

ГАОУ ВО "Дагестанский государственный университет народного хозяйства"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 02.07.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Бучаев Я.Г.

"02" июля 2020г.

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Информационные системы в экономике

Кафедра: "Информационные технологии и информационная безопасность"

Факультет: "Информационные технологии и управление"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.	24.12.2014 г. № 35361

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
+	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Казаватова Н.Ю.

Специалист Департамента по учебной работе Багаутдинова У.М.

Декан факультета Раджабов К.Я.

Заведующий выпускающей кафедрой Галяев В.С.

Руководитель образовательной программой Раджабов К.Я.

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 ФГОС 3++ ДО 2020_ 2021 уч год.rlx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Информационные системы в экономике, год на

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1														з.е.	Итого	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [16 нед]									
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	207	7780	7780	3402	3154	1224	31	1172	204	51	272	465	180	29	1100	144	104	216	492	144	30	1138
Обязательная часть								125	125	4500	4500	1922	1822	756	31	1116	204	51	238	443	180	25	900	112	80	176	388	144	20	720
+	Б1.Б.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	51	21	36	3	108	34	17	21	36											
+	Б1.Б.02	Экономическая теория		1			3	3	108	108	51	57		3	108	17	34	57												
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	132	120	36	2	72		34	38		2	72			32	40		2	72		
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	34	38											32	4						
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		12			2	2	72	72	66	6		1	36		34	2		1	36			32	4		4	144		
+	Б1.Б.06	Философия	3				4	4	144	144	51	57	36																	
+	Б1.Б.07	Право		5			2	2	72	72	51	21																		
+	Б1.Б.08	Математика	12				12	12	432	432	164	196	72	5	180	34	34	76	36	7	252	32		64	120	36				
+	Б1.Б.09	Дискретная математика	1				4	4	144	144	68	40	36	4	144	34	34	40	36											
+	Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика	5				4	4	144	144	68	40	36																	
+	Б1.Б.11	Исследование операций и методы оптимизации	4				6	6	216	216	96	84	36																	
+	Б1.Б.12	Информационные системы и технологии	2				6	6	216	216	80	100	36							6	216	32	32	16	100	36				
+	Б1.Б.13	Информатика и программирование	12			2	12	12	432	432	165	195	72	7	252	34	34	17	131	36	5	180	32	32	16	64	36			
+	Б1.Б.14	Базы данных	5				7	7	252	252	102	114	36																	
+	Б1.Б.15	Операционные системы	3				4	4	144	144	68	40	36														4	144		
+	Б1.Б.16	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	34			4	10	10	360	360	148	140	72														6	216		
+	Б1.Б.17	Теория систем и системный анализ		4			3	3	108	108	32	76																2	72	
+	Б1.Б.18	Менеджмент		3			2	2	72	72	34	38																		
+	Б1.Б.19	Информационная безопасность	6				4	4	144	144	60	48	36																	
+	Б1.Б.20	Алгоритмы и структуры данных	2				4	4	144	144	48	60	36							4	144	16	16	16	60	36				
+	Б1.Б.21	Математическая экономика	7				4	4	144	144	68	40	36																	
+	Б1.Б.22	Физика	1				4	4	144	144	68	40	36	4	144	34	17	17	40	36										
+	Б1.Б.23	Программная инженерия	5	4			8	8	288	288	115	137	36																	
+	Б1.Б.24	Моделирование экономических процессов и систем	7				5	5	180	180	68	76	36																	
+	Б1.Б.25	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	34	38		2	72	17		17	38											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								82	82	3280	3280	1480	1332	468				34	22		4	200	32	24	40	104		10	416	
+	Б1.В.01	Экономика предприятия	6				4	4	144	144	45	63	36																	
+	Б1.В.02	Проектирование информационных систем *	45			5	8	8	288	288	132	84	72														3	108		
+	Б1.В.03	Управление информационными системами	4	3			6	6	216	216	99	81	36																	
+	Б1.В.04	Разработка программных приложений *	6				5	5	180	180	75	69	36																	
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	6				6	6	216	216	75	105	36																	
+	Б1.В.06	Системная архитектура информационных систем	6				4	4	144	144	60	48	36																	
+	Б1.В.07	Интернет-программирование	5				5	5	180	180	102	42	36																	
+	Б1.В.08	Проектный практикум *	7	6			6	6	216	216	94	86	36																	
+	Б1.В.09	Экономический анализ	4				4	4	144	144	48	60	36																	
+	Б1.В.10	Электронный бизнес		7			3	3	108	108	51	57																		
+	Б1.В.11	Информационные системы экономического анализа *		7			3	3	108	108	51	57																		
+	Б1.В.12	Основы бухгалтерского учета		5			2	2	72	72	48	24																		

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 ФГОС 3++ ДО 2020_ 2021 уч год.pptx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Информационные системы в экономике, год на

-	-	-	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов										Курс 1																										
																	Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [16 нед]																			
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого														
+	Б1.В.13	Английский язык в информационных технологиях		5			2	2	72	72	34	38																															
+	Б1.В.14	Технологии и методы программирования	3				4	4	144	144	51	57	36															4	144														
+	Б1.В.15	Информационные технологии и системы цифровой экономики		2			2	2	72	72	32	40									2	72	16	16			40																
+	Б1.В.16	Статистика		3			3	3	108	108	68	40															3	108															
+	Б1.В.17	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)		123456					328	328	196	132			56			34	22			56			32	24			56														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			2	2	72	72	32	40									2	72	16	8	8	40																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на языке С		2			2	2	72	72	32	40									2	72	16	8	8	40																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирования на языке Java		2			2	2	72	72	32	40									2	72	16	8	8	40																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7			6	6	216	216	85	95	36																														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные системы в бухгалтерском учете *		7			6	6	216	216	85	95	36																														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные системы в налогообложении *		7			6	6	216	216	85	95	36																														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7			7	7	252	252	102	114	36																														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Работа с базами данных в визуальных средах *		7			7	7	252	252	102	114	36																														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Хранилища данных *		7			7	7	252	252	102	114	36																														
Блок 2.Практики									24	24	864	864	22	840	2																												
Обязательная часть									3	3	108	108	16	90	2																												
+	Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика			6		3	3	108	108	16	90	2																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756	6	750																													
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика **			8		15	15	540	540	3	537																															
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика **			8		6	6	216	216	3	213																															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324		324																													
Обязательная часть									9	9	324	324		324																													
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					4.5	4.5	162	162		162																															
+	Б3.Б.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4.5	4.5	162	162		162																															
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2	72	72	41	31		1	36	17			19		1	36	8	8	8	12															
Вариативная часть									2	2	72	72	41	31		1	36	17			19		1	36	8	8	8	12															
+	ФТД.В.01	Противодействие религиозно-политическому экстремизму		1			1	1	36	36	17	19		1	36	17			19																								
+	ФТД.В.02	Программирование на языке Python		2			1	1	36	36	24	12									1	36	8	8	8	12																	
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)									240	240	8968	8968	3424	4318	1226	31	1172	204	51	272	465	180	29	1100	144	104	216	492	144	30	1136												
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																60.5							54							62							45.5						
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																							29							27													
з.е. на курсах (без факультативов)																							60																				

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.Б	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.Б.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5
Б1.Б.02	Экономическая теория	ОПК-6.2
Б1.Б.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
Б1.Б.06	Философия	УК-5.1; УК-5.2
Б1.Б.07	Право	УК-2.1
Б1.Б.08	Математика	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.Б.09	Дискретная математика	ОПК-1.1
Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.Б.11	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-6.1
Б1.Б.12	Информационные системы и технологии	ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.Б.13	Информатика и программирование	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-7.2
Б1.Б.14	Базы данных	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-8.1
Б1.Б.15	Операционные системы	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.Б.16	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.2
Б1.Б.17	Теория систем и системный анализ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-6.3
Б1.Б.18	Менеджмент	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.Б.19	Информационная безопасность	ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б1.Б.20	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-7.1
Б1.Б.21	Математическая экономика	ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.3
Б1.Б.22	Физика	ОПК-1.1
Б1.Б.23	Программная инженерия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.Б.24	Моделирование экономических процессов и систем	ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.3
Б1.Б.25	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Экономика предприятия	ПК-1.1; ПК-5.1
Б1.В.02	Проектирование информационных систем *	УК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В.03	Управление информационными системами	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.2
Б1.В.04	Разработка программных приложений *	ПК-2.1
Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	ПК-3.2
Б1.В.06	Системная архитектура информационных систем	УК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.07	Интернет-программирование	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.08	Проектный практикум *	ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Экономический анализ	УК-2.3; ПК-1.5
Б1.В.10	Электронный бизнес	ПК-5.1
Б1.В.11	Информационные системы экономического анализа *	ПК-5.3; ПК-5.4
Б1.В.12	Основы бухгалтерского учета	ПК-5.1
Б1.В.13	Английский язык в информационных технологиях	УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.14	Технологии и методы программирования	ПК-2.4
Б1.В.15	Информационные технологии и системы цифровой экономики	ПК-1.3; ПК-4.1
Б1.В.16	Статистика	ПК-5.1
Б1.В.17	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на языке С	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.02	Программирования на языке Java	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные системы в бухгалтерском учете *	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные системы в налогообложении *	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.01	Работа с базами данных в визуальных средах *	ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.02	Хранилища данных *	ПК-4.2; ПК-4.3
Б2	Практики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.Б	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.Б.01(У)	Учебная, ознакомительная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика **	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-6.1; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б2.В.02(П)	Производственная, преддипломная практика **	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-6.1; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.Б	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б3.Б.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-5; ПК-2
ФТД		УК-5; ПК-2
ФТД.01	Противодействие религиозно-политическому экстремизму	УК-5.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Программирование на языке Python	ПК-2.1

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				195	246	242	62	32	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				193	240	240	60	31	29	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	60%	40%	18.2%	160	207	207	60	31	29	60	30	30	57	30	27	30	30	
Обязательная часть				92	127	125	56	31	25	39	20	19	21	17	4	9	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	115	82	4		4	21	10	11	36	13	23	21	21	
Практики	12%	88%	0%	24	24	24							3		3	21		21
Обязательная часть				3	3	3							3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21										21		21
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Обязательная часть				9	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	6	2	2	1	1									
Вариативная часть				2	6	2	2	1	1									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.7	-	60.5	62	-	58.4	57.5	-	56	56.3	-	53	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.8	-	54	45.5	-	41.2	54	-	36	45	-	36	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.9	-	29	27	-	27	29	-	30.9	25	-	27	
	элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3402	-	527	464	-	493	496	-	558	405	-	459	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					196	-	34	32	-	34	32	-	34	30	-		
	Блок Б2					22	-			-			-		16	-		6
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					41	-	17	24	-			-			-		
Итого по всем блокам					3465	-	544	488	-	493	496	-	558	421	-	459	6	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	5	4	10	4	6	10	5	5	5	5	
	ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	9	6	3	6	4	2	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	2		2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1		1	1	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.47%												

Примечание Учебный план бакалавриата '09.03.03 ФГОС 3++ ДО 2020_ 2021 уч год.rlx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном ДГУНХ. Перечень элективных дисциплин по физической культуре и спорту и порядок их выбора обучающимися регламентируется Положением о порядке реализации дисциплин по физической культуре и спорту по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата.
2. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков проводится в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками ДГУНХ и (или) лицами, привлекаемыми ДГУНХ к реализации образовательной программы на иных условиях. 108 часов распределяются следующим образом: 96 часов проводятся по расписанию учебной практики (8 ч.*6 дней*2 недели) и 12 часов - групповые консультации по 2 часа в день (по 6 часов в неделю).
3. В связи с вступлением в силу приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" образовательная деятельность в форме практической подготовки организована частично или полностью при реализации ряда дисциплин и практик, отмеченных в учебном плане соответствующим образом:
 - * Образовательная деятельность частично организована в форме практической подготовки.
 - ** Образовательная деятельность полностью организована в форме практической подготовки.

ЛИСТ СОГЛАСОВАННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В УЧЕБНЫЙ
ПЛАН ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ
ИНФОРМАТИКА, ПРОФИЛЬ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ»

(набор 2020 г., форма обучения - очная)

В связи с вступлением в силу приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (зарегистрирован в Минюсте России 11 сентября 2020 г., регистрационный номер №59778), 22 сентября 2020 года в учебный план внесены изменения в части реализации отдельных дисциплин и практик в форме практической подготовки.

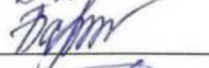
Согласовано:

Проректор по учебной работе



Н.Ю. Казаватова

Специалист Департамента по учебной



У.М. Багаутдинова

Декан факультета



К.Я. Раджабов

Заведующий выпускающей кафедрой



В.С. Галяев

Руководитель образовательной программы



К.Я. Раджабов