МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 29.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

13.06.01

Направление подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника Направленность "Промышленная теплоэнергетика"

Направленность программы: Промышленная теплоэнергетика

Кафедра: Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий

Отдел: лицензирования, аккредитации и методического обеспечения образовательной деятельности

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 878 от 30.07.2014

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская деятельность
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 28.04.2021

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04 от 30.03.2022

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 02 от 17.02.2023

Ректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3A5175AFAA1E2F9DB2539DB2D55758DE
Владелец: Агиней Руслан Викторович
Действителен: с 31.05.2022 до 24.08.2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. «Дисциплины (модули)»							30	30	1080	1080	352.5	352.5	583.5	144		6	8	3	2	5	3	3			
Базовая часть							9	9	324	324	121	121	95	108		3	6								
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	4	4	144	144	42.5	42.5	47.5	54		1	3							1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	5	5	180	180	78.5	78.5	47.5	54		2	3							1	Документоведения, истории и философии
Вариативная часть							21	21	756	756	231.5	231.5	488.5	36		3	2	3	2	5	3	3			
+	Б1.В.01	Организация и планирование научно-исследовательской работы		4		4	2	2	72	72	22.5	22.5	49.5						2					44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
+	Б1.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования			1	1	3	3	108	108	22.5	22.5	85.5			3								1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2		2	2	2	72	72	26.5	26.5	45.5				2							1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.В.04	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования			5	5	3	3	108	108	28.5	28.5	79.5							3				43	Физики и высшей математики
+	Б1.В.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения			3	3	3	3	108	108	26.5	26.5	81.5					3						1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.В.06	Процессы тепло- и массопереноса в установках и комплексах оборудования теплотехнического назначения	7				3	3	108	108	28	28	44	36								3		44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**5**		2	**2**	**72**	**72**	**38.5**	**38.5**	**33.5**							2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы борьбы с накипеотложением в теплогенерирующих устройствах			5		2	2	72	72	38.5	38.5	33.5							2				44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
-	Б1.В.ДВ.01.02	Коррозионная защита теплокотлового оборудования			5		2	2	72	72	38.5	38.5	33.5							2				44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**6**		3	**3**	**108**	**108**	**38.5**	**38.5**	**69.5**								3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экспериментальные и теоретические методы исследования в теплоэнергетике			6		3	3	108	108	38.5	38.5	69.5								3			44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инструментальные методы в теплоэнергетике			6		3	3	108	108	38.5	38.5	69.5								3			44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
Блок 2.«Практики»							18	18	648	648	10	10	638					9	9						
Вариативная часть							18	18	648	648	10	10	638					9	9						
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3		9	9	324	324	5	5	319					9						44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)			4		9	9	324	324	5	5	319						9					44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
Блок 3.«Научные исследования»							183	183	6588	6588	194	194	6394			30	16	21	16	26	26	27	21		
Вариативная часть							183	183	6588	6588	194	194	6394			30	16	21	16	26	26	27	21		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		1234567			162	162	5832	5832	178.5	178.5	5653.5			30	16	21	16	26	26	27		44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8			21	21	756	756	15.5	15.5	740.5										21	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
Блок 4. «Государственная итоговая аттестация»							9	9	324	324	14	14	310										9		
Базовая часть							9	9	324	324	14	14	310										9		
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	2	2	106										3	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации	8				6	6	216	216	12	12	204										6	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
ФТД.Факультативы							2	2	72	72	20.5	20.5	51.5						2						
Вариативная часть							2	2	72	72	20.5	20.5	51.5						2						
+	ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности			4		2	2	72	72	20.5	20.5	51.5						2					44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий