

План одобрен Ученым советом вуза □
Протокол № 2 от 12.02.2024

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор □

_____ Э.А. Дмитриев □

" 13 " февраля 2024 ____ г.

2.3.3.

Направление 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Кафедра: ЭПАПУ - Электропривод и автоматизация промышленных установок

Факультет: Факультет энергетики и управления

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

_____ / А.В. Космынин/

Декан ФЭУ

_____ / А.С. Гудим/

Зав. кафедрой ЭПАПУ

_____ / С.П. Черный/

Начальник ОСП НПК

_____ / Е.В. Чепухалина/

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование						Часов в з.е.						з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.
1. Научный компонент (**, ***)						161	161		5796	5796		5796		27				972		27
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						107	107		3852	3852		3852		18				648		18
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				107	107	36	3852	3852		3852		18				648		18
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						54	54		1944	1944		1944		9				324		9
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности				54	54	36	1944	1944		1944		9				324		9
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																				
+	1.3.1(Н)	Зачет с оценкой по научному компоненту			123456			36												
3. Итоговая аттестация ***						3	3		108	108		108								
+	3.1	Итоговая аттестация		6		3	3	36	108	108		108								

** реализуется в форме практической подготовки полностью

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

					Курс 2											Курс 3												
Семестр 2					Семестр 3						Семестр 4					Семестр 5						Семестр 6						
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
			972		26				936		27				972		27				972		27				972	
			648		17				612		18				648		18				648		18				648	
			648		17				612		18				648		18				648		18				648	
			324		9				324		9				324		9				324		9				324	
			324		9				324		9				324		9				324		9				324	
																							3				108	
																							3				108	

**Лист регистрации изменений к плану научной деятельности
по программе аспирантуры 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами**

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