

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	<u>2024</u>
Учебный год	<u>2025-2026</u>
Федеральные государственные требования	<u>№ 951 от 20.10.2021</u>

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:  
Протокол заседания ученого совета  
№ 06 от 28.05.2025

И. о. ректора

-	-	-	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																		
<b>1.Научный компонент</b>							149	149	5364	5364	150		4998	216		51	51	47		
<b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							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
<b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>							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
<b>1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							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
<b>2.Образовательный компонент</b>							25	25	900	900	200.5	190	537.5	162		9	9	7		
<b>2.1.Дисциплины (модули)</b>							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	<b>Элективные дисциплины 1 (дисциплины по выбору)</b>			<b>3</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>26.5</b>	<b>26</b>	<b>81.5</b>					3		
+	2.1.4.1	Теория случайных процессов			3		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	3	108	108	26.5	26	81.5					3	38	Вычислительной техники, информационных систем и технологий
+	2.1.5	<b>Элективные дисциплины 2 (дисциплины по выбору)</b>			<b>2</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>26.5</b>	<b>26</b>	<b>81.5</b>				3			
+	2.1.5.1	Теория автоматического управления и синтез законов управления			2		3	3	108	108	26.5	26	81.5				3		44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
-	2.1.5.2	Прикладные методы нечеткого моделирования			2		3	3	108	108	26.5	26	81.5				3		38	Вычислительной техники, информационных систем и технологий
+	2.1.6(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>222223</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>135</b>	<b>132</b>	<b>81</b>				5	1		
+	2.1.6.1(Ф)	Организация и планирование научно-исследовательской деятельности		3			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
<b>2.2.Практика</b>							6	6	216	216	3.5		212.5				6			
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика		2			6	6	216	216	3.5		212.5				6		44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							6	6	216	216	4	2	212					6		
<b>3.Итоговая аттестация</b>							6	6	216	216	4	2	212					6		
+	3.1	Итоговая аттестация					6	6	216	216	4	2	212					6	44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий