	7	12	3	6	8	2	5				
+	Б1.0.08.01	Программирование и робототехника	Б1.0		5			6	6	216	216	108	108	108	108										6				16	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.0.08.02	Общая физика	Б1.0	37	456			345	23	23	828	828	486	486	270	72				5	5	4	3	6				17	Физики		
+	Б1.0.08.03	Экспериментальная физика	Б1.0		8			3	3	108	108	72	72	36	36										3			17	Физики		
+	Б1.0.08.04	Теоретическая физика	Б1.0	A				5	5	180	180	72	72	72	36													5	17	Физики	
+	Б1.0.08.05	Элементарная физика	Б1.0	38	45			58	11	11	396	396	164	164	160	72				2	2	2			5			17	Физики		
+	Б1.0.08.06	История науки и техники	Б1.0		9			2	2	72	72	36	36	36	36											2			17	Физики	
+	Б1.0.09	Методический модуль (1 профиль)	Б1.0	7	6			8	8	288	288	162	162	90	36										4	4					
+	Б1.0.09.01	Методика обучения математике	Б1.0	7	6			8	8	288	288	162	162	90	36										4	4			16	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.0.10	Методический модуль (2 профиль)	Б1.0	67				8	8	288	288	162	162	54	72										4	4					
+	Б1.0.10.01	Методика обучения физике	Б1.0	67				8	8	288	288	162	162	54	72										4	4			17	Физики	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								34	34	1552	1552	906	906	466	180										2	6	12	12			
+	Б1.В.01	Прикладные основы математики	Б1.В	9	A			6	6	216	216	82	82	98	36											4	2				
+	Б1.В.01.01	Численные методы	Б1.В	9				4	4	144	144	46	46	62	36										4			16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.01.02	История математики	Б1.В		A			2	2	72	72	36	36	36	36												2	16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.02	Прикладные основы физики	Б1.В	A	78999 A			18	18	648	648	360	360	252	36										2	2	8	6			
+	Б1.В.02.01	Решение задач повышенной трудности по физике	Б1.В		9			3	3	108	108	54	54	54	54										3			17	Физики		
+	Б1.В.02.02	Астрономия	Б1.В	A	9			5	5	180	180	90	90	54	36										2	3	17	Физики			
+	Б1.В.02.03	Основы электротехники	Б1.В		7			2	2	72	72	36	36	36	36										2			17	Физики		
+	Б1.В.02.04	Основы радиотехники	Б1.В		9			3	3	108	108	72	72	72	36										3			17	Физики		
+	Б1.В.02.05	Основы автоматики и вычислительной техники	Б1.В		A			3	3	108	108	72	72	72	36											3			17	Физики	
+	Б1.В.02.06	Уравнения математической физики	Б1.В		8			2	2	72	72	36	36	36	36										2			16	Математики и прикладной информатики		
+	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													2	17	Физики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инструменты информатики в профессиональной деятельности педагога	Б1.В	2				2	2	72	72	28	28	8	36														16	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.2)	Б1.В	8				4	4	144	144	54	54	54	36										4						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методика подготовки к решению задач ЕГЭ по математике	Б1.В	8				4	4	144	144	54	54	54	36										4			16	Математики и прикладной информатики		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дополнительные главы математического анализа	Б1.В	8				4	4	144	144	54	54	54	36										4			16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В	A				4	4	144	144	54	54	54	36										4						
+	Б1.В.ДВ.03.01	История физики	Б1.В	A				4	4	144	144	54	54	54	36										4			17	Физики		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы решения задач ЕГЭ по физике	Б1.В	A				4	4	144	144	54	54	54	36										4	17	Физики				
+	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																7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В		234567			328	328	328	328															7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности				
-	Б1.В.ДВ.04.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В		234567			328	328	328	328															7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности				
-	Б1.В.ДВ.04.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	Б1.В		234567			328	328	328	328															7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности				
-	Б1.В.ДВ.04.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	Б1.В		234567			328	328	328	328															7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности				
Блок 2.Практика								60	60	2160	2160	434	434	1726										4	6	6	5	6	9	12	12
Обязательная часть								23	23	828	828	164	164	664										4	3	4	2	6	4		
+	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.0		67			4	4	144	144	28	28	116											2	2				16	Математики и прикладной информатики
+	Б2.02(У)	Ознакомительная практика (по психологии)	Б2.0		2			2	2	72	72	14	14	58											2					5	Психологии
+	Б2.03(У)	Ознакомительная практика (по педагогике)	Б2.0		2			2	2	72	72	14	14	58											2					6	Педагогики
+	Б2.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по психологии)	Б2.0		4			4	4	144	144	28	28	116											4					5	Психологии
+	Б2.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по педагогике)	Б2.0		3			3	3	108	108	24	24	84											3					6	Педагогики
+	Б2.06(У)	Практика по применению технологий электронного обучения	Б2.0		7			2	2	72	72	14	14	58											2					16	Математики и прикладной информатики

+	Б2.07(П)	Технологическая (проектно-исследовательская) практика по педагогике	Б2.0		5				2	2	72	72	14	14	58						2					6	Педагогики		
+	Б2.08(П)	Педагогическая практика в оздоровительных лагерях	Б2.0		6				4	4	144	144	28	28	116						4					6	Педагогики		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									37	37	1332	1332	270	270	1062						3	2	3		5	12	12		
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В		345789				22	22	792	792	162	162	630						3	2	3		4	5	5		
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	Б2.В		89				12	12	432	432	84	84	348										6	6	16		
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В			789			3	3	108	108	24	24	84									1	1	1	16		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	2	2	322											9			
Обязательная часть									9	9	324	324	2	2	322											9			
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О						9	9	324	324	2	2	322										9	16	Математики и прикладной информатики		
К.М.Комплексные модули																													
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																										
ФТД.Факультативы									14	14	504	504	256	256	248						4	2	1	2	2	2	1		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									14	14	504	504	256	256	248						4	2	1	2	2	2	1		
+	ФТД.В.01	Вводный курс в математику	ФТД.В		2				4	4	144	144	72	72	72						4						16	Математики и прикладной информатики	
+	ФТД.В.02	Дополнительные разделы методики преподавания физики	ФТД.В		7				2	2	72	72	36	36	36										2		17	Физики	
+	ФТД.В.03	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	ФТД.В		5				2	2	72	72	36	36	36									2			1	Отделение экономических и юридических наук	
+	ФТД.В.04	Инструменты и ресурсы цифрового образования	ФТД.В		3				2	2	72	72	40	40	32						2						16	Математики и прикладной информатики	
+	ФТД.В.05	Экология человека	ФТД.В		6				2	2	72	72	36	36	36									2				18	Биологии и химии
+	ФТД.В.06	Культура критического и рефлексивного мышления	ФТД.В		4				1	1	36	36	18	18	18						1						15	Философии и социологии	
+	ФТД.В.07	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированным НКО	ФТД.В		8				1	1	36	36	18	18	18									1			6	Педагогики	

