

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.02 Прикладная математика и информатика

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 27.06.2019 г.

01.03.02

Профиль: Системное программирование и компьютерные технологии

Кафедра: Прикладной математики и информатики

Факультет: Компьютерных технологий, вычислительной техники и энергетики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 9 от 10.01.2018

### СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

 / Гусейнов М.Р./

 / Магомедова Э.В./

 / Юсуфов Ш.А./

 / Исабекова Т.И./

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Суракатов Н.С.

27.06.2019г.



**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	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	23-29	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									*																																															
II									*																																															
III									*																																															
IV									*																																															

**Сводные данные**

	Теоретическое обучение	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			
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5/6	5	5/6	3	2	5/6	5	5/6	3	2	5	22 3/6	
У	Учебная практика		2	2										2		
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	8	9	1	8	9	1	8	9	1	7	3/6	8	3/6	35 3/6
*	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)	2 (48 дн)		
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.					
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208		
Студентов																
Групп																









	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	д/в(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)				185	253	248	68	30	38	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				183	243	240	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	66%	34%	19.1%	165	216	213	57	28	29	57	29	28	57	29	28	42	30	12
Обязательная часть				95	140	140	54	28	26	51	29	22	24	10	14	11	11	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	73	73	3		3	6		6	33	19	14	31	19	12
Практика	50%	50%	0%	15	18	18	3		3	3		3	3		3	9		9
Обязательная часть				9	9	9	3		3	3		3	3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	9	9										9		9
Государственная итоговая аттестация				3	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	10	8	8	2	6									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.1			-	58.9	71.7	-	56.7	56.3	-	56.7	56.5	-	57.8	42.3
	ОП, факультативы (в период экз. с			48			-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	50.9	-	36	54
Контактная работа в период ТО (акад.ч	ОП без элект. дисциплин по физ.к			26			-	29.3	28.2	-	25.3	26.1	-	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. ча	Блок Б1			3550			-	547	513	-	479	479	-	496	483	-	425	128
	в том числе по элект. дисц. по ф.к			328			-	54	54	-	54	54	-	54	58	-		
	Блок Б2			10			-		2	-		2	-		2	-		4
	Блок Б3			12			-			-			-			-		12
	Блок ФТД			119			-	34	85	-			-			-		
	Итого по всем блокам			3691			-	581	600	-	479	481	-	496	485	-	425	144
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			8			4	4	8	4	4	8	4	4	7	3	4	
	ЗАЧЕТ (За)			9			5	4	10	6	4	10	6	4	7	6	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			3				3	2		2	2		2	1		1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2		2	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			39.95%			- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(1287 / 3222) * 100\% = 39.95\%$											
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				62.1%			- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((140 + 9) / 240) * 100\% = 62.1\%$											
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				44.4%			- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(3550 / 7996) * 100\% = 44.4\%$											