

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 27.06.2019г.

12.03.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Биотехнические системы и технологии

Профиль: Биотехнические и медицинские аппараты и системы

Кафедра: Биотехнических и медицинских аппаратов и систем

Факультет: Радиоэлектроники, телекоммуникаций и мультимедийных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектно-конструкторский
+	+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 950 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ

Начальник УО

Декан

Зав.кафедрой

 / Гусейнов М.Р./

 / Магомаева Э.В./

 / Темиров А.Т./

 / Алиев Э.А./

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Суракатов С.Н.



27.06.2019г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	Числ	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	24-30	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																																							
II									*										Э	Э	К																																							
III									*										Э	Э	К																																							
IV									*										Э	Э	К								Э	Э	К	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	3	2	5/6	3	2	5/6	3	1	3/6	22
У Учебная практика		2	2										2
П Производственная практика				2	2		4	4					6
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	6	7	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)
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.%	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
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				188	246	64	31	33	62	32	30	60	27	33	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	27	33	60	30	30	60	27	33	60	26	34
Дисциплины (модули)	56%	44%	10.7%	160	210	57	27	30	57	30	27	54	27	27	42	26	16
Обязательная часть					117	53	27	26	40	22	18	5	5		19	16	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93	4		4	17	8	9	49	22	27	23	10	13
Практика	14%	86%	0%	20	21	3		3	3		3	6		6	9		9
Обязательная часть					3	3		3									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18				3		3	6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	6	4	4		2	2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период			56.7	-	61	60.7	-	63.1	54	-	52.4	54.3	-	47.1	65.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			49.1	-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	48	
Контактная работа в период ТО (акад.ч.)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			27.7	-	28.3	28.2	-	28.3	28.2	-	26.3	28.2	-	26.3	28.2	
	элективные дисциплины по ф			2.7	-	3.3	3.4	-	3.3	3.4	-	3.3	3.6	-			
Суммарная контактная работа (акад. ч.)	Блок Б1			3757	-	530	513	-	530	513	-	496	517	-	442	216	
	в том числе по элект. дисц. п			328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			
	Блок Б2			10	-		2	-		2	-		2	-		4	
	Блок Б3			10	-			-			-			-		10	
	Блок ФТД			119	-	102		-	17		-			-			
	Итого по всем блокам			3896	-	632	515	-	547	515	-	496	519	-	442	230	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3	
	ЗАЧЕТ (За)				8	5	3	10	6	4	7	3	4	7	4	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				4		4	2		2	3	1	2	1		1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1	1		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1	1	2		2	1	1		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			41.97%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(1439 / 3429) * 100\% = 41.97\%$												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				50%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: $((117 + 3) / 240) * 100\% = 50\%$												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				47.6%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(3757 / 7888) * 100\% = 47.6\%$												