

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИТЭ
Протокол № 5 от 23.01.2024 г.

Директор ИТЭ _____ С.О. Гапоненко
"23" января 2024 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Хуснутдиновой Алсу Руслановны

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность Энергетика жилищно-коммунального хозяйства
(профиль):
Кафедра: Атомные и тепловые электрические станции
Институт: Теплоэнергетики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 года

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 143 от 28.02.2018

	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	научно-исследовательский
+	сервисно-эксплуатационный
+	производственно-технологический
+	наладочный
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. АТЭС

_____/ Н.Д. Чичирова

+	Б1.О.20.08	Основы водоподготовки						5	5	180	180	50	50	94	36						5				18	Химия и водородная энергетика																						
+	Б1.О.20.09	Автоматизация технологических процессов						3	3	108	108	50	50	58							3				25	Автоматизация технологических процессов и производств																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													46	46	1984	1984	732	732	1000	252									4	27	15	
+	Б1.В.ДЭ.01	Специализированный модуль 2	6777788					778		78	78	46	46	1656	1656	474	474	930	252						4	27	15																					
+	Б1.В.ДЭ.01.05	Энергетика жилищно-коммунального хозяйства	6777788					778		78	78	46	46	1656	1656	474	474	930	252						4	27	15																					
+	Б1.В.ДЭ.01.05.01	Эксплуатация оборудования тепловых пунктов	6									4	4	144	144	30	30	78	36						4			8	Атомные и тепловые электрические станции																			
+	Б1.В.ДЭ.01.05.02	Организация и управление жилищно-коммунальным хозяйством	7									4	4	144	144	50	50	58	36						4			8	Атомные и тепловые электрические станции																			
+	Б1.В.ДЭ.01.05.03	Водоснабжение и водоотведение в жилищно-коммунальном хозяйстве	7									7	5	5	180	180	52	52	92	36					5			8	Атомные и тепловые электрические станции																			
+	Б1.В.ДЭ.01.05.04	Теплоснабжение объектов жилищно-коммунального хозяйства	7									7	7	252	252	68	68	148	36						7			8	Атомные и тепловые электрические станции																			
+	Б1.В.ДЭ.01.05.05	Системы вентиляции и кондиционирования в жилищно-коммунальном хозяйстве										7													3			8	Атомные и тепловые электрические станции																			
+	Б1.В.ДЭ.01.05.06	Электроснабжение объектов жилищно-коммунального хозяйства										7													3			8	Атомные и тепловые электрические станции																			
+	Б1.В.ДЭ.01.05.07	Теплогенерирующие установки электростанций и объектов жилищно-коммунального хозяйства	7									8	8	288	288	74	74	178	36						5	3		8	Атомные и тепловые электрические станции																			
+	Б1.В.ДЭ.01.05.08	Основы экономики, ценообразование и тарифное регулирование в жилищно-коммунальном хозяйстве	8									4	4	144	144	48	48	60	36						4			8	Атомные и тепловые электрические станции																			
+	Б1.В.ДЭ.01.05.09	Тепловые пункты	8									8	5	5	180	180	60	60	84	36					5			8	Атомные и тепловые электрические станции																			
+	Б1.В.ДЭ.01.05.10	Газоснабжение объектов жилищно-коммунального хозяйства										8													3			8	Атомные и тепловые электрические станции																			
+	Б1.ДЭ	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																																														
+	Б1.ДЭ.01	Общая физическая подготовка																											21	Физическое воспитание																		
-	Б1.ДЭ.02	Оздоровительная физическая подготовка																											21	Физическое воспитание																		
-	Б1.ДЭ.03	Прикладная физическая подготовка																											21	Физическое воспитание																		
Блок 2.Практика								18	18	648	648	60	60	588											3	9	6																					
Обязательная часть								6	6	216	216	60	60	156												3	3																					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)										4																	8	Атомные и тепловые электрические станции																		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)										6																	8	Атомные и тепловые электрические станции																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12	432	432			432														6	6																			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая)										6	6	216	216														8	Атомные и тепловые электрические станции																		
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)										8	6	6	216	216													8	Атомные и тепловые электрические станции																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216			216														6																				
+	Б3.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ										6	6	216	216														6																			
+	Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	6	216	216														8	Атомные и тепловые электрические станции																		
ФТД.Факультативные дисциплины								3	3	108	108	36	36	72															1	2																		
+	ФТД.01	Валеология										1	1	36	36	18	18	18											45	Водные биоресурсы и аквакультура																		
+	ФТД.02	Современные способы производства электроэнергии										4	2	72	72	18	18	54											26	Электрические станции им.В.К. Шибанова																		