

Одобрен Ученым советом вуза (протокол № 2 от 04.04.2022)

Внесены изменения Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.04.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Э.А. Дмитриев
" 25 " апреля 2023 г.

**ПЛАН НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
по программе аспирантуры

2.4.2.

2.4.2. Электротехнические комплексы и системы

Кафедра: ЭМ - Электромеханика

Факультет: Факультет энергетики и управления

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ А.В. Космынин/

Декан ФЭУ

/ А.С. Гудим/

Зав. кафедрой ЭМ

/ А.В. Сериков/

Начальник ОСП НПК

/ Е.В. Чепухалина/

Изменения, утвержденные решением УС от 24.04.2023 № 5

(вступают в силу с 01.11.2023)

1) годовые планы изменены на семестровые

2) добавлена факультативная дисциплина "Ведение в научные исследования"

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов				з.е.	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	
Считать в плане	Индекс	Наименование							7956	7956		7956		27
1.Научный компонент (**,***)						221	221							
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						149	149		5364	5364		5364		18
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				149	149	36	5364	5364		5364		18
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						72	72		2592	2592		2592		9
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности				72	72	36	2592	2592		2592		9
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования														
+	1.3.1(Н)	Зачет с оценкой по научному компоненту			123456 78			36						
3.Итоговая аттестация ***						3	3		108	108		108		
+	3.1	Итоговая аттестация		8		3	3	36	108	108		108		

** реализуется в форме практической подготовки полностью

***по компоненту сформирована рабочая программа, которая является его неотъемлемой частью

Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4							
Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8					
СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль
972		25	900		28	1008		27	972		27	972		30	1080		30	1080	
648		16	576		19	684		18	648		18	648		21	756		21	756	
648		16	576		19	684		18	648		18	648		21	756		18	648	
324		9	324		9	324		9	324		9	324		9	324		9	324	
324		9	324		9	324		9	324		9	324		9	324		9	324	
																	3	108	
																	3	108	

Лист регистрации изменений к плану научной деятельности

по программе аспирантуры 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы

Изменение	Основание	Дата вступления в силу изменений
1) изменено наименование строки 1.2.1(Н)	Решение УС от 01.09.2025 № 8	01.09.2025