



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор,
проректор по УР

А.В. Леонтьев

"24" 04 2022

План одобрен Ученым советом КГЭУ

Протокол № 5 от 27.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Проектирование, эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений
Кафедра: Энергообеспечение предприятий, строительство зданий и сооружений
Институт: Теплоэнергетики

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2г 6мес

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	сервисно-эксплуатационный


СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор ИТЭ

Зав.каф. ЭОС

 /А.Г. Аблясова/

 /Н.Д. Чичирова/

 /В.К. Ильин/

Учебный план ОП магистратуры z08.04.01_ЗЭЭЗм-2022

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов	Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР					
Блок 1. Дисциплины (модули)							72	2592	39	33	
Обязательная часть							42	1512	39	3	
Б1.О.01	Методология научных исследований	1					3	108	3		
Б1.О.02	Методы решения научно-технических задач в строительстве	1					6	216	6		
Б1.О.03	Математическое моделирование в строительстве			1			3	108	3		
Б1.О.04	Организация проектно-исследовательской деятельности	11				1	9	324	9		
Б1.О.05	Организация и управление производством в строительстве	1					3	108	3		
Б1.О.06	Законодательное и нормативное обеспечение в области строительства		1				3	108	3		
Б1.О.07	Информационные технологии в строительстве	1					3	108	3		
Б1.О.08	Управление проектами		1				3	108	3		
Б1.О.09	Деловой иностранный язык	1					3	108	3		
Б1.О.10	Теория и практика саморазвития		1				3	108	3		
Б1.О.11	Межкультурные коммуникации		2				3	108		3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	1080		30	
Б1.В.01	Энергосбережение и энергетический аудит в строительстве и жилищно-коммунального хозяйства	2					6	216		6	
Б1.В.02	Техническая эксплуатация, обследование и оценка состояния несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений	2			2		6	216		6	
Б1.В.03	Охрана труда и промышленная безопасность			2			3	108		3	
Б1.В.04	Надежность строительных конструкций	2					3	108		3	
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули)	222					12	432		12	
Б1.В.ДЭ.01.01	Модуль 1	222					12	432		12	
Б1.В.ДЭ.01.01.01	Диаграммные методы расчёта железобетонных конструкций	2					6	216		6	
Б1.В.ДЭ.01.01.02	Техническая диагностика и неразрушающий контроль	2					3	108		3	
Б1.В.ДЭ.01.01.03	Проектирование усиления строительных конструкций	2					3	108		3	
Б1.В.ДЭ.01.02	Модуль 2	222					12	432		12	
Б1.В.ДЭ.01.02.01	Современные методы расчета строительных конструкций зданий и сооружений	2					6	216		6	
Б1.В.ДЭ.01.02.02	Строительный контроль	2					3	108		3	
Б1.В.ДЭ.01.02.03	Обследование технического состояния линейных объектов энергетики	2					3	108		3	

Учебный план ОП магистратуры z08.04.01_ЗЭЭЗм-2022

Блок 2.Практика							42	1512	6	15	21
Обязательная часть							9	324	6	3	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1			6	216	6		
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			2			3	108		3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	1188		12	21
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектная)			2			6	216		6	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая)			23			21	756		6	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			3			6	216		6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216			6
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216			
ФТД.Факультативные дисциплины							8	288	4	4	
ФТД.01	Современный иностранный язык		11				4	144	4		
ФТД.02	Проектное дело в строительстве: теория и практика		22				4	144		4	