

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 30.09.2019г.

13.03.02

Профиль: Электроэнергетические системы и сети  
Кафедра: Электроэнергетики и возобновляемых источников энергии  
Факультет: Компьютерных технологий, вычислительной техники и энергетики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Электроэнергетика и электротехника

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_  
Учебный год \_\_\_\_\_  
Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

2019  
2019-2020  
№ 144 от 28.02.2018

### СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ \_\_\_\_\_

Начальник УО \_\_\_\_\_

Декан \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / Гусейнов М.Р. /

\_\_\_\_\_ / Магомаева Э.В. /

\_\_\_\_\_ / Юсуфов Ш.А. /

\_\_\_\_\_ / Гамзатов Г.М. /

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора \_\_\_\_\_

Суракатов Н.С.



2019г.

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числ а	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							
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**

	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	5	5	10	3	2	5	5	3	8	23 3/6
У Учебная практика		2	2										2
П Производственная практика				2	2	4							4
Пд Преддипломная практика										4	4	8	4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										3	3	6	6
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										2	2	4	4
К Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	36 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)	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



















	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)				180	250	244	64	31	33	60	29	31	60	28	32	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				178	240	240	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	28	32
Дисциплины (модули)	48%	52%	29.4%	160	216	216	57	29	28	57	29	28	57	28	29	45	28	17
Обязательная часть				80	116	104	53	29	24	38	16	22	13	8	5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	121	112	4		4	19	13	6	44	20	24	45	28	17
Практика	100%	0%	0%	12	15	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Обязательная часть				6	15	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	10	4	4	2	2									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.6			-	61	60.7	-	56.7	56.3	-	54.6	58.7	-	51.4	65.8
	ОП, факультативы (в период экз. с			50.4			-	54	50.9	-	54	50.9	-	54	50.9	-	54	36
Контактная работа в период ТО (акад.ч.	ОП без элект. дисциплин по физ.к			26.3			-	27.3	26.1	-	26.3	26.1	-	26.3	27.1	-	26.3	23
	элективные дисциплины по физ.к.			2.7			-	3.3	3.4	-	3.3	3.4	-	3.3	3.4	-		
Суммарная контактная работа (акад. ча	Блок Б1			3577			-	513	479	-	496	479	-	496	496	-	442	176
	в том числе по элект. дисц. по ф.к			324			-	54	54	-	54	54	-	54	54	-		
	Блок Б2			10			-		2	-		2	-		2	-		4
	Блок Б3			8			-			-			-			-		8
	Блок ФТД			102			-	68	34	-			-			-		
	Итого по всем блокам			3697			-	581	515	-	496	481	-	496	498	-	442	188
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4
	ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	8	5	3	10	5	5	5	3	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2		2	2		2	1		1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	3	1	2	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			38.77%			- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1261 / 3253) * 100\% = 38.77\%$											
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				49.6%			- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((104 + 15) / 240) * 100\% = 49.6\%$											
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				44.1%			- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3577 / 8104) * 100\% = 44.1\%$											