

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет"
Институт ядерной энергии и промышленности

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.02.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



С УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Нечаев В.Д.

"04" марта 2025 г.

2.4.3.

Научная специальность 2.4.3. Электроэнергетика

Кафедра: Электроэнергетические системы атомных станций

Институт: Институт ядерной энергии и промышленности

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной деятельности

Начальник отдела аспирантуры Дирекции
научной деятельности

Директор Института ядерной энергии и
промышленности

Зав. кафедрой "Энергетические системы
атомных станций"

/ Евстигнеев М.П./

/ Любименко О.А./

/ Омельчук Ю.А./

/ Завьялов В.М./

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт ядерной энергии и промышленности

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2025 года набора

Научная специальность: 2.4.3. Электроэнергетика

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Нечаев В.Д.

___ "___" _____ 20__ г.

Наименование	Результаты
Курс 1	
Семестр 1	
Научная деятельность по подготовке диссертации	
Семестр 2	
Научная деятельность по подготовке диссертации	
Курс 2	
Семестр 1	
Научная деятельность по подготовке диссертации	
Семестр 2	
Научная деятельность по подготовке диссертации	
Курс 3	
Семестр 1	
Научная деятельность по подготовке диссертации	
Семестр 2	
Научная деятельность по подготовке диссертации	
Курс 4	
Семестр 1	
Научная деятельность по подготовке диссертации	
Семестр 2	
Научная деятельность по подготовке диссертации	
Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной
деятельности

Евстигнеев М.П.

Начальник отдела
аспирантуры Дирекции
научной деятельности

Любименко О.А.

Директор Института ядерной
энергии и промышленности

Омельчук Ю.А.

Зав. кафедрой
"Энергетические системы
атомных станций"

Завьялов В.М.

		Формы прок. акт.				З.А.		+		Итого часов										Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8										Зачетные карты																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Семестр	Индекс	Наименование	Эксп. акт.	Зачет	Зачет с доп.	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	Часы в сем.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС	Рис. порт.	Экспертное	Факт	КС

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
я	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	20	18	38	20	20	40	20	20	40	20	16	36	154
п														
э														
Э	Промежуточная аттестация	2	4	6	2	2	4	2	2	4	2	2	4	18
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы приг. атт					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экз-мен	Зачет	Зачет с оц	КП	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб	Ауд	СР	Конт. роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
1. Научный компонент									214	214	7704	7704			7704			24	22	25	29	30	30	30	24		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации и защите									214	214	7704	7704			7704			24	22	25	29	30	30	30	24		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации			12345678			214	214	7704	7704			7704			24	22	25	29	30	30	30	24	44	Электроэнергетические системы атомных станций	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации																						44	Электроэнергетические системы атомных станций		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																											
+	1.3.1(Н)	Отчет на кафедре по этапам выполнения научного исследования																						44	Электроэнергетические системы атомных станций		
2. Образовательный компонент									20	20	720	720	224	224	388	108		6	7	5	2						
2.1. Дисциплины (модули)									17	17	612	612	224	224	280	108		6	7	2	2						
+	2.1.1	История и философия науки	2				1	4	4	144	144	84	84	24	36		2	2							80	Специально философия и политические науки	
+	2.1.2	Иностранный язык	2					5	5	180	180	84	84	60	36		2	3							24	Иностранные языки	
+	2.1.3	Современная система научной информации и информетрия			1			2	2	72	72	14	14	58			2								36	Физика	
+	2.1.4	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов			2	2		2	2	72	72	14	14	58				2							32	Технология машиностроения	
+	2.1.5	Электроэнергетика	4					4	4	144	144	28	28	80	36				2	2					44	Электроэнергетические системы атомных станций	
2.2. Практика									3	3	108	108			108					3							
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			3			3	3	108	108			108					3						44	Электроэнергетические системы атомных станций	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																											
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философия науки																									
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку																									
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "2.4.3. Электроэнергетика"																									
+	2.3.4	Зачет с оценкой по дисциплине "Современная система научной информации и информетрия"																									
+	2.3.5	Зачет с оценкой по дисциплине "Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов"																									
+	2.3.6	Зачет с оценкой по практике																									
3. Итоговая аттестация									6	6	216	216			216									6			
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям						6	6	216	216			216										6	44	Электроэнергетические системы атомных станций	
ФД. Факультативные дисциплины																											
+	ФД.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			2	2	2	72	72	14	14	58			2								101	Дидактика, методики и технологии обучения	

[illegible]