

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор [подпись] Морозкин Н.Д.
"29" 04 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 29.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.03

Направление 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Профиль: Системное и интернет-программирование
Кафедра: Программирования и экономической информатики
Факультет: математики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 809 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

[подпись] / Галимханов А.Б./

Начальник УМУ

[подпись] / Родионова С.Е./

Декан

[подпись] / 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.03.02	Методы и средства управления проектами	8					3	3	36	108	108	55.2	54	27	25.8																				3	108	55.2	54	1.2	27	25.8					
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8					3	3	108	108	25.2	24	57	25.8																				3	108	25.2	24	1.2	57	25.8						
Б1.В.ДВ.04.01	Недетерминированные алгоритмы	8					3	3	36	108	108	25.2	24	57	25.8																			3	108	25.2	24	1.2	57	25.8						
Б1.В.ДВ.04.02	Детерминированные алгоритмы	8					3	3	36	108	108	25.2	24	57	25.8																			3	108	25.2	24	1.2	57	25.8						
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		8				8	2	2	72	72	24.7	24	47.3																				2	72	24.7	24	0.7	47.3							
Б1.В.ДВ.05.01	Параллельные алгоритмы		8				8	2	2	36	72	24.7	24	47.3																			2	72	24.7	24	0.7	47.3								
Б1.В.ДВ.05.02	Основы работы с технологией CUDA		8				8	2	2	36	72	24.7	24	47.3																		2	72	24.7	24	0.7	47.3									
							32	32		1152	1152	447	434	505.2	199.8						6	216	105.9	104	1.9	75.3	34.8	14	504	196.8	192	4.8	228.6	78.6	12	432	144.3	138	6.3	201.3	86.4					
							213	213		7668	7668	3611	3546	2695	1362	57	2052	1022	1006	16	661.6	368.4	54	1944	983.8	968	15.8	591.8	368.4	54	1944	839	822	17	739	366	48	1728	766.2	750	16.2	702.6	259.2			
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						6	216	6	4	2	210							
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	40		40	176							6	216	6	4	2	210							
							21	21		756	756	118	4	630		3	108	24		24	84		6	216	48		48	168						6	216	40		40	176		6	216	6	4	2	210
							21	21		756	756	118	4	630		3	108	24		24	84		6	216	48		48	168						6	216	40		40	176		6	216	6	4	2	210
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																														
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					6	6	36	216	216	16		200																						6	216	16		16	200					
							6	6		216	216	16		200																							6	216	16		16	200				
							6	6		216	216	16		200																							6	216	16		16	200				
ФТД.Факультативные дисциплины																																														
ФТД.01	Компьютерные технологии. Практикум		2356				5	5	36	180	180	130.8	130	49.2		1	36	16.2	16	0.2	19.8		1	36	18.2	18	0.2	17.8		3	108	96.4	96	0.4	11.6											
ФТД.02	Технологии программирования. Практикум		78				2	2	36	72	72	64.4	64	7.6																							2	72	64.4	64	0.4	7.6				
							7	7		252	252	195.2	194	56.8		1	36	16.2	16	0.2	19.8		1	36	18.2	18	0.2	17.8		3	108	96.4	96	0.4	11.6											
							7	7		252	252	195.2	194	56.8		1	36	16.2	16	0.2	19.8		1	36	18.2	18	0.2	17.8		3	108	96.4	96	0.4	11.6											
	Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)						240	240		8640	8640	3745	3550	3533	1362	60	2160	1046	1006	40	745.6	368.4	60	2160	1031.8	968	63.8	759.8	368.4	60	2160	879	822	57	915	366	60	2160	788.2	754	34.2	1112.6	259.2			
	Недельная нагрузка в семестрах (акад. час/нед)																																													
	Конт. работа (акад. час/нед)																																													
	з.е. на курсах (без факультативов)																																													