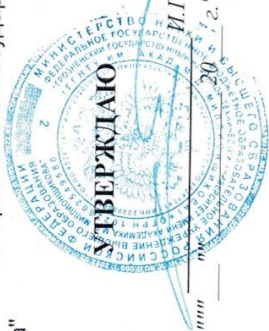


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.11.2024 11:19:32
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22833b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "Грозненский государственный технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"
Институт Энергетики



Первый
проректор

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

13.04.02

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Возобновляемые источники энергии и установки на их основе
Кафедра: Электротехника и электропривод

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	педагогический
-	организационно-управленческий
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

 / Магомаева М.А./

Директор Института

 / Эзирбаев Т.Б./

Зав. кафедрой

 / Магомадов Р. А.-М./

Стандартный учебный график

[illegible]

Сводные данные

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2					
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	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		1				60	2160	586	1574			108	18	126	40	20	50	70	14	70	28	14	28
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык	2	1				40	1440	384	1056			54		72	30	20	40	42	14	42	28	14	28
+	Б1.О.03	Специальные вопросы электроэнергетики		1				2	72	36	36			1		1									
+	Б1.О.04	Электроснабжение автономных потребителей		1				3	108	36	72			1		1									
+	Б1.О.05	Преобразование возобновляемых видов энергии и установ на их основе	4					3	108	28	80												1		1
+	Б1.О.06	Управление качеством электроэнергии		2				3	108	30	78					1	1	1							
+	Б1.О.07	Изоляция и перенапряжение в электроэнергетических системах	3					3	108	28	80									1					
+	Б1.О.08	Новые источники и средства передачи электроэнергии	4					4	144	42	102														
+	Б1.О.09	Проектирование и эксплуатация устройств релейной защиты	2			2		5	180	30	150					1	1	1							
+	Б1.О.10	Автоматическое управление в электроэнергетических сетях		3				3	108	28	80										1				
+	Б1.О.11	Нетрадиционная энергетика		2				3	108	20	88						1								
+	Б1.О.12	Приемники и потребители электроэнергии в системах электроснабжения	3			3		4	144	42	102														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Б1.В.01	Оптимизация в электроэнергетической системе		3				20	720	202	518			54	18	54	10		10	28					
+	Б1.В.02	Электрическая часть ГЭС		2				3	108	28	80										1				
+	Б1.В.03	Современные проблемы в электроэнергетике		1				4	144	36	108						1								
+	Б1.В.04	Элементы автоматических устройств		1				3	108	54	54			1	1	1									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1					3	108	36	72			1		1									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Этика профессиональных отношений	1					3	108	36	72			1		1									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология и деловое общение	1					3	108	36	72					1									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3					4	144	28	116										1				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные основы диспетчерского и технологического управления	3					4	144	28	116										1				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики	3					4	144	28	116										1				
Блок 2. Практика																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы		2				51	1836		1836	108													
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		4				9	324		324	108													
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика		2				18	648		648														
+	Б2.В.04(П)	Эксплуатационная практика		3				9	324		324														
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика		5				6	216		216														
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																									
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324		324														
ФТД. Факультативы																									
+	ФТД.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности						3	108	42	66										28	14			
								3	108	42	66										2	1			

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %)	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)				112	122	123	54	20	34	51	26	25	18	18	
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	120	54	20	34	48	23	25	18	18	
Б1	Дисциплины (модули)				80	87	60	36	20	16	24	17	7			
Б1.О	Обязательная часть	67%	33%	35%	49	53	40	23	10	13	17	10	7			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				31	34	20	13	10	3	7	7				
Б2	Практика				21	24	51	18		18	24	6	18	9	9	
Б2.О	Обязательная часть	0%	100%	0%	8	9										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				13	15	51	18		18	24	6	18	9	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9									
ФТД	Факультативы				2	2	3				3	3				
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)			-	40	57.6	-	51.5	18	-		
	Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)				ОП, факультативы (в период экз. сессий)			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)				ОП			-	14	11	-	11	5	-		
					Блок Б1			-	252	110	-	154	70	-		
					Блок Б2			-			-			-		
					Блок Б3			-			-			-		
					Блок ФТД			-			-			-		
	Обязательные формы контроля				Итого по всем блокам			-	252	110	-	196	70	-		
					ЭКЗАМЕН (Эк)			3	1	2	5	3	2			
					ЗАЧЕТ (За)			11	6	5	4	3	1	1	1	
					КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)			1		1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)				лекционных											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)															

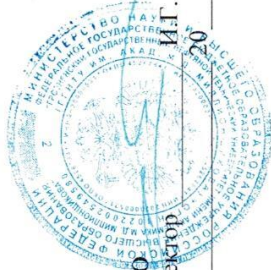
41.98%

33.3%

27.13%

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"Тюменский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"

Институт энергетики



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

на 2024-2025 учебный год (год начала подготовки – 2024)
по направлению 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (Профиль) «Возобновляемые источники энергии и установки на их основе»
(заочная форма обучения)

курс/месяц	сентябрь					октябрь				ноябрь								декабрь					январь				К
	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03	04	05-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-31	31	01-08	09-11	12-18	19-25		
1											*										*	*	€	€	€	26-01	

курс/месяц	февраль				март				апрель				май						июнь										
	02-08	09-15	16-22	23	24-01	02-07	08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-30	01-02	03-06	07-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-11	12-13	14	15-21	22-28	29-05	
1	К	К	К	*	К	К	К	К	К							*		*				€	€	*	€	€	€	€	П

I	курс/месяц	июль				27-02	П	П	П	К	К	август
		06-12	П	П	П							
		13-19	П	П	П							
		20-26	П	П	П							
		06-12	П	П	П							
		13-19	П	П	П							
		20-26	П	П	П							
		24-31	П	П	П			П				

* Нерабочие праздничные дни Теоретическое обучение	Э	Экзаменационная сессия
II К Производственная практика Каникулы		

Директор ДУМР

М.А. Магомаева

Зав.кафедрой «ЭЭП»

Р.А-М. Магомадов