

План одобрен Ученым советом КГЭУ
Протокол № 10 от 28.10.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НР  Акметова И.Г.
" 28 " 10 / 20 20 г.



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

13.06.01 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА

Направленность программы: 05.14.14 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты
Кафедра: Тепловые электрические станции
Институт: Теплоэнергетики

Квалификация:
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 878 от 30.07.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	научно-исследовательская деятельность
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Директор ИТЭ

 / Н.Д. Чичирова/

И.о. начальника ОА

 / Р.Н. Балобанов/

Заведующий кафедрой ТЭС

 / Н.Д. Чичирова/

Руководитель ОПОП

 / Н.Д. Чичирова/

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.			Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
							з.е.							
Блок 1. Дисциплины (модули)														
Базовая часть														
Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		4	144	2	2						
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		5	180	2	3						
Вариативная часть														
Б1.В.01	Организационно-педагогические основы системы образования			1	2	72	2							
Б1.В.02	Технология профессионально-ориентированного обучения			2	3	108		3						
Б1.В.03	Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	8	7		5	180						3	2	
Б1.В.04	Современные проблемы теплоэнергетических наук			3	3	108			3					
Б1.В.05	Психология высшего образования			1	2	72	2							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3	3	108			3					
Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии водоподготовки на тепловых электрических станциях			3	3	108			3					
Б1.В.ДВ.01.02	Совершенствование водно-химических режимов в питательном тракте тепловых электрических станций			3	3	108			3					
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4	3	108			3					
Б1.В.ДВ.02.01	Перевод специализированных текстов			4	3	108			3					
Б1.В.ДВ.02.02	Практический курс иностранного языка			4	3	108			3					
					30	1080	8	8	6	3			3	2
Блок 2. Практики														
Вариативная часть														
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4	6	216			6					
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			5	6	216				6				
					12	432			6	6				
Блок 3. Научные исследования														
Вариативная часть														
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		12345	6	70	2520	15	15	12	13	6	9		
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123456	78	119	4284	6	8	9	11	15	24	25	21
					189	6804	21	23	21	24	21	33	25	21
Блок 4. Государственная итоговая аттестация														
Базовая часть														
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	108								3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	216								6
					9	324								9
ФТД. Факультативы														
Вариативная часть														
ФТД.В.01	Культура научной устной речи		1234567		21	756	3	3	3	3	3	3	3	
ФТД.В.02	Реализация проекта с полным жизненным циклом			4	2	72			2					
					23	828	3	3	3	5	3	3	3	