

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден ученым советом университета □

Протокол № 07 от 29.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.3.1.

2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Кафедра: Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий

Факультет: Технологический

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

Ректор

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование					149	149	5364	5364	150		4998	216		51	51	47			
1. Научный компонент							149	149	5364	5364	150		4998	216		51	51	47			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							110	110	3960	3960	135		3825			40	40	30			
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность					110	110	3960	3960	135		3825			40	40	30	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							33	33	1188	1188	15		1173			9	9	15			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					33	33	1188	1188	15		1173			9	9	15	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							6	6	216	216				216		2	2	2			
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1234			6	6	216	216				216		2	2	2	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	
2. Образовательный компонент							25	25	900	900	202.5	192	535.5	162		9	9	7			
2.1. Дисциплины (модули)							19	19	684	684	197	190	325	162		9	3	7			
+	2.1.1	История и философия науки	1			1	4	4	144	144	40	38	50	54		4			1	Документоведения, истории и философии	
+	2.1.2	Иностранный язык	1			1	5	5	180	180	76	74	50	54		5			1	Документоведения, истории и философии	
+	2.1.3	Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности)	3				4	4	144	144	28	26	62	54				4	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	
+	2.1.4	Элективные дисциплины 1 (дисциплины по выбору)					3	3	108	108	26.5	26	81.5					3			
+	2.1.4.1	Теория случайных процессов					3	3	108	108	26.5	26	81.5					3	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	
-	2.1.4.2	Обратные задачи математической физики					3	3	108	108	26.5	26	81.5					3	38	Вычислительной техники, информационных систем и технологий	
+	2.1.5	Элективные дисциплины 2 (дисциплины по выбору)					3	3	108	108	26.5	26	81.5				3				
+	2.1.5.1	Теория автоматического управления и синтез законов управления					3	3	108	108	26.5	26	81.5					3	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	
-	2.1.5.2	Прикладные методы нечеткого моделирования					3	3	108	108	26.5	26	81.5					3	38	Вычислительной техники, информационных систем и технологий	
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины		22222			6	6	216	216	135	132	81				6				
+	2.1.6.1(Ф)	Организация и планирование научно-исследовательской деятельности		2			1	1	36	36	20.5	20	15.5					1	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	
+	2.1.6.2(Ф)	Нормативно-правовые основы высшего образования		2			1	1	36	36	20.5	20	15.5					1	1	Документоведения, истории и философии	
+	2.1.6.3(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	24.5	24	11.5					1	1	Документоведения, истории и философии	
+	2.1.6.4(Ф)	Технологии профессионально-ориентированного обучения		2			1	1	36	36	24.5	24	11.5					1	1	Документоведения, истории и философии	
+	2.1.6.5(Ф)	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования		2			1	1	36	36	26.5	26	9.5					1	43	Физики и высшей математики	
+	2.1.6.6(Ф)	Защита интеллектуальной собственности		2			1	1	36	36	18.5	18	17.5					1	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	
2.2. Практика							6	6	216	216	5.5	2	210.5				6				
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика		2			6	6	216	216	5.5	2	210.5					6	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							6	6	216	216	3	2	213					6			
3. Итоговая аттестация							6	6	216	216	3	2	213						6		
+	3.1	Итоговая аттестация					6	6	216	216	3	2	213					6	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	