

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Морозкин Н.Д.

"29" 04 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 29.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Информационные и вычислительные технологии
Кафедра: Информационных технологий и компьютерной математики
Факультет: математики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМП

/ Галимханов А.Б./

Начальник УМУ

/ Родионова С.Е./

Декан

/ Фазуллин З.Ю./

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5															
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц	КР	РР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	ФКР	СР	Конт роль					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																
Обязательная часть																																																
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1						3	3	36	108	108	11.2	10	87.8	9	3	108	11.2	10	1.2	87.8	9																									
Б1.О.02	Философия	2						3	3	36	108	108	13.2	12	85.8	9																																
Б1.О.03	Иностранный язык	2	112					9	9	36	324	324	29.8	28	273.2	21	5	180	16.4	16	0.4	155.6	8	4	144	13.4	12	1.4	117.6	13																		
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	36	72	72	12.2	12	55.8	4																																
Б1.О.05	Русский язык и культура речи		2					2	2	36	72	72	8.2	8	59.8	4																																
Б1.О.06	Правовые основы профессиональной деятельности		4					2	2	36	72	72	8.2	8	59.8	4																																
Б1.О.07	Экономика и предпринимательство		5					2	2	36	72	72	10.2	10	57.8	4																																
Б1.О.08	Основы проектной деятельности		5					2	2	36	72	72	10.2	10	57.8	4																																
Б1.О.09	Социология		2					2	2	36	72	72	8.2	8	59.8	4																																
Б1.О.10	Психология		3					2	2	36	72	72	8.2	8	59.8	4																																
Б1.О.11	Математический анализ	112	112					112	22	22	36	792	792	89.7	84	663.3	39	12	432	59.8	56	3.8	346.2	26	10	360	29.9	28	1.9	317.1	13																	
Б1.О.12	Комплексный и функциональный анализ		4					3	3	36	108	108	17.2	16	81.8	9																																
Б1.О.13	Алгебра и геометрия	11	1					11	12	12	36	432	432	47.6	44	362.4	22	12	432	47.6	44	3.6	362.4	22																								
Б1.О.14	Информатика и программирование	1	1		1			7	7	36	252	252	43.4	40	195.6	13																																
Б1.О.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	2					6	6	36	216	216	25.4	24	177.6	13																																
Б1.О.16	Операционные системы	2						4	4	36	144	144	25.2	24	109.8	9																																
Б1.О.17	Дискретная математика	1	1					7	7	36	252	252	29.4	28	209.6	13																																
Б1.О.18	Дифференциальные уравнения	2	2					2	7	7	36	252	252	29.9	28	209.1	13																															
Б1.О.19	Теория вероятностей и математическая статистика	44						44	8	8	36	288	288	31.4	28	238.6	18																															
Б1.О.20	Математическое программирование		3					3	2	2	36	72	72	16.7	16	51.3	4																															
Б1.О.21	Численные методы	5						4	4	36	144	144	33.2	32	101.8	9																																
Б1.О.22	Теория систем и системный анализ	4						3	3	36	108	108	13.2	12	85.8	9																																
Б1.О.23	Теория игр и исследование операций	5						5	3	3	36	108	108	17.7	16	81.3	9																															
Б1.О.24	Экспертные системы и их приложения	3						5	5	36	180	180	17.2	16	153.8	9																																
Б1.О.25	Информационные системы и технологии	3	3					3	6	6	36	216	216	25.9	24	177.1	13																															
Б1.О.26	Программная инженерия	3	2					2	5	5	36	180	180	41.9	40	125.1	13																															
Б1.О.27	Проектирование информационных систем	4	4					5	5	36	180	180	25.4	24	141.6	13																																
Б1.О.28	Разработка программных приложений	4	4					3	3	36	108	108	16.2	16	87.8	4																																
Б1.О.29	Проектный практикум	5	4					4	4	36	144	144	45.9	44	85.1	13																																
Б1.О.30	Вычислительные методы и программирование	4	3					5	5	36	180	180	27.4	24	139.6	13																																
Б1.О.31	Практика на ЭВМ		22					4	4	36	144	144	28.4	28	107.6	8																																
Б1.О.32	Концепции современного естествознания	3						2	2	36	72	72	8.2	8	59.8	4																																
Б1.О.33	Физика	5						4	4	36	144	144	25.2	24	109.8	9																																
Б1.О.34	Информационная безопасность	4	4					2	2	36	72	72	8.2	8	59.8	4																																
Б1.О.35	Информационное право	4						2	2	36	72	72	8.2	8	59.8	4																																
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	1						2	2	36	72	72	4.2	4	63.8	4																																
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																																															
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	1																																														
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	1																																														
								166	166				5976	5976	821.9	774	4796.1	399	48	1728	212	198	14	1421	95	45	1620	206.7	196	10.7	1319.3	94	23	828	117.6	112	5.6											

