

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 27.06.2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Информационных технологий и прикладной информатики в экономике

Факультет: Информационных систем, финансов и аудита

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	проектный
+	+	производственно-технологический
+	-	организационно-управленческий



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Н.С. Суракатов

"27" 06 2019 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ

М.Р. Гусейнов / М.Р. Гусейнов /

Начальник УО

Э.В. Магомаева / Э.В. Магомаева /

Декан

Н.Л. Баламирзоев / Н.Л. Баламирзоев /

Зав. кафедрой

А.М. Абдулгалимов / А.М. Абдулгалимов /

№	Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого академ. часов						Курс 1												Курс 2												Закрепленная	Код			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4												
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
Блок 1. Дисциплины (модули)														210	210	7888	7888	3465	3487	936	25	178	85	216	367	108	29	161	102	216	475	144	28	170	153	156	475	108	29	187	187	122	458	144		
Обязательная часть														116	116	4176	4176	1836	1800	540	25	178	85	162	367	108	24	144	68	145	399	108	16	68	68	68	300	72	14	85	102	34	211	72		
	+	Б1.0.01	Философия	2					4	4	144	144	51	57	36						4	34													51											
	+	Б1.0.02	История	1					4	4	144	144	68	40	36																				17											
	+	Б1.0.03	Иностранный язык	3	12				9	9	324	324	136	152	36	3					51	57	2			34	38			4			51	57	36	13										
	+	Б1.0.04	Экономическая теория	3					3	3	108	108	34	38	36										3	17					17	38	36		55											
	+	Б1.0.05	Математика	2		1			9	9	324	324	102	186	36	4	34				17	93			5	34					17	93	36		7											
	+	Б1.0.06	Теория вероятностей и математическая статистика						3	3	108	108	51	57															3	17			34	57	7											
	+	Б1.0.07	Дискретная математика			3			3	3	108	108	34	74											3	17	17			74				16												
	+	Б1.0.08	Теория систем и системный анализ						4	4	144	144	68	40	36																				16											
	+	Б1.0.09	Информатика и программирование	2	1				7	7	252	252	136	80	36	3	34	34							4	34	34				40	36			15											
	+	Б1.0.10	Физика	1					4	4	144	144	68	40	36	4	34	17	17													40	36		49											
	+	Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности			2			3	3	108	108	51	57										3	17			34	57						11											
	+	Б1.0.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации			2			3	3	108	108	51	57										3	17	34			57						8											
	+	Б1.0.13	Операционные системы	1					4	4	144	144	68	40	36	4	34	34																	16											
	+	Б1.0.14	Программная инженерия			6			3	3	108	108	51	57																					16											
	+	Б1.0.15	Информационные системы и технологии	4	3				7	7	252	252	85	131	36										3	17	17			74			4	17	34	57	36									
	+	Б1.0.16	Проектирование информационных систем	7		6	7		6	6	216	216	102	78	36																				16											
	+	Б1.0.17	Базы данных	5	4			5	8	8	288	288	136	116	36																				16											
	+	Б1.0.18	Информационная безопасность			7			3	3	108	108	51	57														4	34	34			76		9											
	+	Б1.0.19	Алгоритмизация и программирование	4	3				6	6	216	216	102	78	36										3	17	34			57		3	17	34		21	36	36								
	+	Б1.0.20	Исследование операций и методы оптимизации	6					4	4	144	144	51	57	36																					16										
	+	Б1.0.21	Проектный практикум	7	6				7	7	252	252	119	97	36																					16										
	+	Б1.0.22	Менеджмент			5			3	3	108	108	51	57																						24										
	+	Б1.0.23	Правоведение			5			3	3	108	108	68	40																						34										
	+	Б1.0.24	Русский язык и культура речи			12			4	4	144	144	68	76									2				34	38								40										
	+	Б1.0.25	Физическая культура и спорт			2			2	2	72	72	34	38		1	8				9	19		1	8			9	19							27										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														94	94	3712	3712	1629	1687	396																										
	+	Б1.В.1.01	Теория экономических информационных систем			4			4	4	144	144	51	93																		4	34		17	93	16									
	+	Б1.В.1.02	Основы построения сайта и WEB-дизайн	6					5	5	180	180	68	76	36																						16									
	+	Б1.В.1.03	Прогнозирование социально-экономических процессов	7					5	5	180	180	51	93	36																						16									
	+	Б1.В.1.04	Статистика	5					4	4	144	144	68	40	36																					16										
	+	Б1.В.1.05	Автоматизированный бухгалтерский финансовый и налоговый учет на предприятии	4	3			4	8	8	288	288	136	116	36										4	34	17	17	76		4	17	34	17	40	36	16									
	+	Б1.В.1.06	Финансовая математика	2					5	5	180	180	68	76	36										5	17	34	17	76	36						16										
	+	Б1.В.1.07	Мировые информационные ресурсы			5			3	3	108	108	34	74																						16										
	+	Б1.В.1.08	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	8				8	4	4	144	144	32	76	36																					16										
	+	Б1.В.1.09	Автоматизация формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности	5					4	4	144	144	51	57	36																					16										
	+	Б1.В.1.10	Автоматизированный торговый учет			7			3	3	108	108	51	57																						16										
	+	Б1.В.1.11	Имитационное моделирование			7			3	3	108	108	51	57																						16										
	+	Б1.В.1.12	Автоматизированные системы обработки банковской информации			6			3	3	108	108	34	74																						16										
	+	Б1.В.1.13	Электронный бизнес			8			3	3	108	108	32	76																						28										
	+	Б1.В.1.14	Введение в автоматизированный бухгалтерский учет			3			4	4	144	144	85	59										4	34	34	17	59							16											
	+	Б1.В.1.15	Банковское регулирование и надзор			8			3	3	108	108	32	76																						5										
	+	Б1.В.1.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту			135	246				328	328	328																				54													
	+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка			135	246				328	328	328																				54		27											
	-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Легкая атлетика			135	246				328	328	328																				54		27											
	-	Б1.В.1.ДВ.01.03	Основы оздоровительной физической культуры			135	246				328	328	328																				54		27											
	+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2			3					4	4	144	144	68	40	36							4	34	34		40	36																	

	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)				191	253	248	68	31	37	60	28	32	60	28	32	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				189	243	240	60	25	35	60	28	32	60	28	32	60	29	31
Дисциплины (модули)	55%	45%	35.1%	160	210	210	54	25	29	57	28	29	57	28	29	42	29	13
Обязательная часть				90	116	116	49	25	24	30	16	14	27	10	17	10	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	94	94	5		5	27	12	15	30	18	12	32	19	13
Практика	57%	43%	0%	20	24	21	6		6	3		3	3		3	9		9
Обязательная часть				12	15	12	6		6	3		3	3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	9	9										9		9
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Обязательная часть				9	9	9										9		9
Факультативы				2	10	8	8	6	2									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.4	-	63.1	62.9	-	56.7	57.9	-	56.7	58.7	-	53.5	56.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.7	-	43.2	50.9	-	40.5	50.9	-	40.5	50.9	-	54	24
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.3	-	25.3	26.1	-	25.3	26.8	-	26.3	26.1	-	25.3	16.7
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3.3	3.4	-	3.3	3.3	-	3.3	3.6	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3465	-	479	479	-	479	496	-	496	483	-	425	128
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-		
	Блок Б2					10	-		4	-		2	-		2	-		2
	Блок Б3					8	-			-			-			-		8
	Блок ФТД					102	-	85	17	-			-			-		
	Итого по всем блокам					3585	-	564	500	-	479	498	-	496	485	-	425	138
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	7	3	4	6	4	2
	ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	8	5	3	9	6	3	3	1	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	4	1	3	3		3	5	3	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1		1		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.12%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1321 / 3137) * 100\% = 42.12\%$											
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						53.3%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: $((116 + 12) / 240) * 100\% = 53.3\%$											
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.9%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3465 / 7888) * 100\% = 43.9\%$											