

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" □

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИТЭ

Протокол № 08/21 от 28.09.2021г.

Директор ИТЭ _____ Н.Д. Чичирова
"___" _____ 20__ г.

13.03.01

Назипова Алмаза Асфановича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Тепловые электрические станции

Кафедра: Атомные и тепловые электрические станции

Институт: Теплоэнергетики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 143 от 28.02.2018

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 3г 6м (ускоренное обучение)

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/

Руководитель ОПОП _____ / Ю.В. Абасев/

Б1.О.38	Современные способы производства электроэнергии		3			3	108	56				3							
Б1.О.39	Электрооборудование энергообъектов		3			3	108	56				3							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										57	2380	798	384			5	6	27	18
Б1.В.01	Тепловые пункты	4				3	108	36	35				2						
Б1.В.02	Нормативно-техническая документация в теплоэнергетике		4			3	108	66				3							
Б1.В.03	Инженерное проектирование теплоэнергетических систем	5				6	216	96	35					6					
Б1.В.04	Турбины ТЭС	7	6			6	216	94	35						3	3			
Б1.В.05	Тепловые и атомные электрические станции	7	6			6	216	94	35						3	3			
Б1.В.06	Вспомогательное оборудование ТЭС	6	7		7	9	324	126	35						6	3			
Б1.В.07	Технология централизованного производства электрической энергии и теплоты	7		6		6	216	60	52						3	3			
Б1.В.08	Технологии обработки воды на ТЭС			7		3	108	48	17							3			
Б1.В.09	Режимы работы ТЭС	7	6			6	216	94	35						3	3			
Б1.В.10	Основы проектирования ТЭС, котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей	6				3	108	28	35						3				
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули)	66				6	216	56	70						6				
Б1.В.ДЭ.01.01	Модуль 1	66				6	216	56	70						6				
Б1.В.ДЭ.01.01.01	Основное оборудование топливно-газо-воздушного тракта ТЭС	6				3	108	28	35						3				
Б1.В.ДЭ.01.01.02	Комбинированные энергоустановки ТЭС	6				3	108	28	35						3				
Б1.В.ДЭ.01.02	Модуль 2	66				6	216	56	70						6				
Б1.В.ДЭ.01.02.01	Схемы, конструкции и эксплуатация котельного оборудования ТЭС	6				3	108	28	35						3				
Б1.В.ДЭ.01.02.02	Перспективные энергоустановки тепловых электростанций	6				3	108	28	35						3				
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345					328											
Б1.В.ДЭ.02.01	Общая физическая подготовка		12345					328											
Б1.В.ДЭ.02.02	Оздоровительная физическая подготовка		12345					328											
Б1.В.ДЭ.02.03	Прикладная физическая подготовка		12345					328											
Блок 2.Практика										19	684	467	85			1	9	3	6
Обязательная часть блока Б2										4	144	20	34			1	3		
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			4		1	36	2	17				1						
Б2.О.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)			5		3	108	18	17						3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										15	540	447	51			6	3	6	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			5		6	216	195	17					6					
Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектная)			6		3	108	57	17						3				
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			7		6	216	195	17							6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	216	195							6
Б3.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	7				6	216	195								6			
Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	7				6	216	195								6			