

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 28.06.2018г.

13.03.02

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроэнергетические системы и сети  
 Факультет: заочный



УТВЕРЖДАЮ

*Исмаилов Т.А.*  
 2018г.

Исмаилов Т.А.

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектно-конструкторская
+	производственно-технологическая
+	монтажно-наладочная
+	сервисно-эксплуатационная
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану)	2018
Учебный год	2018-2019
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 955 от 03.09.2015

## СОГЛАСОВАНО

- Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Суракатов Н.С./
- И.о. начальника УМУ \_\_\_\_\_ / Гусейнов М.Р./
- Начальник УО \_\_\_\_\_ / Магомаева Э.В./
- Декан \_\_\_\_\_ / Гасанова Н.М./
- Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Гамзатов Т.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	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										*									*	Э	Э	К	К																Э	Э	У	У	К	К	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	Э																		Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*									*	Э	Э	Э																			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V										*									*	Э	Э	Э																		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	34 1/6	34 1/6	33 1/6	34 1/6	23 3/6	159 1/6
Э Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	5 5/6	5 5/6	6 3/6	27 5/6
У Учебная практика	2					2
П Производственная практика		2	2			4
Пд Преддипломная практика					4	4
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	9	9	9	10	10	47
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	52	260







Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов					Курс 4						Курс 5						Закреп				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	Код	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электробезопасность в электроэнергетике и электротехнике		5				2	2	72	72	8	60	4																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы эксплуатации электрооборудования		5				2	2	72	72	8	60	4								2	72	4	4			60	4		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				2	2	72	72	8	60	4								2	72	4	4			60	4		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Русский язык и культура речи	2	2				5	5	180	180	16	151	13																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Культурология	2	2				5	5	180	180	16	151	13																	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>3</b>					5	5	180	180	16	151	13																40	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование систем электроснабжения	3					4	4	144	144	13	122	9																55	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование и эксплуатация устройства релейной защиты	3					4	4	144	144	13	122	9																	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		2				2	2	72	72	8	60	4																	
+	Б1.В.ДВ.05.01	История развития техники		2				2	2	72	72	8	60	4																	
-	Б1.В.ДВ.05.02	История развития электроэнергетики		2				2	2	72	72	8	60	4																	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		4				2	2	72	72	8	60	4																	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Электрический привод		4				3	3	108	108	13	91	4	3	108	4	9				91	4								
-	Б1.В.ДВ.06.02	Электрическая часть ГЭС		4				3	3	108	108	13	91	4	3	108	4	9				91	4								
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	4					3	3	108	108	13	91	4	3	108	4	9				91	4							46	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Энергосбережение	4					4	4	144	144	17	118	9	4	144	4	9				118	9								
-	Б1.В.ДВ.07.02	Введение в теорию вероятностей	4					4	4	144	144	17	118	9	4	144	4	9	4			118	9								
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	4				4	4	4	144	144	13	122	9	4	144	4	9	4			118	9							7	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Энергоаудит в энергетике	4				4	4	4	144	144	13	122	9	4	144	4	9	4			118	9								
-	Б1.В.ДВ.08.02	Вычислительная математика	4				4	4	4	144	144	13	122	9	4	144	4	9				118	9								
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		4				3	3	108	108	8	96	4	3	108	4					9	122	9						15	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Автоматизация процессов обработки информации и управления в электроэнергетике		4				3	3	108	108	8	96	4	3	108	4					9	122	9							
-	Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии управления в электроэнергетике и электротехнике		4				3	3	108	108	8	96	4	3	108	4					9	122	9							
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	1					4	4	144	144	13	122	9	3	108	4					9	122	9							
+	Б1.В.ДВ.10.01	Мировые энергоресурсы и развитие общества	1					4	4	144	144	13	122	9	3	108	4					9	122	9							
-	Б1.В.ДВ.10.02	Системный анализ	1					4	4	144	144	13	122	9	3	108	4					9	122	9							
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>	5					4	4	144	144	16	119	9																	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	5					4	4	144	144	16	119	9								4	144	4	8	4	119	9			
-	Б1.В.ДВ.11.02	Электроэнергетика	5					4	4	144	144	16	119	9								4	144	4	8	4	119	9			
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>		3				3	3	108	108	13	91	4								4	144	4	8	4	119	9			
-	Б1.В.ДВ.12.01	Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергии		3				3	3	108	108	13	91	4								4	144	4	8	4	119	9			
+	Б1.В.ДВ.12.02	Молниезащита		3				3	3	108	108	13	91	4								4	144	4	8	4	119	9			
<b>Блок 2.Практики</b>																															
<b>Вариативная часть</b>																															
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика						15	15	540	540											6	216								
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика			1			3	3	108	108											6	216								
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика			2			3	3	108	108																				
+	Б2.В.04(Гд)	Преддипломная практика			3			3	3	108	108																				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																															
<b>Базовая часть</b>																							6	216							
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324											9	324								
								9	9	324	324											9	324								
								9	9	324	324											9	324								

	Итого			з.е.			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	246	240	47	54	53	52	34
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	47	54	53	52	34
Дисциплины (модули)	50%	50%	37%	216	219	216	44	51	50	52	19
Базовая часть				96	126	108	30	32	24	19	3
Вариативная часть				93	120	108	14	19	26	33	16
Практики	0%	100%	0%	12	18	15	3	3	3		6
Вариативная часть				12	18	15	3	3	3		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы											
Вариативная часть											
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			43.4	44.8	44.8	44.8	51.4	46.2	46.8	22.8
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			862	197	200	194	200	71		
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			12	6	6					
	Блок Б2										
	Блок Б3										
	Блок ФТД										
	Итого по всем блокам			862	197	200	194	200	71		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (ЭК)				7	7	7	8	2		
	ЗАЧЕТ (За)				6	8	7	6	5		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1	2	1		1		
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						5	1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			38.59%	* Отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): (328 / 852) * 100% = 38.59%						