

План одобрен Ученым советом вуза □
Протокол № 2 от 10.02.2025

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора □

_____ Э.А. Дмитриев □

__ 11 февраля __ 2025 __ 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

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора 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					Изучено и зачтено					Подлежит изучению		Семестр 1			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Индекс	Наименование						Часов в з.е.																
1.Научный компонент (**, ***)						161	161		5796	5796		5796						161	5796	27				
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						107	107		3852	3852		3852						107	3852	18				
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				107	107	36	3852	3852		3852		-	-	-		107	3852	18				
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						54	54		1944	1944		1944						54	1944	9				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем				54	54	36	1944	1944		1944		-	-	-		54	1944	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	108					
+	3.1	Итоговая аттестация		6		3	3	36	108	108		108		-	-	-		3	108					

** реализуется в форме практической подготовки полностью

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

Курс 1								Курс 2												Курс 3											
		Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6					
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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
972		27				972		26				936		27				972		27				972		27				972	
648		18				648		17				612		18				648		18				648		18				648	
648		18				648		17				612		18				648		18				648		18				648	
324		9				324		9				324		9				324		9				324		9				324	
324		9				324		9				324		9				324		9				324		9				324	
																										3				108	
																										3				108	