

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИТЭ

Протокол № 1 от 27.09.2022 г.

Директор ИТЭ _____

С.О. Гапоненко

"__" _____ 20__ г.

АКТУАЛИЗИРОВАНО
Решением Ученого совета ИТЭ
Протокол № 2 от 17.10.2023

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Гайнутдинова Самата Ильверовича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Тепловые электрические станции

Кафедра: Атомные и тепловые электрические станции

Институт: Теплоэнергетики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма (ускоренное обучение)

Срок получения образования: 3г 6м


Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 143 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.065	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ

	Типы задач профессиональной деятельности
+	
+	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО
Зав.каф. АТЭС

 / Н.Д. Чичирова

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Изучено и зачтено					Подлежит изучению	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер- тное	Факт	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго- т	Формы контроля				з.е.	Часов		з.е.	Часов	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
																	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП												КР	з.е.	Часов
								216	216	8104	8104	1682	1682	4802	1080							15	540	201	7564	34	30	34	34	35	29	5		
Блок 1. Дисциплины (модули)									170	170	6120	6120	1262	1262	3490	828							15	540	155	5580	34	30	34	34	20	3		
								3	3	108	108	18	18	18	36								1	36	2	72								
								4	4	144	144	26	26	46	36									36	3	108	3							
								8	8	288	288	16	16	164	36									72	6	216	6							
								12	12	432	432	76	76	320										1	36	11	396	3	5	3				
								3	3	108	108	16	16	92											3	108			3					
								3	3	108	108	16	16	56										1	36	2	72		2					
								3	3	108	108	18	18	90											3	108	3							
								3	3	108	108	26	26	82											3	108		3						
								2	2	72	72	6	6	66											2	72	2							
								4	4	144	144	26	26	82	36										4	144		4						
								2	2	72	72	8	8	64											2	72		2						
								2	2	72	72	18	18	54											2	72		2						
								4	4	144	144	34	34	2	36										2	72			2					
								2	2	72	72	16	16	56											2	72	2							
								19	19	684	684	112	112	464	36											2	72	17	612	3	5	3	3	3
								2	2	72	72	24	24	48	36										3	108		3						
								3	3	108	108	24	24	48											2	72		2						
								12	12	432	432	64	64	368											12	432		3	3	3	3			
								17	17	612	612	160	160	308	72										15	540	7	8						
								12	12	432	432	106	106	254	72										12	432	7	5						
								3	3	108	108	44	44	28	36										3	108	3							
								17	17	612	612	128	128	340	72										2	72	15	540	4	5	6			
								2	2	72	72	6	6	66											2	72	2							
								6	6	216	216	54	54	54	36										2	72	4	144	2	2				
								3	3	108	108	34	34	74											3	108		3						
								6	6	216	216	34	34	146	36										6	216		6						
								4	4	144	144	26	26	46	36										1	36	3	108		3				
								2	2	72	72	18	18	54											2	72				2				
								3	9	324	324	68	68	220	36										9	324		9						
								3	3	108	108	26	26	10	36										1	36	2	72		2				
								44	44	445	445	41	41	1476	1476	330	330	894	252							41	1476			26	15			
								3	3	108	108	26	26	82											3	108			3					
								5	5	180	180	34	34	110	36										5	180					5			
								4	5	180	180	42	42	102	36										5	180			5					
								5	5	180	180	34	34	110	36										5	180					5			
								4	5	180	180	42	42	102	36										5	180			5					
								5	5	180	180	42	42	102	36										5	180				5				
								4	5	180	180	42	42	102	36										5	180			5					
								3	3	108	108	26	26	82											3	108			3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									46	46	1984	1984	420	420	1312	252									46	1984				15	26	5		
								556	556	666	666	67	67	57	46	46	1656	1656	406	406	998	252			46	1656					15	26	5	
								556	556	666	666	67	67	57	46	46	1656	1656	406	406	998	252			46	1656					15	26	5	
								4	4	144	144	24	24	84	36										4	144			4					

+	Б1.В.ДВ.01.03.02	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт ТЭУ	6				4	4	144	144	50	50	58	36		-	-	-	-	-		4	144					4		
+	Б1.В.ДВ.01.03.03	Тепловые двигатели и нагнетатели	5			5	5	5	180	180	40	40	104	36		-	-	-	-	-		5	180				5			
+	Б1.В.ДВ.01.03.04	Кондиционирование, вентиляция и отопление	6		6		7	7	252	252	54	54	162	36		-	-	-	-	-		7	252				7			
+	Б1.В.ДВ.01.03.05	Системы автоматизации и контроля		5			3	3	108	108	30	30	78			-	-	-	-	-		3	108				3			
+	Б1.В.ДВ.01.03.06	Системы газоснабжения предприятий и объектов		6			3	3	108	108	34	34	74			-	-	-	-	-		3	108				3			
+	Б1.В.ДВ.01.03.07	Источники производства теплоты предприятий и объектов	6		7		8	8	288	288	68	68	184	36		-	-	-	-	-		8	288				5	3		
+	Б1.В.ДВ.01.03.08	Неразрушающий контроль и диагностика оборудования и систем теплоснабжения	6				4	4	144	144	34	34	74	36		-	-	-	-	-		4	144				4			
+	Б1.В.ДВ.01.03.09	Водоснабжение и водоотведение предприятий и объектов ЖКХ	6			7	5	5	180	180	56	56	88	36		-	-	-	-	-		5	180				3	2		
+	Б1.В.ДВ.01.03.10	Автономные системы теплоснабжения		5			3	3	108	108	16	16	92			-	-	-	-	-		3	108				3			
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234					328	328	14	14	314			-	-	-	-	-		328								
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Общая физическая подготовка		12345					328	328	14	14	314			-	-	-	-	-		328								
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Оздоровительная физическая подготовка		12345					328	328	14	14	314			-	-	-	-	-		328								
-	Б1.В.ДЭ.02.03	Прикладная физическая подготовка		12345					328	328	14	14	314			-	-	-	-	-		328								
Блок 2. Практика							18	18	648	648	14	14	634									18	648					3	15	
Обязательная часть							6	6	216	216	14	14	202										6	216					3	3
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			7		3	3	108	108	14	14	94			-	-	-	-	-		3	108				3			
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)			8		3	3	108	108			108			-	-	-	-	-		3	108						3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432	432			432									12	432						12	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая)			8		6	6	216	216			216			-	-	-	-	-		6	216						6	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8		6	6	216	216			216			-	-	-	-	-		6	216						6	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			216									6	216						6	
+	Б3.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					6	6	216	216			216			-	-	-	-	-		6	216						6	
+	Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216			-	-	-	-	-		6	216						6	