

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.

2.4.2.

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

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 ЭМ

_____ / А.В. Сериков/

Начальник ОСП НПК

_____ / Е.В. Чепухалина/

-		-		-		Формы пром. атт.			з.е.		-		Итого акад.часов					Курс 1																																			
														Семестр 1					Семестр 2																																		
Считать в плане		Индекс		Наименование		Экз мен		Зачет		Зачет с оц.		Экспер тное		Факт		Часов в з.е.		Экспер тное		По плану		Конт. раб.		СР		Конт роль		з.е.		Лек		Лаб		Пр		СР		Конт роль		з.е.													
1.Научный компонент (**, ***)														221		221				7956		7956				7956				27								972				27						972				26	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите														149		149				5364		5364				5364				18								648				18						648				17	
+		1.1.1(Н)		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								149		149		36		5364		5364				5364				18						648				18				648				17							
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты														72		72				2592		2592				2592				9						324				9				324				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								72		72		36		2592		2592				2592				9						324				9				324				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

Курс 2											Курс 3											Курс 4												
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5						Семестр 6					Семестр 7						Семестр 8							
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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
			936		27				972		27				972		30				1080		30				1080		27				972	
			612		18				648		18				648		21				756		21				756		18				648	
			612		18				648		18				648		21				756		21				756		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	