

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 20.02.2026 13:51:01
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) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 5 л.

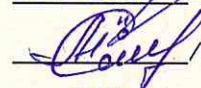
	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

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	992	992	6508	424		48	48	48	39	28		
Блок 1. Дисциплины (модули)								211	211	7924	7924	992	992	6508	424		48	48	48	39	28		
Обязательная часть								138	138	4968	4968	640	640	4046	282		36	41	30	25	6		
+	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	15	12255				16	16	576	576	104	104	434	38		6	4			6		
+	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					4	4	144	144	14	14	121	9		4					12	Экономики и менеджмента
+	Б1.О.01.05	История России	5	5				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	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	12223 444	12234				12	48	48	1728	1728	216	216	1420	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	36	36	239	13				4	4		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	4	4				7	7	252	252	32	32	207	13					7		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.07	Численные методы	3					4	4	144	144	18	18	117	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	12233 3344	11222 34				13	58	58	2088	2088	252	252	1727	109		10	18	20	10		
+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	216	216	22	22	181	13			2	4			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.02	Операционные системы	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия	4	4				6	6	216	216	46	46	157	13					6		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.04	Информатика	2	1				4	4	144	144	14	14	117	13		2	2				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.05	Программирование	3	2				3	9	9	324	324	44	44	267	13			4	5		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	16	16	88	4				3			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	1	1				1	8	8	288	288	32	32	243	13		8				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем	3	2				8	8	288	288	30	30	245	13			4	4			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								73	73	2956	2956	352	352	2462	142		12	7	18	14	22		
+	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	22	22	181	13				6			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	3					4	4	144	144	16	16	119	9				4			17	Математики и прикладной информатики

+	Б1.В.04	Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия	4	4		4	4	8	8	288	288	32	32	243	13					8	17	Математики и прикладной информатики			
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	4	4				6	6	216	216	32	32	171	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	22	22	113	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	9	9	324	324	44	44	267	13		9				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	24	24	39	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)		5				3	3	108	108	20	20	84	4					3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированный бухгалтерский учет		5				3	3	108	108	20	20	84	4					3	17	Математики и прикладной информатики			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электронный бизнес		5				3	3	108	108	20	20	84	4					3	17	Математики и прикладной информатики			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5				4	4	144	144	24	24	111	9					4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование на ДЕЛФИ		5				4	4	144	144	24	24	111	9					4	17	Математики и прикладной информатики			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на СИ++		5				4	4	144	144	24	24	111	9					4	17	Математики и прикладной информатики			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		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 6 (ДВ.6)		3				2	2	72	72	10	10	58	4			2							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Геоинформационные системы		3				2	2	72	72	10	10	58	4			2			17	Математики и прикладной информатики			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные ресурсы общества		3				2	2	72	72	10	10	58	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	56	56	644	20					9	11				
Обязательная часть								11	11	396	396	32	32	356	8					3	8				
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5				8	8	288	288	24	24	260	4					8	17	Математики и прикладной информатики			
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		4				3	3	108	108	8	8	96	4			3			17	Математики и прикладной информатики			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	24	24	288	12					6	3				
+	Б2.В.01	Учебная (эксплуатационная) практика		445				9	9	324	324	24	24	288	12					6	3				
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика		4				3	3	108	108	8	8	96	4			3			17	Математики и прикладной информатики			
+	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		45				6	6	216	216	16	16	192	8			3	3		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				4	4	144	144	16	16	120	8						4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	4	144	144	16	16	120	8						4			
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства		5				2	2	72	72	8	8	60	4			2	12	Экономики и менеджмента
+	ФТД.В.02	Дополнительные главы математики		5				2	2	72	72	8	8	60	4			2	17	Математики и прикладной информатики

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы											
			Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр					Пр электр	СР	Конт роль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				756											18		972											21		1728																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756													972													1728													39 5/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														43,4																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														198																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	92	34			22			36	8	626	38			972	106	42			44			20	6	801	65			1728	198	76			66			56	14	1427	103	48	ТО: 35; Э: 4 5/6		
1	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	За	72	8	4					4	4	60	4			За	72	8	4					4	4	60	4			За(2)	144	16	8				8	8	120	8	4			125		
2	Б1.О.01.02	Философия	За	72	8	4					4	4	60	4																За	72	8	4				4	4	60	4	2			16	2		
3	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции															За	72	8	4					4	4	60	4		За	72	8	4				4	4	60	4	2			2	2		
4	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	За	72	14						14		54	4			Эк К	72	4						4		59	9		Эк За К	144	18				18			113	13	4			12			
5	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За	72	14						14		54	4			Эк К	72	4						4		59	9		Эк За К	144	18				18			113	13	4			5	2		
6	Б1.О.03	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности	За	72	12	6					6		56	4															За	72	12	6				6		56	4	2			23				
7	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	За	72	12	6					6		56	4														За	72	12	6				6		56	4	2			8	2				
8	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	За(2)	144	20	10					4	6	4	116	8		Эк(3) К	324	40	18			10		12	2	257	27		Эк(3) За(2) К	468	60	28		14		18	6	373	35	13			1234			
9	Б1.О.04.02	Дискретная математика														Эк	144	16	10					6		119	9		Эк	144	16	10				6		119	9	4			17	2			
10	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	За	72	12	6					6	4	56	4			Эк К	72	6					6	2	57	9		Эк За К	144	18	6				12	6	113	13	4			17	2			
11	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	За	72	8	4			4				60	4			Эк	108	18	8		10				81	9		Эк За	180	26	12		14				141	13	5			17	2			
12	Б1.О.05	Программно-технические средства	Эк	252	28	10			18				215	9			Эк За(3)	396	42	16		26				333	21		Эк(2) За(3)	648	70	26		44				548	30	18			1234				
13	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации														За	72	8	4		4					60	4		За	72	8	4		4				60	4	2			17	23			
14	Б1.О.05.04	Информатика	Эк	72	6	2			4				57	9														Эк	72	6	2		4				57	9	2			17	12				
15	Б1.О.05.05	Программирование		72	10	4			6				62			За	72	8	2		6					60	4		Эк	144	18	6		12				122	4	4			17	23			
16	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера		108	12	4			8				96			Эк	108	10	4		6					89	9		Эк	216	22	8		14				185	9	6			17	2			
17	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем														За	144	16	6		10					124	4		За	144	16	6		10				124	4	4			17	23			
18	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами														За	108	12	4		8					92	4		За	108	12	4		8				92	4	3			17	2			
19	Б1.В.10	Экономика организации	Эк КР	144	10	4				6			125	9			Эк КР	144	10	4					6		125	9	4	Эк КР	144	10	4			6		125	9	4			12	2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) КР										Эк(5) За(5) К(2)										Эк(7) За(10) КР К(2)																								
ПРАКТИКИ			(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																				10											

