

Одобен 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					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.
1.Научный компонент (**,***)						221	221		7956	7956		7956		27
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			12345678			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**

[illegible]

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