

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"
Институт энергетики

ЗАНП-25М

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор
проректор по ОД

по программе магистратуры

13.04.02

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль):

Возобновляемые источники энергии и установки на их основе

Кафедра:

Электротехника и электропривод

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	педагогический
-	проектный
-	конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор института ИЭ

Зав. кафедрой "ЭЭП"

Руководитель магистерской программы

Магомедов М.А./

Эзирбаев Т.Б./

Магомедов Р.А.-М./

Магомедов Р.А.-М./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.12.2025 16:34:24
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc0971a86865a5825f9fa4304cc



Стандартный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	14	10	24	10	9	19				43
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7				14
У	Учебная практика		6	6							6
П	Производственная практика		6	6	4	12	16	6		6	28
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6		6	6
К	Каникулы	5	3	8	6	3	9	1		1	18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)				2 (12 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.			
Итого		23	29	52	24	28	52	13		13	117
Студентов											
Групп											

				Форма контроля				Курс 1												Курс 2				Курс 3							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам-мен	Зачет с оц.			КП	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1 [14 нед.]				Семестр 2 [10 нед.]				Семестр 3 [10 нед.]				Семестр 4 [9 нед.]				Семестр 5 [5 нед.]			
				Зачет	Зачет	оц.						Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники			4			2	72	8	64																				
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык	3	2				4	144	22	122																				
+	Б1.О.03	Специальные вопросы электроэнергетики		1				3	108	12	96		8																		
+	Б1.О.04	Электрооборудование автономных потребителей		1				3	108	18	90		10																		
+	Б1.О.05	Преобразование возобновляемых видов энергии и установки на их основе	2					3	108	20	88																				
+	Б1.О.06	Приемники и потребители электроэнергии в системах электрооборудования	3				3		4	144	16	128																			
+	Б1.О.07	Управление качеством электроэнергии		2				3	108	16	92						6	4	6												
+	Б1.О.08	Изоляция и перенапряжение в электроэнергетических системах	4					3	108	20	88																				
+	Б1.О.09	Новые источники и средства передачи электроэнергии	1					4	144	16	128		4																		
+	Б1.О.10	Проектирование и эксплуатация устройств релейной защиты	2				2		5	180	24	156					10	8	6												
+	Б1.О.11	Автоматическое управление в электроэнергетических сетях		3				3	108	20	88																				
+	Б1.О.12	Нетрадиционная энергетика		1				3	108	16	92		8																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б1.В.01	Оптимизация в электроэнергетической системе			4			3	108	20	88																				
+	Б1.В.02	Электрическая часть ГЭС		3				3	108	12	96																				
+	Б1.В.03	Современные проблемы в электроэнергетике		1				4	144	20	124		10																		
+	Б1.В.04	Элементы автоматических устройств		3				3	108	16	92																				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1					3	108	20	88		12																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Этика профессиональных отношений	1					3	108	20	88		8																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология и деловое общение	1					3	108	20	88		8																		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4					4	144	20	124																				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные основы диспетчерского и технологического управления	4					4	144	20	124																				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики	4					4	144	20	124																				
Блок 2. Практика																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы			2			9	324		324																				
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			4			18	648		648																				
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			2			9	324		324																				
+	Б2.В.04(П)	Эксплуатационная практика			3			6	216		216																				
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			5			9	324		324																				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																															
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324		324																				
ФТД. Факультативные дисциплины																															
+	ФТД.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности						3	108	12	96																				
К.М. Комплексные модули																															
+	К.М.01	Модуль 1																													

[illegible]