

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 30.05.2022 11:40:03

Уникальный программный ключ:

b261c06f25acbb0d1e6de5fc04abdfed0091d138

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

**УТВЕРЖДАЮ**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора \_\_\_\_\_ Баламирзоев Н.Л.  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

**13.03.02**

## 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

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: 4 г.

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

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

2022

Учебный год \_\_\_\_\_

2022-2023

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

№ 144 от 28.02.2018

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ \_\_\_\_\_

/ Абдулазизова Т.Т./

Начальник ОАиКО \_\_\_\_\_

/ Гамзалова И.Ю./

Декан \_\_\_\_\_

/ Юсуфов Ш.А./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

/ Гамзатов Г.М./

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2022









Курс 3											Курс 4											Закреп ленная	Код		
Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
3	17			34	57																				
3	17			34	57																			56	
3	17			34	57																			56	
																								56	
																								56	
						4	17			34	57	36													56
						4	17			34	57	36													56
												3	17	34			57							56	
												3	17	34			57							56	
												3	17	34			57							46	
						3	2				106							6	4				212		
						3	2				106							6	4				212		
																								56	
																								56	
						3	2				106													56	
																		6	4				212	45	
																		9	4				320		
																		9	4				320	56	
																								51	
																								7	

		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)				180	244	64	31	33	60	30	30	60	28	32	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	60	29	31	60	30	30	60	28	32	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	21.5%	160	216	57	29	28	57	30	27	57	28	29	45	28	17	
Б1.О	Обязательная часть					123	53	29	24	50	23	27	20	15	5				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93	4		4	7	7		37	13	24	45	28	17	
Б2	Практика	100%	0%	0%	12	15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Б2.О	Обязательная часть					15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	4	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.6	-	61	60.7	-	58.9	54	-	54.6	58.7	-	51.4	65.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47.5	-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	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. час)	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				4	-			-			-			-		4	
		Блок ФТД				102	-	68	34	-			-			-			
	Итого по всем блокам				3693	-	581	515	-	496	481	-	496	498	-	442	184		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4		8	4	4	8	4	4	7	4	3
		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)									1	1		3	1	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1				1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.77%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					57.5%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.14%													