

АКТУАЛИЗИРОВАНО
Решением Ученого совета КГЭУ
Протокол №3 от 24.04.2024

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом КГЭУ

Протокол № 5 от 27.04.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор,
проректор по УР _____ А.В. Леонтьев
" 27 " 04 . 20 22 г.

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность

(профиль): Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики

Кафедра: Экономика и организация производства

Институт: Теплоэнергетики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт № 143 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.060	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / А.Г. Аблясова/

Директор ИТЭ _____ / Н.Д. Чичирова/

Зав.каф. ЭОП _____ / И.Г. Ахметова/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
									з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
Б1.0.01	Философия	3					3	108			3					
Б1.0.02	История (История России, Всеобщая история)	3					3	108			3					
Б1.0.03	Правоведение			3			3	108			3					
Б1.0.04	Экономика	6					3	108					3			
Б1.0.05	Экология		3				3	108			3					
Б1.0.06	Менеджмент	4					3	108			3					
Б1.0.07	Организация и управление работой предприятий в теплоэнергетике		4				2	72			2					
Б1.0.08	Технологии самообразования и самоорганизации			1			3	108	3							
Б1.0.09	Иностранный язык	2	1				9	324	3	6						
Б1.0.10	Русский язык и культура речи		1				3	108	3							
Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности	4					3	108			3					
Б1.0.12	Физическая культура и спорт			6			3	108					3			
Б1.0.12	Промышленная безопасность в теплоэнергетике		4				3	108			3					
Б1.0.13	Высшая математика	12					12	432	6	6						
Б1.0.14	Специальные разделы математики		3				3	108			3					
Б1.0.15	Методы моделирования и исследования	4					3	108			3					
Б1.0.16	Физика	12					12	432	6	6						
Б1.0.17	Химия	1					3	108	3							
Б1.0.18	Химия в теплоэнергетике	2					6	216		6						
Б1.0.19	Информационные и компьютерные технологии	1					6	216	6							
Б1.0.20	Инженерное геометрическое моделирование			2			6	216		6						
Б1.0.21	Теоретическая механика	3					3	108			3					
Б1.0.22	Техническая механика		3				3	108			3					
Б1.0.23	Прикладная механика	4					3	108			3					
Б1.0.24	Материаловедение		4				3	108			3					
Б1.0.25	Метрология, стандартизация и сертификация	5					3	108				3				
Б1.0.26	Технические измерения		5				3	108				3				
Б1.0.27	Теоретические основы электротехники		3				3	108			3					
Б1.0.28	Электрические цепи и электротехнические устройства			4			3	108			3					
Б1.0.29	Теоретические основы теплотехники	3					6	216			6					
Б1.0.30	Турбомашины		6				3	108					3			
Б1.0.31	Котельные установки и парогенераторы			5			3	108				3				
Б1.0.32	Неразрушающий контроль и диагностика оборудования и систем теплоснабжения	6					6	216					6			
Б1.0.33	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	6					6	216					6			
Б1.0.34	Технология воды и топлив на объектах теплоэнергетики		5				3	108				3				
Б1.0.35	Энергетические машины, аппараты и установки	5					3	108				3				
Б1.0.36	Тепловая и ядерная энергетика	5					3	108				3				
Б1.0.37	Современные способы производства электроэнергии		4				3	108			3					
Б1.0.38	Электрооборудование энергообъектов		4				3	108			3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																

Б1.В.01	Сметное дело в энергетике		5			3	108				3		
Б1.В.02	Автоматизированные системы управления предприятием	6				3	108				3		
Б1.В.03	Моделирование бизнес-процессов		6			3	108				3		
Б1.В.04	Основы законодательства в жилищной сфере		7			3	108					3	
Б1.В.05	Основы проектирования в энергетике	7			7	6	216					6	
Б1.В.06	Экономические аспекты энергоаудита		8			3	108						3
Б1.В.07	Экономика организаций ЖКХ	7				3	108					3	
Б1.В.08	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	7				6	216					6	
Б1.В.09	Экономическая оценка инвестиций	7				6	216					6	
Б1.В.10	Управление затратами на предприятиях сферы ЖКХ	8				3	108						3
Б1.В.11	Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	8			8	6	216						6
Б1.В.12	Планирование в организациях ЖКХ	8				3	108						3
Б1.В.13	Организация производства на теплоснабжающих предприятиях			8		3	108						3
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули)												
Б1.В.ДЭ.01.01	Модуль 1												
Б1.В.ДЭ.01.01.01	Бухгалтерский учет и анализ	5				3	108				3		
Б1.В.ДЭ.01.01.02	Налоговое планирование			7		3	108					3	
Б1.В.ДЭ.01.01	Модуль 2												
Б1.В.ДЭ.01.01.01	Финансовый учет	5				3	108				3		
Б1.В.ДЭ.01.01.02	Налогообложение предприятия			7		3	108					3	
Б1.ДЭ	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345678				328						
Б1.ДЭ.01	Общая физическая подготовка		12345678				328						
Б1.ДЭ.02	Оздоровительная физическая подготовка		12345678				328						
Б1.ДЭ.03	Прикладная физическая подготовка		12345678				328						
Блок 2. Практика													
Обязательная часть блока Б2													
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			4		1	36				1		
Б2.О.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)			5		3	108				3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б2.В.01(П)	Производственная практика (производственно-технологическая)			6		6	216					6	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектная)			7		3	108						3
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			8		6	216						6
Блок 3. Государственная итоговая аттестация													
Б3.О	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	8				6	216						6
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	216						6
ФТД. Факультативные дисциплины													
ФТД.01	Здоровый образ жизни и экология человека		2			1	36		1				
ФТД.02	Антикоррупционная политика		2			1	36		1				
ФТД.03	Информационно-библиографическая культура		1			1	36	1					
ФТД.04	Проектная деятельность		1			2	72	2					
ФТД.05	Технологическое предпринимательство		7			2	72					2	
ФТД.06	Теория игр		3			3	108		3				
ФТД.07	Основы циркулярной экономики		5			3	108				3		