

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: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

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 академических часов							Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4															
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	ФКР	СР	Контроль										
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	8	7				8	7	7				252	252	91.9	90	125.3	34.8																	7	252	91.9	90	1.9	125.3	34.8					
Б1.В.ДВ.05.01	Нейроинформатика	8	7				8	7	7	36	252	252	91.9	90	125.3	34.8																		7	252	91.9	90	1.9	125.3	34.8						
Б1.В.ДВ.05.02	Машинное обучение и анализ данных	8	7				8	7	7	36	252	252	91.9	90	125.3	34.8																		7	252	91.9	90	1.9	125.3	34.8						
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	8	7		7		9	9					324	324	147.4	144	141.8	34.8															9	324	147.4	144	3.4	141.8	34.8							
Б1.В.ДВ.06.01	Численные методы решения задач для ОДУ	8	7		7		9	9		36	324	324	147.4	144	141.8	34.8																	9	324	147.4	144	3.4	141.8	34.8							
Б1.В.ДВ.06.02	Численные методы решения задач линейной алгебры	8	7		7		9	9		36	324	324	147.4	144	141.8	34.8																	9	324	147.4	144	3.4	141.8	34.8							
									44	44			1594	1594	784.1	770	600.1	199.8															19	684	379.7	374	5.7	225.7	78.6	25	900	404.4	396	8.4	374.4	121.2
									210	210			7560	7560	3574	3512	2674.4	1311.6	57	2052	952.8	938	14.8	765.6	333.6	54	1944	863.6	848	15.6	730	350.4	54	1944	1020.8	1004	16.8	556	367.2	45	1620	736.8	722	14.8	622.8	260.4
Блок 2. Практика																																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																														
Б2.В.01	Учебная практика			24			9	9			324	324	72		252		3	108	24		24	84		6	216	48		48	168																	
Б2.В.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			24			9	9	36	324	324	72		252		3	108	24		24	84		6	216	48		48	168																		
Б2.В.02	Производственная практика			68			12	12			432	432	46	4	386										6	216	40		40	176																
Б2.В.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6	6	36	216	216	40		176										6	216	40		40	176																	
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			8			6	6	36	216	216	6	4	210										6	216	6	4	2	210																	
									21	21			756	756	118	4	636		3	108	24		24	84		6	216	48		48	168															
									21	21			756	756	118	4	636		3	108	24		24	84		6	216	48		48	168															
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																														
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					9	9	36	324	324	16		308																																
									9	9			324	324	16		308																													
									9	9			324	324	16		308																													
ФТД. Факультативные дисциплины																																														
ФТД.01	Информатика и программирование. Практикум		24				2	2	36	72	72	64.4	64	7.6			1	36	32.2	32	0.2	3.8		1	36	32.2	32	0.2	3.8																	
ФТД.02	Информационные технологии. Практикум		5678				4	4	36	144	144	128.8	128	15.2			1	36	32.2	32	0.2	3.8		1	36	32.2	32	0.2	3.8																	
									6	6			216	216	193.2	192	22.8		1	36	32.2	32	0.2	3.8		1	36	32.2	32	0.2	3.8															
									6	6			216	216	193.2	192	22.8		1	36	32.2	32	0.2	3.8		1	36	32.2	32	0.2	3.8															
									240	240			8640	8640	3708	3516	3620.4	1311.6	60	2160	976.8	938	38.8	849.6	333.6	60	2160	911.6	848	63.6	898	350.4	60	2160	1060.8	1004	56.8	732	367.2	60	2160	758.8	726	32.8	1140.8	260.4
		Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)																																												
		Недельная нагрузка в семестрах (акад. час/нед)																																												
		Конт. работа (акад. час/нед)																																												
		з.е. на курсах (без факультативов)																																												