

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 24.04.2023

ПЛАН НАУЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

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

2.3.3.

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

2023

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/

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.
		<b>1.Научный компонент (**,***)</b>				161	161		5796	5796		5796		27
		<b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				107	107		3852	3852		3852		18
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				107	107	36	3852	3852		3852		18
		<b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>				54	54		1944	1944		1944		9
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности				54	54	36	1944	1944		1944		9
		<b>1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>												
+	1.3.1(Н)	Зачет с оценкой по научному компоненту			123456			36						
		<b>3.Итоговая аттестация ***</b>				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 1				Курс 2				Курс 3					
Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6			
CP	Конт роль	з.е.	CP	Конт роль	з.е.	CP	Конт роль	з.е.	CP	Конт роль	з.е.	CP	Конт роль
972		27	972		26	936		27	972		27	972	
648		18	648		17	612		18	648		18	648	
648		18	648		17	612		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**

---

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