

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.12.2025 10:37:06
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 26.06.2025

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 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)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

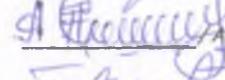
№ 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Демирова А.Ф./

Начальник УМУ

 / Абдуллаев Т.Т./

Начальник ОАиКО

 / Гамзалова И.Ю./

Декан

 / Рахимова Т.А./

Зав.кафедрой

 / Гамзатов Т.Г./

Календарный учебный график

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	120
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	3	6	23
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика				2	2		2	2					4
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8 3/6	9 3/6	36
*	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		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	200

План Учебный план бакалавриата '13.03.02 Электроэнергетика и электротехника ЭСиС очн 2025plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетические системы и сети, год на

План Учебный план бакалавриата '13.03.02 Электроэнергетика и электротехника ЭСиС очн 2025plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетические системы и сети, год на

План Учебный план бакалавриата '13.03.02_Электроэнергетика и электротехника_ЭСиС_очн_2025plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетические системы и сети, год Н:

-	-	-	-	Формы прон. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2													
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
<input type="checkbox"/>	+	B1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии управления в электроэнергетике и электротехнике		5				3	3	36	108	108	34	74																			
<input type="checkbox"/>	-	B1.В.ДВ.02.02	Автоматизация процессов обработки информации и управления в электроэнергетике		5				3	3	36	108	108	34	74																			
<input type="checkbox"/>	+	B1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6					4	4		144	144	51	57	36																		
<input type="checkbox"/>	+	B1.В.ДВ.03.01	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	6					4	4	36	144	144	51	57	36																		
<input type="checkbox"/>	-	B1.В.ДВ.03.02	Электроэнергетика	6					4	4	36	144	144	51	57	36																		
<input type="checkbox"/>	+	B1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5					3	3		108	108	51	57																			
<input type="checkbox"/>	+	B1.В.ДВ.04.01	Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергии	5					3	3	36	108	108	51	57																			
<input type="checkbox"/>	-	B1.В.ДВ.04.02	Молниезащита	5					3	3	36	108	108	51	57																			
<input type="checkbox"/>	+	B1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3					3	3		108	108	34	74																			
<input type="checkbox"/>	+	B1.В.ДВ.05.01	Электробезопасность	3					3	3	36	108	108	34	74																			
<input type="checkbox"/>	-	B1.В.ДВ.05.02	Основы эксплуатации электрооборудования	3					3	3	36	108	108	34	74																			
<input type="checkbox"/>	+	B1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	6					4	4		144	144	51	57	36																		
<input type="checkbox"/>	+	B1.В.ДВ.06.01	Проектирование систем электроснабжения	6					4	4	36	144	144	51	57	36																		
<input type="checkbox"/>	-	B1.В.ДВ.06.02	Проектирование и эксплуатация устройств релейной защиты	6					4	4	36	144	144	51	57	36																		
<input type="checkbox"/>	+	B1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7					3	3		108	108	51	57																			
<input type="checkbox"/>	+	B1.В.ДВ.07.01	Электрическая часть ГЭС	7					3	3	36	108	108	51	57																			
<input type="checkbox"/>	-	B1.В.ДВ.07.02	Электрический привод	7					3	3	36	108	108	51	57																			
Блок 2.Практика				15	15				540	540	10	530																						
Обязательная часть				15	15				540	540	10	530																						
<input type="checkbox"/>	+	B2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2			3	3	36	108	108	2	106																			
<input type="checkbox"/>	+	B2.О.02(П)	Производственная (технологическая) практика			4			3	3	36	108	108	2	106																			
<input type="checkbox"/>	+	B2.О.03(П)	Производственная (эксплуатационная) практика			6			3	3	36	108	108	2	106																			
<input type="checkbox"/>	+	B2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			8			6	6	36	216	216	4	212																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация				9	9				324	324	4	320																						
<input type="checkbox"/>	+	B3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	4	320																			
ФТД.Факультативные дисциплины				6	6				216	216	85	131				2	17		17	38		2	17		17	38		2	17		55			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	История Дагестана		2				2	2	36	72	72	34	38																			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38													
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		3				2	2	36	72	72	17	55																	2	17	55

План Учебный план бакалавриата '13.03.02 Электроэнергетика и электротехника ЭСиС очн 2025plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетические системы и сети, год на

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '13.03.02_Электроэнергетика и электротехника_ЭСиС_очн_2025plx' код направления 13.03.02, год начала подготовки 2025																		
		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	246	64	29	35	62	33	29	60	28	32	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	60	27	33	60	31	29	60	28	32	60	28	32
B1	Дисциплины (модули)	57%	43%	21.5%	160	216	57	27	30	57	31	26	57	28	29	45	28	17
B1.0	Обязательная часть					123	53	27	26	50	24	26	20	15	5			
B1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93	4		4	7	7		37	13	24	45	28	17
B2	Практика	100%	0%	0%	12	15	3		3	3		3	3		3	6		6
B2.0	Обязательная часть					15	3		3	3		3	3		3	6		6
B2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
FТД	Факультативные дисциплины				2	6	4	2	2	2	2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.1	-	56.7	65.1	-	65.3	51.8	-	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.				27.2	-	26.3	30.2	-	29.9	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	3.6	-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3692	-	496	547	-	556	479	-	496	500	-	442	176	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			
	Блок Б2				10	-		2	-		2	-		2	-		4	
	Блок Б3				4	-			-			-			-		4	
	Блок ФТД				85	-	34	34	-	17		-			-			
	Итого по всем блокам				3791	-	530	583	-	573	481	-	496	502	-	442	184	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3		
	ЗАЧЕТ (За)				10	5	5	9	6	3	10	5	5	5	3	2		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)				3		3	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) (%)				45.56%													