

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.09.2023 14:06:40  
Уникальный программный ключ:  
236bcc35c29611706aaadc22830021db52dbc07971a86865a5825191a4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

ТЭТ-23М

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



13.04.01

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Программа магистратуры: Теплоэнергетика и теплотехника

Кафедра: Теплотехника и гидравлика  
Институт: Энергетики

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 г.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	производственно-технологический
+	-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 146 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМП


Директор института


Зав. кафедрой "Тиг"

Руководитель магистерской программы

 / М.А. Магомаева /

 / Т.Б. Эзирбаев /

 / Р.А.-В. Турлуев /

 / Р.А.-В. Турлуев /



<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				20	720	254	466		48	16	32	20		10	16	16	16	48		32
+	Б1.В.01	Перспективные технологии централизованного теплоснабжения		4		3	108	32	76									16		16
+	Б1.В.02	Технико-экономические показатели работы теплоэнергетических установок		2		3	108	30	78			20		10						
+	Б1.В.03	Техническое регулирование, метрология, квалиметрия	1			4	144	64	80		32	16	16							
+	Б1.В.04	Водно-химические режимы теплоэнергетических установок	3			3	108	48	60						16	16	16			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>1</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>76</b>		<b>16</b>		<b>16</b>							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Этика профессиональных отношений	1			3	108	32	76		16		16							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология и деловое общение	1			3	108	32	76		16		16							
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	<b>4</b>								<b>32</b>		<b>16</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Газотурбинные технологии производства электрической и тепловой энергии	4			4	144	48	96	4								32		16
-	Б1.В.ДВ.02.02	Источники и системы теплоснабжения	4			4	144	48	96	4								32		16
<b>Блок 2. Практика</b>					45	1620		1620												
<b>Обязательная часть</b>					45	1620		1620												
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы		1		9	324		324											
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		2		9	324		324											
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика		2		6	216		216											
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		3		12	432		432											
+	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика		4		9	324		324											
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					9	324		324												
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	324		324											
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>					2	72	32	40							16		16			
+	ФТД.01	Методы защиты и восстановления теплоэнергетического оборудования		3		2	72	32	40						16		16			

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					29 - 5	Июль				27 - 2	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 - 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	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	К							Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			
II	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н										*	Э	Э	К								Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К			

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	16	10	26	8	8	16	42
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	2	1	3	8
У	Учебная практика	6		6				6
Н	Научно-исслед. работа				8		8	8
П	Производственная практика		10	10				10
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	3	4	1	9	10	14
*	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.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		27	25	52	20	30	50	102
Студентов								
Групп								