

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 27.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Прикладная информатика

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора  Суракатов Н.С.
27.06.2019г.



09.03.03

Профиль: Прикладная информатика в дизайне
Кафедра: Курс "Дизайн"
Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

 / Гусейнов М.Р. /

 / Магомаева Э.В. /

 / Абдулхаликов З.А. /

 / Парамазова А.Ш. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь		Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																				
	Цисла	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*								Э	Э	К			*																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К			
II										*								Э	Э	К			*																		Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
III										*								Э	Э	К			*																		Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV										*								Э	Э	К			*						Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	7 4/6	24 3/6	124
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	1 3/6	4 3/6	22
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	8	9	1	8	9	1	8	9	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

	Считаться в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1												Курс 2						Закрепленная	Код							
				Экзам.	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	119	190	475	108	29	187	187	122	458	144			
Обязательная часть										116	116	4176	4176	1836	1800	540	25	178	85	162	367	108	4	34			17	57	36														
	+	Б1.О.01	Философия	2						4	4	144	144	51	57	36																											
	+	Б1.О.02	История	1						4	4	144	144	68	40	36																											
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12					9	9	324	324	136	152	36	3				34	40	36															51					
	+	Б1.О.04	Экономическая теория	3						3	3	108	108	34	38	36																						17					
	+	Б1.О.05	Математика	2		1				9	9	324	324	102	186	36																											
	+	Б1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика			4				3	3	108	108	51	57																							7					
	+	Б1.О.07	Дискретная математика			3				3	3	108	108	34	74																							7					
	+	Б1.О.08	Теория систем и системный анализ	6						4	4	144	144	68	40	36										3	17	17		74								16					
	+	Б1.О.09	Информатика и программирование	2	1					7	7	252	252	136	80	36																						16					
	+	Б1.О.10	Физика	1						4	4	144	144	68	40	36										4	34	34		40	36							15					
	+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	108	108	51	57											3	17		34	57								49					
	+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2					3	3	108	108	51	57										3	17		34	57									11					
	+	Б1.О.13	Операционные системы	1						4	4	144	144	68	40	36									3	17	34		57									8					
	+	Б1.О.14	Программная инженерия		6					3	3	108	108	51	57																							16					
	+	Б1.О.15	Информационные системы и технологии	4	3					7	7	252	252	85	131	36																						36					
	+	Б1.О.16	Проектирование информационных систем	7		6	7			6	6	216	216	102	78	36									3	17	17		74									16					
	+	Б1.О.17	Базы данных	5	4					8	8	288	288	136	116	36																						16					
	+	Б1.О.18	Информационная безопасность			7				3	3	108	108	51	57																							16					
	+	Б1.О.19	Алгоритмизация и программирование	4	3					6	6	216	216	102	78	36										3	17	34		57								9					
	+	Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	6						4	4	144	144	51	57	36									3	17	34		57									36					
	+	Б1.О.21	Проектный практикум	7	6					7	7	252	252	119	97	36																						16					
	+	Б1.О.22	Менеджмент		5					3	3	108	108	51	57																							45					
	+	Б1.О.23	Правоведение		5					3	3	108	108	68	40																							24					
	+	Б1.О.24	Русский язык и культура речи		12					4	4	144	144	68	76																							34					
	+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		2					2	2	72	72	34	38										1	8		9	19									40					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										94	94	3712	3712	1629	1687	396																									27		
	+	Б1.В.1.01	Теория дизайна		4					4	4	144	144	51	93									5	17	34	71	76	36	12	102	51	122	175	36	15	102	85	88	247	72		
	+	Б1.В.1.02	Реклама в полиграфии	6						5	5	180	180	68	76	36																							45				
	+	Б1.В.1.03	Разработка фирменного стиля	7						5	5	180	180	51	93	36																							45				
	+	Б1.В.1.04	Композиция	5						4	4	144	144	68	40	36																							45				
	+	Б1.В.1.05	Шрифты и визуальная коммуникация	4	3					8	8	288	288	136	116	36																							45				
	+	Б1.В.1.06	Компьютерная графика	2						5	5	180	180	68	76	36									5	17	34	17	76	36	4	34	17	17	76	4	17	34	17	40	36	45	
	+	Б1.В.1.07	Технологии трехмерного моделирования и анимации		5					3	3	108	108	34	74																									45			
	+	Б1.В.1.08	Интернет-реклама	8						4	4	144	144	32	76	36																								45			
	+	Б1.В.1.09	Цветоведение	5						4	4	144	144	51	57	36																								45			
	+	Б1.В.1.10	Основы визуальных коммуникаций		7					3	3	108	108	51	57																									45			
	+	Б1.В.1.11	Информационное обеспечение дизайн-проектирования			7				3	3	108	108	51	57																								45				
	+	Б1.В.1.12	Пространственные виды искусств	6						3	3	108	108	34	74																									45			
	+	Б1.В.1.13	Программирование интерфейсов мобильных приложений		8					3	3	108	108	32	76																									45			
	+	Б1.В.1.14	История дизайна	3						4	4	144	144	85	59																									45			
	+	Б1.В.1.15	Основы теории и методологии дизайна	8						3	3	108	108	32	76										4	34			51	59										45			
	+	Б1.В.1.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		135	246						328	328	328																									45				
	+	Б1.В.1.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка		135	246																																					
	-	Б1.В.1.ДВ.01.0	Легкая атлетика		135	246																																		27			
	-	Б1.В.1.ДВ.01.0	Основы оздоровительной физической культуры		135	246																																					

	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	
Обязательная часть				12	15	12	6		6	3		3	3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	9	9										9		
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		
Обязательная часть				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	58.5	-	56.7	58.7	-	53.5	56.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.6	-	36	50.9	-	36	50.9	-	36	50.9	-	48	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	27.1	-	26.3	26.1	-	25.3	16.7
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3.3	3.4	-	3.3	3.4	-	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): $(1321 / 3137) * 100\% = 42.12\%$											
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.3%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((116 + 12) / 240) * 100\% = 53.3\%$											
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.9%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3465 / 7888) * 100\% = 43.9\%$											