

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Габитов И.И.
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 25.03.2021

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика цифровой экономики
Кафедра: Кафедра информатики и информационных технологий
Факультет: Экономический

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>4г</i>

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Юнусбаев Н.М./

Заведующий учебно-методической частью _____ / Туктаров М.Ф./

Декан _____ / Ковшов В.А./

Директор производственного отделения
"Информационные технологии и связь" ООО
"Башкирэнерго" _____ / Хадыев Р.Х./

Заместитель генерального директора по ИТ
технологиям АО "Башнефтегеофизика" _____ / Стариков А.В./

Руководитель ОПОП ВО _____ / Шамсутдинова Т.М./

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1□	2	1	1□	2	1	1□	2	1	1□	2	10□
		3/6□ (9	(6 дн)	3/6□ (15	3/6□ (9	(6 дн)	3/6□ (15	3/6□ (9	(6 дн)	3/6□ (15	3/6□ (9	(6 дн)	3/6□ (15	(60 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		20 4/6	31 2/6	52	20 4/6	31 2/6	52	20 4/6	31 2/6	52	18 4/6	33 2/6	52	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля								з.е.	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эссе	Реферат	РГР		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1.Дисциплины (модули)											211	7924	7924	2734	4434	756	29	116
Обязательная часть											107	3852	3852	1072	2384	396	29	116
+	Б1.О.01	Философия	3								4	144	144	32	76	36		
+	Б1.О.02	Социология и политология		2							3	108	108	32	76			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1					2		5	180	180	44	100	36	2	
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		1							2	72	72	22	50		2	8
+	Б1.О.05	Деловой иностранный язык		4							2	72	72	22	50			
+	Б1.О.06	История (История России, Всеобщая история)		1							4	144	144	44	100		4	18
+	Б1.О.07	Культурология		2							2	72	72	22	50			
+	Б1.О.08	Психология и педагогика		6							3	108	108	32	76			
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		2							2	72	72	22	50		1	4
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		2							3	108	108	32	76			
+	Б1.О.11	Экономическая теория	1								3	108	108	22	50	36	3	8
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	1							1	5	180	180	44	100	36	5	18
+	Б1.О.13	Математика	2	1						1	8	288	288	76	176	36	4	18
+	Б1.О.14	Дискретная математика		2							2	72	72	22	50			
+	Б1.О.15	Информационные системы и технологии	3			2					8	288	288	76	176	36		
+	Б1.О.16	Операционные системы	3								4	144	144	32	76	36		
+	Б1.О.17	Алгоритмизация и программирование	4	3						4	14	504	504	142	326	36	4	18
+	Б1.О.18	Базы данных	4	3		4					8	288	288	76	176	36		
+	Б1.О.19	Право		3							2	72	72	22	50			
+	Б1.О.20	Информационный менеджмент	5							5	5	180	180	44	100	36		
+	Б1.О.21	Проектный практикум	8			7					5	180	180	42	102	36		
+	Б1.О.22	Информационная безопасность		8						8	5	180	180	54	126			
+	Б1.О.23	Системный анализ, управление и обработка информации		1							4	144	144	58	86		4	24
+	Б1.О.24	Развитие информационного общества		2							4	144	144	58	86			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											104	4072	4072	1662	2050	360		
+	Б1.В.01	Бухгалтерский учет		5							4	144	144	58	86			
+	Б1.В.02	Проектирование информационных систем	6	5		6					9	324	324	86	202	36		
+	Б1.В.03	Электронный документооборот		6							4	144	144	58	86			

+	Б1.В.04	Интеллектуальные информационные системы		7					7	4	144	144	58	86		
+	Б1.В.05	Программная инженерия	7							5	180	180	58	86	36	
+	Б1.В.06	Конфигурирование в системе 1С	4						4	9	324	324	116	172	36	
+	Б1.В.07	Разработка интерфейсов прикладных программ	5						5	5	180	180	58	86	36	
+	Б1.В.08	Моделирование бизнес-процессов	6						6	5	180	180	58	86	36	
+	Б1.В.09	Администрирование корпоративных информационных систем	7							5	180	180	58	86	36	
+	Б1.В.10	Разработка мобильных приложений	8						8	5	180	180	58	86	36	
+	Б1.В.11	Анализ хозяйственно-экономической деятельности предприятий		7					7	4	144	144	58	86		
+	Б1.В.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46							328	328	328			
+	Б1.В.13	Основы научных исследований		8						4	144	144	58	86		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		4						3	108	108	44	64		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Облачные сервисы и технологии		4						3	108	108	44	64		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интернет-медиа и социальные сети		4						3	108	108	44	64		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	4						4	8	288	288	102	150	36	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование в корпоративных информационных системах	4						4	8	288	288	102	150	36	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка интернет-ресурсов	4						4	8	288	288	102	150	36	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	5	4					5	8	288	288	102	150	36	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Web-технологии	5	4					5	8	288	288	102	150	36	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы программирования в 1С	5	4					5	8	288	288	102	150	36	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору		6						5	180	180	72	108		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление данными		6						5	180	180	72	108		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Базы данных корпоративных информационных систем		6						5	180	180	72	108		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	6						6	9	324	324	116	172	36	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	6						6	9	324	324	116	172	36	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Комплексная автоматизация предприятий	6						6	9	324	324	116	172	36	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору		7						4	144	144	58	86		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Web-программирование		7						4	144	144	58	86		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Интеграция данных в корпоративных информационных системах		7						4	144	144	58	86		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору		8					8	4	144	144	58	86		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Обмен данными в корпоративных информационных системах		8					8	4	144	144	58	86		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы клиент-серверного программирования		8					8	4	144	144	58	86		

Блок 2.Практика											20	720	720	720				
Обязательная часть											14	504	504	504				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2						3	108	108	108				
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4						5	180	180	180				
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6						6	216	216	216				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											6	216	216	216				
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			8						6	216	216	216				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	324	324	36	252	36		
Обязательная часть											9	324	324	36	252	36		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8								3	108	108		72	36		
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									6	216	216	36	180			
ФТД.Факультативы											9	324	324	126	198		3	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											9	324	324	126	198		3	10
+	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность		1							2	72	72	30	42		2	10
+	ФТД.В.02	Социальная адаптация и коммуникации в учебной и профессиональной деятельности		2							3	108	108	40	68		1	
+	ФТД.В.03	Теория алгоритмов		6							2	72	72	28	44			
+	ФТД.В.04	Информационные системы в АПК		7							2	72	72	28	44			

Курс 4											закреп ленная кафед	-
Семестр 8												
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	ФКР	ФКР пр. подгот	СР	Конт роль	Код	Компетенции
506	72	20	98	106	12	34			410	72		
76		7	26	38					152	36		
											4	УК-1; УК-3; УК-5
											4	УК-3; УК-5; УК-6
											29	УК-4
											29	УК-4
											29	УК-4
											4	УК-5
											4	УК-5
											4	УК-6
											30	УК-7
											18	УК-8
											4	ОПК-6
											27	ОПК-2; ОПК-5
											9	ОПК-1; ОПК-6
											9	ОПК-1
											27	ОПК-2
											27	ОПК-5
											27	ОПК-7
											27	ОПК-2
											26	УК-2
											27	УК-3; ОПК-9
76		2	4	6					26	36	27	ОПК-8
		5	22	32					126		27	ОПК-3
											27	УК-1; ОПК-6
											27	ОПК-2; ОПК-3
430	72	13	72	68	12	34			258	36		
											25	ПК-4
											27	ПК-3; ПК-4
											27	ПК-3

86										27	ОПК-2
86	36									27	ОПК-4; ПК-1
										27	ОПК-2
										27	ПК-2
										27	ПК-5
86	36									27	ПК-6
		5	24	34	<u>6</u>			86	36	27	ПК-2
86										25	ОПК-6; ПК-4
										30	УК-7
		4	24			34		86		27	ОПК-1
											ОПК-2
										27	ОПК-2
										27	ОПК-2
											ПК-2
										27	ПК-2
										27	ПК-2
											ПК-2
										27	ПК-2
										27	ПК-2
											ОПК-7; ПК-6
										27	ОПК-7; ПК-6
										27	ОПК-7; ПК-6
											ПК-6
										27	ПК-6
										27	ПК-6
86											ПК-6
86										27	ПК-6
86										27	ПК-6
		4	24	34	<u>6</u>			86			ПК-6
		4	24	34	<u>6</u>			86		27	ПК-6
		4	24	34	<u>6</u>			86		27	ПК-6

С-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6