

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.11.2023 13:36:59
Уникальный программный ключ:
236bcc55c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Тюменский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"
Институт энергетики

19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



13.03.01

Направления 13.03.01 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

Профиль: Тепловые электрические станции

Кафедра: Теплотехника и гидравлика

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Образовательный стандарт № 143 от 28.02.2018

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	научно-исследовательская
+	-	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор института

Зав. Кафедрой "Тиг"

 / Мagsамеева М.А./
 / Зayрбайев Т.Б./
 / Турлуев Р.А.-В./

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5						
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)/%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А				
					Мин.	Макс.	Факт																			
	Итого (с факультативами)				194	242	242	49	25	24	48	28	20	50	28	22	47	25	22	48	33	15				
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	240	47	25	22	48	28	20	50	28	22	47	25	22	48	33	15				
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	27,8%	174	216	216	47	25	22	45	28	17	47	28	19	44	25	19	33	33					
Б1.Б	Обязательная часть				100	120	119	39	20	19	42	25	17	23	17	6	12	9	3	3	3					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных учреждений				74	97	97	8	5	3	3	3		24	11	13	32	16	16	30	30					
Б2	Практика	0%	100%	0%	12	15	15				3		3	3		3		3		6		6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных учреждений				12	15	15				3		3	3		3		3		6		6				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9				
ФТД	Факультативы				2	2	2	2		2																
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					51,28%																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41,1	-	42,9	45,5	-	48	32,3	-	48	36	-	42,9	36	-	56,6					
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					104,9	-	218		-	208		-	192		-	180		-	146					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	7	4	3	6	2	4	7	3	4	4	4					
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	8	5	3	9	6	3	7	4	3	8	6	2				
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	2		2	2		2	1	1					

Семес- т, в плане	Иници- алы	Наименование	Формы контроля				Э.с.	Итого акад. Часы				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5																	
			Экс- пан	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8			Сем. 9			Сем. 10		
												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)																																									
Обязательная часть																																									
+	Б1.Б.01	История (История России, всеобщая история)		1		4	144	16	128	8	8																														
+	Б1.Б.02	Философия		3		3	108	12	96						8	4																									
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12		6	216	24	192		8	8		8																											
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		4		3	108	12	96						8	4																									
+	Б1.Б.05	Физическая культура		1		2	72	8	64	4	4																														
+	Б1.Б.06	Экономика		3		3	108	12	96						8	4																									
+	Б1.Б.07	Русский язык и культура		1		2	72	8	64		8																														
+	Б1.Б.08	Математика	1234			17	612	88	524	10	18	10	10	10	10	10	10																								
+	Б1.Б.09	Информатика	2	1		6	216	32	184	6	10		6	10																											
+	Б1.Б.10	Физика	4	23		11	396	66	330			10	6	6	10	6	6	10	6	6																					
+	Б1.Б.11	Экология		4		3	108	12	96							8	4																								
+	Б1.Б.12	Правоведение		3		2	72	8	64						4	4																									
+	Б1.Б.13	Культурология		2		2	72	8	64			4	4																												
+	Б1.Б.14	Технологическое предпринимательство		5		3	108	12	96														8	4																	
+	Б1.Б.15	Химия	12			5	180	20	160	6	4		6	4																											
+	Б1.Б.16	Начертательная геометрия		2		2	72	8	64				4	4																											
+	Б1.Б.17	Инженерия и компьютерная графика	3			3	108	12	96							4	8																								
+	Б1.Б.18	Материаловедение, технологии конструктивных	5			4	144	18	126													10	8																		
+	Б1.Б.19	Электротехника и электроника	6	5		6	216	22	194													8	4	6	4																
+	Б1.Б.20	Механика	5			4	144	18	126													10	8																		
+	Б1.Б.21	Техническая термодинамика	34			4	7	252	34	218					8	6	6	6	4	4																					
+	Б1.Б.22	Теплообмен	6	5		6	216	24	192														4	4	4	4	4	4													
+	Б1.Б.23	Энергообращение в теплоэнергетике и теплотехнологии		9		3	108	12	96																									8	4						
+	Б1.Б.24	Турбины тепловых и атомных электростанций	8	7		8	7	252	30	222																	8	6	8		8										
+	Б1.Б.25	Топливо и теория горения	7			5	180	18	162																																
						119	4284	534	3750	34	14	46	40	20	32	52	12	50	42	10	28	40	4	28	10	4	8	16	6	10	8		8	8	4						

Блок 2. Практика

Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, ознакомительная		4			3	108		108		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая		6			3	108		108		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная		8			3	108		108		
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		A			3	108		108		
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика, преддипломная		A			3	108		108		
							15	540		540		
							15	540		540		
Блок 3. Государственные итоговые аттестации												
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324		324		
							9	324		324		
							9	324		324		
ФТД (Факультативы)												
+	ФТД.01	Чеченский язык		2			2	72	8	64		8
							2	72	8	64		8
							2	72	8	64		8