

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 16.02.2026 12:58:33  
Уникальный программный ключ:  
48505f11ec15aaca386f5219d3113d727fefda78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

УТВЕРЖДАЮ



Мерзон Е.Е.

"26" 05 2023 г.

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки: 09.03.03. Прикладная информатика  
Профиль подготовки: Прикладная информатика в экономике

Отделение: Отделение математики и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная


Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

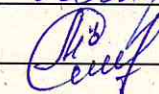
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

## 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./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование			
Считать в плане	Индекс	Наименование						211	211	7924	7924	3762	3762	2965	2965	1197	1197			30	30	30	27	30	27	26	11		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									138	138	4968	4968	2316	2316	1851	801			24	27	22	19	25	13	4	4			
<b>Обязательная часть</b>									138	138	4968	4968	2316	2316	1851	801			24	27	22	19	25	13	4	4			
+	Б1.О.01	<b>Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности</b>	2	11112				12	12	432	432	278	278	145	9			8	4										
+	Б1.О.01.01	История России	2	1				4	4	144	144	116	116	19	9			2	2							15	Всеобщей и отечественной истории		
+	Б1.О.01.02	Философия		1				2	2	72	72	36	36	36				2								16	Философии и социологии		
+	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции		2				2	2	72	72	36	36	36					2							1	Отделение экономических и юридических наук		
+	Б1.О.01.04	Экономика		1				2	2	72	72	36	36	36				2								12	Экономики и менеджмента		
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	54	18				2								16	Философии и социологии		
+	Б1.О.02	<b>Коммуникация в профессиональном взаимодействии</b>	12	13				10	10	360	360	180	180	108	72			5	3	2									
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	12					6	6	216	216	108	108	36	72			3	3							5	Английской филологии и межкультурной коммуникации		
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		3				2	2	72	72	36	36	36					2							5	Английской филологии и межкультурной коммуникации		
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36				2								13	Русского языка и литературы		
+	Б1.О.03	<b>Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности</b>		11				4	4	144	144	72	72	72				4											
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	36	36	36				2								19	Биологии и химии		
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36	36				2								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
+	Б1.О.04	<b>Математика и математические методы в прикладной информатике</b>	12344 45566	345				12344 56	51	51	1836	1836	816	816	660	360			4	4	9	13	12	9					
+	Б1.О.04.01	Математика	123					123	14	14	504	504	252	252	144	108			4	4	6						17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.02	Дискретная математика	4					4	4	4	144	144	54	54	54	36					4						17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	4	4	144	144	48	48	60	36					4						17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	4	3				5	5	180	180	90	90	54	36					3	2					17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	5	4				8	8	288	288	120	120	132	36						3	5				17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	6	5				7	7	252	252	108	108	108	36						3	4				17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.04.07	Численные методы	5					5	4	4	144	144	72	72	36	36						4					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	6					6	5	5	180	180	72	72	72	36							5				17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05	<b>Программно-технические средства</b>	12333 55678	22244 55				61	61	2196	2196	970	970	866	360			3	16	11	6	13	4	4	4				
+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	216	216	108	108	72	36				3	3							17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.02	Операционные системы	2					4	4	4	144	144	72	72	36	36				4							17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия	6	5				6	6	216	216	90	90	90	36						2	4				17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.05.04	Информатика	1					3	3	108	108	54	54	18	36			3								17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.05.05	Программирование	3	2				10	10	360	360	162	162	162	36				6	4							17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера	5	4				6	6	216	216	104	104	76	36						2	4				17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.05.07	Теоретические основы создания информационного общества		5				3	3	108	108	54	54	54							3					17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	3	2				7	7	252	252	114	114	102	36				3	4							17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем	5	4				8	8	288	288	104	104	148	36						4	4				17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.05.10	Прикладной статистический анализ	7					4	4	4	144	144	54	54	54	36								4			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.11	Информационная безопасность	8					4	4	4	144	144	54	54	54	36									4		17	Математики и прикладной информатики	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									73	73	2956	2956	1446	1446	1114	396			6	3	8	8	5	14	22	7			
+	Б1.В.01	Интернет программирование	6					4	4	4	144	144	48	48	60	36							4				17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.02	Проектный практикум	6	5				6	6	216	216	90	90	90	36						3	3					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	7	6			7	4	4	4	144	144	50	50	58	36							2	2			17	Математики и прикладной информатики	

+	Б1.В.04	Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия	7	6				6	6	216	216	86	86	94	36							2	4		17	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	8	7				5	5	180	180	72	72	72	36								2	3	17	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами		6				3	3	108	108	48	48	60								3			17	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	7					4	4	144	144	54	54	54	36								4		17	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.В.08	Моделирование экспертных систем	7					4	4	144	144	36	36	72	36								4		17	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.В.09	Физика	13	2			1	12	12	432	432	216	216	144	72		6	3	3						18	Физики				
+	Б1.В.10	Экономика организации		3		3		2	2	72	72	54	54	18								2			12	Экономики и менеджмента				
+	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы		7				3	3	108	108	54	54	54										3	17	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.В.12	Автоматическое управление бизнес процессами	8					4	4	144	144	54	54	54	36									4	17	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет		3				3	3	108	108	46	46	62								3			12	Экономики и менеджмента				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>36</b>								4							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на ДЕЛФИ	4					4	4	144	144	48	48	60	36								4		17	Математики и прикладной информатики				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование на С++	4					4	4	144	144	48	48	60	36								4		17	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>5</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>									2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные системы обработки экономической информации		5				2	2	72	72	36	36	36									2		17	Математики и прикладной информатики				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Банковские информационные системы		5				2	2	72	72	36	36	36									2		17	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>									4							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные ресурсы общества		4				4	4	144	144	72	72	72									4		17	Математики и прикладной информатики				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геоинформационные системы		4				4	4	144	144	72	72	72									4		17	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>7</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>										3						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Электронный бизнес		7				3	3	108	108	54	54	54										3	17	Математики и прикладной информатики				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизированный бухгалтерский учет		7				3	3	108	108	54	54	54										3	17	Математики и прикладной информатики				
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		<b>234567</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>328</b>	<b>328</b>																	
-	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности				
-	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности				
-	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности				
+	Б1.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности				
<b>Блок 2.Практика</b>								20	20	720	720	144	144	576									3	3	4	10				
<b>Обязательная часть</b>								11	11	396	396	78	78	318										3			8			
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		8				8	8	288	288	54	54	234										8	17	Математики и прикладной информатики				
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		4				3	3	108	108	24	24	84								3								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								9	9	324	324	66	66	258												3	4	2		
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>		<b>678</b>				<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>258</b>																
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика		6				3	3	108	108	24	24	84									3		17	Математики и прикладной информатики				
+	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		78				6	6	216	216	42	42	174									4	2	17	Математики и прикладной информатики				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	2	2	322													9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	2	2	322											9	17	Математики и прикладной информатики			
<b>ФТД.Факультативы</b>								7	7	252	252	126	126	126							2					1	2	2		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								7	7	252	252	126	126	126							2						1	2	2	
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства		1				2	2	72	72	36	36	36								2			12	Экономики и менеджмента				
+	ФТД.В.02	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму		5				2	2	72	72	36	36	36									2		1	Отделение экономических и юридических наук				
+	ФТД.В.03	Экология человека		6				2	2	72	72	36	36	36									2		19	Биологии и химии				
+	ФТД.В.04	Культура критического и рефлексивного мышления		4				1	1	36	36	18	18	18									1		16	Философии и социологии				















