

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 17.02.2026 10:47:53
Уникальный программный ключ:
48505f11ec13aca3065219a51300d76da9e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 01.03.2024

Директор



Merzon E.E.

"01" 03 2024 г.

09.03.03

Направление подготовки: 09.03.03. Прикладная информатика

Профиль подготовки: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Математики и прикладной информатики

Отделение: Отделение математики и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по образовательной деятельности

 / Михайлова И.П./

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	2956	1206	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование										
Блок 1. Дисциплины (модули)																							30	30	30	27	30	27	26	11					
Обязательная часть																							24	27	22	19	25	13	4	4					
+	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	12	112	1			12	12	432	432	278	278	136	18		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	27	9		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	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	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	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности		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	Математика и математические методы в прикладной информатике	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	144	144	54	54	54	36					4				17	Математики и прикладной информатики										
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	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	144	144	72	72	36	36					4				17	Математики и прикладной информатики										
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	6					6	5	180	180	72	72	72	36						5			17	Математики и прикладной информатики										
+	Б1.О.05	Программно-технические средства	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	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	144	144	54	54	54	36							4		17	Математики и прикладной информатики										
+	Б1.О.05.11	Информационная безопасность	8					4	4	144	144	54	54	54	36								4	17	Математики и прикладной информатики										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							73	73	2956	2956	1446	1446	1114	396					
+	Б1.В.01	Интернет программирование	6					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	144	144	50	50	58	36						2	2	17	Математики и прикладной информатики										

