

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.09.2023 13:58:09

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

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

ЗЭОП-22

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор

" " 20 г.
И.Г. Тайрабеков

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.01

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Энергообеспечение предприятий

Кафедра: Теплотехника и гидравлика

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	-	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022


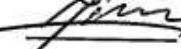

Образовательный стандарт (ФГОС) № 143 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор института

Зав. кафедрой "Тиг".

 / М.А. Магомаева /
 / Т.Б. Эзирбаев /
 / Р.А.-В. Турлуев /

Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				З.е.	Итого акад. часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5																																									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подго т	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			Семестр 9			Семестр А																									
													Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр																	
Блок 1. Дисциплины (модули)																											216	7776	952	6824						36	12	26	50	18	40	52	12	50	52	18	28	64	8	40	50	14	36	70	18	52	62	12	42	56	34				
Обязательная часть																											119	4284	540	3744						28	12	26	42	18	36	52	12	50	24	10	14	48	4	32	10	4	8	24	14	16	12	8	8	16		12			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		2			4	144	16	128				8	8																																																		
+	Б1.О.02	Философия		3			3	108	12	96						8	4																																																
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			6	216	24	192			8		8		8																																																
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5			3	108	12	96													8	4																																									
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	8	64	4	4																																																					
+	Б1.О.06	Экономика		3			3	108	12	96						8	4																																																
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			2	72	8	64	4	4																																																					
+	Б1.О.08	Математика	13	2			17	612	60	552	10		10	10		10		10																																															
+	Б1.О.09	Информатика	2	1			6	216	24	192	4	8		4	8																																																		
+	Б1.О.10	Физика	4	23			11	396	66	330				10	6	6	10	6	6	10	6	6																																											
+	Б1.О.11	Экология		4			3	108	12	96								8	4																																														
+	Б1.О.12	Правоведение		3			2	72	8	64						4	4																																																
+	Б1.О.13	Технологическое предпринимательство		5			3	108	12	96													8	4																																									
+	Б1.О.14	Химия	12				5	180	20	160	6	4		6	4																																																		
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия		2			2	72	8	64				4	4																																																		
+	Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика	3				3	108	12	96						4	8																																																
+	Б1.О.17	Материаловедение, технологии конструкционных материалов	5				4	144	18	126													10	8																																									
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника	6	5			6	216	22	194													8	4	6	4																																							
+	Б1.О.19	Механика	5				4	144	18	126													10	8																																									
+	Б1.О.20	Техническая термодинамика	34			4	6	216	34	182						8	6	6	6	6	4	4																																											
+	Б1.О.21	Тепломассообмен	56				6	216	24	192													4	4	4	4	4	4																																					
+	Б1.О.22	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	9				3	108	12	96																												8	4																										
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	8	7			7	252	56	196																		12	8	8	12	8	8																																
+	Б1.О.24	Топливо и теория горения	7				4	144	26	118																		12	6	8																																			
+	Б1.О.25	Источники и системы теплоснабжения	9				4	144	16	128																													8	8																									

Часть, формируемая участниками образовательных отношений			97	3492	414	3078	8	8	4	28	8	14	16	4	8	40	10	28	46	4	36	50	4	34	40	22	
+	Б1.В.01	Становление и перспективное развитие ТЭС и АЭС	1	2	72	8	64	8																			
+	Б1.В.02	Экономика и управление энергетическим предприятием	7	2	72	8	64												4		4						
+	Б1.В.03	Информационные технологии в энергетике	4	3	108	12	96			4	8																
+	Б1.В.04	Современные проблемы теплотехники и теплотехнологии	7	4	144	18	126												10		8						
+	Б1.В.05	Гидрогазодинамика	6	5	6	216	26	190					8	4	4	6	4										
+	Б1.В.06	Гидравлические машины	7	4	144	16	128												8	4	4						
+	Б1.В.07	Электрические машины и аппараты. Электропривод	7	4	144	14	130												8		6						
+	Б1.В.08	Теплотехнические измерения и приборы	6	4	144	24	120								10	6	8										
+	Б1.В.09	Тепловые двигатели и нагнетатели	5	3	108	12	96					8		4													
+	Б1.В.10	Основы проектирования продукции	9	3	108	12	96																	8	4		
+	Б1.В.11	Котельные установки и парогенераторы	7	6	7	6	216	34	182	4						8	8	8	8		10						
+	Б1.В.12	Технология переработки нефти и газа	8	3	108	12	96														8		4				
+	Б1.В.13	Водоподготовка	4	3	108	14	94			8	6																
+	Б1.В.14	Паровые и газовые турбины	8	4	144	16	128															8	8				
+	Б1.В.15	Системы вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжение	9	3	108	12	96																	8	4		
+	Б1.В.16	Системы и установки производства холода	8	3	108	14	94														8		6				
+	Б1.В.17	Охрана труда в на ТЭС и АЭС	9	3	108	12	96																	8	4		
+	Б1.В.18	Методы защиты металлов от коррозии	6	3	108	12	96									8	4										
+	Б1.В.19	Физическая химия и коррозия химической и теплотехнической аппаратуры	6	4	144	16	128									8	8										
+	Б1.В.20	Организация технического контроля	8	3	108	12	96															8		4			

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				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	23-1	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	К																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																			*	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																			*	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV																			*	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
V																			*	Э	Э	Э	К	К																П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16	34	18	15	33	18	15	33	18	15	33	18	10	28	161
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3		3	31
У	Учебная практика					2	2										2
П	Производственная практика								2	2		2	2		4	4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	8	10	47
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	260
Студентов																	
Групп																	

