

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 20.02.2026 13:54:23
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

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) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

	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	Курс 5	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	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование						211	211	7924	7924	882	882	6631	411		52	53	46	39	21			
Блок 1. Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	882	882	6631	411		52	53	46	39	21		
Обязательная часть									136	136	4896	4896	560	560	4067	269		38	46	25	25	2		
+	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	3	112235				14	14	504	504	100	100	371	33		4	4	4		2			
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					15	Всеобщей и отечественной истории	
+	Б1.О.01.02	Философия		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				16	Философии и социологии	
+	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				2	Отделение экономических и юридических наук	
+	Б1.О.01.04	Экономика		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2					12	Экономики и менеджмента	
+	Б1.О.01.05	История России		3	3			4	4	144	144	58	58	73	13				4			15	Всеобщей и отечественной истории	
+	Б1.О.01.06	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2	2	Отделение экономических и юридических наук	
+	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	112	12			12	12	12	432	432	46	46	351	35		8	4						
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык		11				1	6	6	216	216	20	20	178	18		6				5	Английской филологии и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		2	2		2	4	4	144	144	18	18	113	13			4				5	Английской филологии и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					13	Русского языка и литературы	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности		23				4	4	144	144	22	22	114	8			2	2					
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2			19	Биологии и химии	
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	12	12	56	4			2				8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	12223444	12234			12	48	48	1728	1728	206	206	1430	92		12	13	8	15				
+	Б1.О.04.01	Математика		1	1			1	12	12	432	432	52	52	367	13		12				17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.02	Дискретная математика		2				4	4	144	144	16	16	119	9			4				17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2	2		2	4	4	144	144	18	18	113	13			4				17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ		2	2			5	5	180	180	26	26	141	13			5				17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации		4	3			8	8	288	288	34	34	241	13				4	4		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование		4	4			7	7	252	252	28	28	211	13					7		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.07	Численные методы		3				4	4	144	144	14	14	121	9				4			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов		4				4	4	144	144	18	18	117	9					4		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05	Программно-технические средства	112223344	11234			12	58	58	2088	2088	186	186	1801	101		14	23	11	10				
+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		3	2			6	6	216	216	16	16	187	13			2	4			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.02	Операционные системы		3				4	4	144	144	8	8	127	9				4			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия		4	4			6	6	216	216	36	36	167	13					6		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.04	Информатика		1				4	4	144	144	8	8	127	9		4					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.05	Программирование		2	1			2	9	9	324	324	20	20	291	13		2	7			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера		2				6	6	216	216	22	22	185	9			6				17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.07	Теоретические основы создания информационного общества			3			3	3	108	108	8	8	96	4				3			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии		1	1		1	8	8	288	288	26	26	249	13		8					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем		2				8	8	288	288	30	30	249	9			8				17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.10	Информационная безопасность		4				4	4	144	144	12	12	123	9					4		17	Математики и прикладной информатики	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									75	75	3028	3028	322	322	2564	142		14	7	21	14	19		
+	Б1.В.01	Интернет программирование		3				4	4	144	144	12	12	123	9				4			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.02	Проектный практикум		3	3			6	6	216	216	20	20	183	13				6			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений		3				4	4	144	144	10	10	125	9				4			17	Математики и прикладной информатики	

+	Б1.В.04	Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия	4	4		4	4	8	8	288	288	28	28	247	13					8	17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	4	4			6	6	216	216	28	28	175	13						6	17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3			17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	5				4	4	144	144	28	28	107	9						4	17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.08	Моделирование экспертных систем		5				3	3	108	108	20	20	84	4					3	17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.09	Физика	1	1		1	11	11	396	396	44	44	339	13		11					18	Физики		
+	Б1.В.10	Экономика организации	2			2		4	4	144	144	10	10	125	9			4			12	Экономики и менеджмента		
+	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы		5				3	3	108	108	14	14	90	4					3	17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.12	Автоматическое управление бизнес процессами	5				2	2	72	72	12	12	51	9						2	17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет		1				3	3	108	108	10	10	94	4		3				12	Экономики и менеджмента		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5				3	3	108	108	12	12	92	4					3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мультимедиа технологии		5				3	3	108	108	12	12	92	4					3	17	Математики и прикладной информатики		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Электронный документооборот		5				3	3	108	108	12	12	92	4					3	17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированный бухгалтерский учет		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3		17	Математики и прикладной информатики		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электронный бизнес		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3		17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5				4	4	144	144	30	30	105	9					4				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование на ДЕЛФИ		5				4	4	144	144	30	30	105	9					4	17	Математики и прикладной информатики		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на СИ++		5				4	4	144	144	30	30	105	9					4	17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизированные системы обработки экономической информации		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2		17	Математики и прикладной информатики		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2		17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Геоинформационные системы		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2		17	Математики и прикладной информатики		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные ресурсы общества		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2		17	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1						328	328	6	6	318	4									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)		1						328	328	6	6	318	4						8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)		1						328	328	6	6	318	4						8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
-	Б1.В.ДВ.06.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)		1						328	328	6	6	318	4						8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
-	Б1.В.ДВ.06.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)		1						328	328	6	6	318	4						8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
-	Б1.В.ДВ.06.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)		1						328	328	6	6	318	4						8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
Блок 2.Практика								20	20	720	720	26	26	678	16					6	14			
Обязательная часть								11	11	396	396	14	14	378	4					3	8			
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				8	8	288	288	10	10	278						8	17	Математики и прикладной информатики		
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		3				3	3	108	108	4	4	100	4				3		17	Математики и прикладной информатики		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	12	12	300	12					3	6			
+	Б2.В.01	Производственная практика			344			9	9	324	324	12	12	300	12				3	6				
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика		3				3	3	108	108	4	4	100	4				3		17	Математики и прикладной информатики		
+	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		44				6	6	216	216	8	8	200	8				6		17	Математики и прикладной информатики		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								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		

ФТД. Факультативы										5	5	180	180	22	22	146	12				3	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										5	5	180	180	22	22	146	12				3	2		
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства		4				2	2	72	72	8	8	60	4						2		12	Экономики и менеджмента
+	ФТД.В.02	Экология человека		3				2	2	72	72	8	8	60	4						2		19	Биологии и химии
+	ФТД.В.03	Культура критического и рефлексивного мышления		3				1	1	36	36	6	6	26	4						1		16	Философии и социологии

