

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Суракатов Нурмагомед Сайпулаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.03.2021 13:30:22  
Уникальный программный ключ:  
510a1c5b4978ce01d39939115f9120fb

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Суракатов Н.С.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 25.03.2021

по программе магистратуры

13.04.02

## 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Программа магистратуры: Преобразование возобновляемых видов энергии и установки на их основе

Кафедра: Теоретической и общей электротехники

Факультет: Магистерской подготовки

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

Учебный год \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

2021

2021-2022

№ 147 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе \_\_\_\_\_

/ Баламирзоев Н.Л./

И.о. начальника УМУ \_\_\_\_\_

/ Гусейнов М.Р./

Начальник ОМОиА \_\_\_\_\_

/ Гамзалова И.Ю./

Декан \_\_\_\_\_

/ Ашуралиева А.Р./

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_

/ Хазамова М.А./

# 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	23-1	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	*			К	К			*														Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*								Э	*			К	К			*																Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Г	*	Г	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

## Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Теоретическое обучение и практики	<b>34 1/6</b>	<b>34 1/6</b>		68 2/6
Э Экзаменационные сессии	<b>3 5/6</b>	<b>3 5/6</b>		7 4/6
У Учебная практика	<b>2</b>			2
П Производственная практика		<b>2</b>	<b>2</b>	4
Пд Преддипломная практика			<b>12</b>	12
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			<b>4</b>	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			<b>2</b>	2
К Каникулы	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4 5/6</b>	24 5/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2 (12 дн)</b>	<b>2 (12 дн)</b>	<b>1 1/6 (7 дн)</b>	5 1/6 (31 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>130</b>



		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				96	124	48	46	30
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	44	46	30
Б1	Дисциплины (модули)	32%	68%	32.5%	45	63	29	34	
Б1.О	Обязательная часть					20	16	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					43	13	30	
Б2	Практика	94%	6%	0%	45	48	15	12	21
Б2.О	Обязательная часть					45	15	9	21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины					4	4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.7	42.7	40.8	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				180	186	210	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				348	162	186	
		Блок Б2				50	14	26	10
		Блок Б3				4			4
		Блок ФТД				12	12		
		Итого по всем блокам				414	188	212	14
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	6	1
		ЗАЧЕТ (За)					5	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				27.59%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					54.2%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					15.34%			