

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.08.2024 12:47:53

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор



по программе бакалавриата

13.03.01

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Тепловые электрические станции

Кафедра: Теплотехника и гидравлика

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4а

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 143 от 28.02.2018

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

СОГЛАСОВАНО


Директор ДУМР

 / М.А. Магомеева /

Директор института

 / Т.Б. Эзирбаев /

Зав. кафедрой "Тг"

 / Р.А.-В. Турплуев /

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				З.е.	Итого акад.часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	Семестр 1 (17 нед)			Семестр 2 (16 нед)			Семестр 3 (17 нед)			Семестр 4 (16 нед)			Семестр 5 (17 нед)			Семестр 6 (16 нед)			Семестр 7 (17 нед)			Семестр 8 (12 нед)		
													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	8104	3574	4530	4	204	51	153	176	80	208	204	34	272	192	64	208	204	51	255	194	32	194	255	51	204	156	12	120		
Обязательная часть						119	4284	1872	2412	4	187	51	153	176	80	144	170	34	153	128	32	96	85	34	85	80	32	48	34	34	24	12				
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	144	99	45		34	17	32	16																					
+	Б1.О.02	Философия		3			3	108	51	57						34	17																			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			6	216	100	116			34		32			34																		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	48	60									32	16																
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	34	38		17	17																							
+	Б1.О.06	Экономика		3			3	108	51	57						34	17																			
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			2	72	34	38		17	17																							
+	Б1.О.08	Математика	13	2			17	612	200	412		34	34	32	32	34	34																			
+	Б1.О.09	Информатика	2	1			6	216	99	117		17	34	16	32																					
+	Б1.О.10	Физика	4	23			11	396	196	200				32	16	16	34	17	17	32	16	16														
+	Б1.О.11	Экология		4			3	108	48	60									32	16	16															
+	Б1.О.12	Правоведение		3			2	72	34	38						17	17																			
+	Б1.О.13	Основы российской государственности		1			3	108	51	57		34	17																							
+	Б1.О.14	Химия	2	1			5	180	66	114		17	17	16	16																					
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия		1			2	72	34	38		17	17																							
+	Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика	2				3	108	48	60				16	32																					
+	Б1.О.17	Материаловедение, технологии конструкционных материалов	4				4	144	48	96									16	32																
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника	6	5			5	180	83	97												34	17	16	16											
+	Б1.О.19	Механика	5				4	144	51	93												17	34													
+	Б1.О.20	Техническая термодинамика	34			4	6	216	99	117						17	17	17	16	16	16															
+	Б1.О.21	Тепломассообмен	56				6	216	99	117												17	17	17	16	16	16									
+	Б1.О.22	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	6				3	108	48	60														32	16											
+	Б1.О.23	Турбины тепловых и атомных электростанций	8	7		8	6	216	104	112																	34	34	24	12						
+	Б1.О.24	Топливо и теория горения	2				4	144	64	80				32	16	16																				
+	Б1.О.25	Гидрогазодинамика	6	5		6	6	216	83	133												17	17	17	16	16										

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

			97	3820	1702	2118	17	64	34	119	64	32	112	119	17	170	114	146	221	51	170	132	12	106	
+	61.B.01	Становление и перспективное развитие ТЭС и АЭС	1	2	72	17	55	17																	
+	61.B.02	Информационные технологии в энергетике	4	3	108	48	60				16	32													
+	61.B.03	Экономика и управление энергетическим предприятием	8	2	72	24	48															12		12	
+	61.B.04	Метрология, квалиметрия и стандартизация	7	4	144	68	76												34	17	17				
+	61.B.05	Гидравлические машины	7	4	144	51	93												17	17	17				
+	61.B.06	Тепловые и атомные электрические станции	3	4	144	51	93		17	34															
+	61.B.07	Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций	7	4	144	51	93												34		17				
+	61.B.08	Технологические энергоносители предприятий	5	4	144	51	93						34	17											
+	61.B.09	Основы проектирования продукции	8	3	108	36	72															24		12	
+	61.B.10	Теплогенерирующие агрегаты	6	5	6	6	216	99	117	4			17		34	32		16							
+	61.B.11	Технология переработки нефти и газа	5	3	108	34	74						17	17											
+	61.B.12	Парогазовые установки	6	5	180	68	112									34		34							
+	61.B.13	Водоподготовка	7	3	108	51	57												34		17				
+	61.B.14	Альтернативные и возобновляемые источники энергии	8	4	144	60	84															24	12	24	
+	61.B.15	Системы вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжение	7	4	144	68	76												34		34				
+	61.B.16	Охрана труда на ТЭС и АЭС	7	3	108	34	74												17		17				
+	61.B.17	Электрическая часть тепловых электростанций	5	3	108	51	57						34	17											
+	61.B.18	Физическая химия и коррозия теплотехнической аппаратуры	4	3	108	48	60				16	32													
+	61.B.19	Методы защиты металлов от коррозии	5	3	108	51	57						17	34											
+	61.B.20	Организация технического контроля	6	3	108	32	76									16		16							
+	61.B.21	Прикладная физическая культура и спорт	2345 6		328	328			64		68		64		68			64							

Календарный учебный график

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

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	17	16	33	17	16	33	17	16	33	17	12	29	128
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	1	4	25
У	Учебная практика		2	2									2	
П	Производственная практика					2	2		4	4		2	2	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	5	7	2	8	10	35
*	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)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

