

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

План одобрен Ученым советом КГЭУ
Протокол № 10 от 28.10.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НР

Ахметова И.Г.

" 28.10.2020 г.

образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации

08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Направленность программы: 05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения

Кафедра: Энергообеспечение предприятий и энергоресурсосберегающих технологий

Институт: Теплоэнергетики


Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры</u>
+	<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>

Образовательный стандарт (ФГОС) № 873 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор ИТЭ

 / Н.Д. Чичирова/


И.о. начальника ОА

 / Р.Н. Балобанов/

Заведующий кафедрой ЭЭ

 / В.К. Ильин/

Руководитель ОПОП

 / Л.С. Сабитов/

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оч.		Всего	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1. Дисциплины (модули)															
Базовая часть															
Б1.Б.01	История и философия науки	1	1		4	144	144	32	99	13	4				
Б1.Б.02	Иностранный язык	1	1		5	180	180	32	135	13	5				
Вариативная часть															
Б1.В.01	Организационно-педагогические основы системы образования			1	2	72	72	16	52	4	2				
Б1.В.02	Технология профессионально-ориентированного обучения			1	2	72	72	16	52	4	2				
Б1.В.03	Строительные конструкции, здания и сооружения	5	5		5	180	180	16	151	13					5
Б1.В.04	Теория упругости, пластичности и ползучести			2	3	108	108	12	92	4		3			
Б1.В.05	Информационные технологии в строительстве			2	4	144	144	12	128	4		4			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			2	3	108	108	12	92	4		3			
Б1.В.ДВ.01.01	Диаграммные методы расчета железобетонных конструкций			2	3	108	108	12	92	4		3			
Б1.В.ДВ.01.02	Нелинейные методы расчета строительных конструкций			2	3	108	108	12	92	4		3			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			1	2	72	72	16	52	4	2				
Б1.В.ДВ.02.01	Психология высшего образования			1	2	72	72	16	52	4	2				
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения			1	2	72	72	16	52	4	2				
					30	1080	1080	164	853	63	15	10			5
Блок 2. Практики															
Вариативная часть															
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			2	6	216	216		212	4		6			
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			3	6	216	216		212	4			6		
					12	432	432		424	8		6	6		
Блок 3. Научные исследования															
Вариативная часть															
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			11223	3	70	2520	2520		2496	24	31	24	15	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			11223344	55	119	4284	4284		4244	40	3	9	24	51
					189	6804	6804		6740	64	34	33	39	51	32
Блок 4. Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	108	108		108						3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	5			6	216	216		216						6
					9	324	324		324						9
ФТД. Факультативы															
Вариативная часть															
ФТД.В.01	Культура научной устной речи			1122334	21	756	756	22	706	28	6	6	6	3	
ФТД.В.02	Реализация проекта с полным жизненным циклом				2	72	72	12	56	4		2			
					23	828	828	34	762	32	6	8	6	3	