

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
"04.11.2023" 20.23 г.
Нечастов В.Д.

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 31 от 27.04.2023

1.3.14.

Кафедра: Паротурбинные установки
Институт: Институт ядерной энергии и промышленности

1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2023
2023-2024
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности
Директор Дирекции развития
образовательных программ
Директор Института ядерной энергии и
промышленности

Зав кафедрой "Паротурбинные установки"

/ Душко В.Р./
/ Дремова У.В./
/ Омельчук Ю.А./
/ Губин В.Е./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				1 - 7	Июнь			Июль				27 - 2	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 31			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																					Э	Э																		Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		
II																					Э	Э																			Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	
III																					Э	Э																				Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э
IV																					Э	Э																				Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э

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		
	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	20	18	38	20	20	40	20	20	40	20	16	36	154
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
		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Продолжительность обучения		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Итого														

				Форма контроля						з.е.		Итого экзам-нов										Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра Наименование	
Считать в плане		Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Реферат	Экспертное	факт	Экспертное	по плану	Конт. реф.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.																								
1. Научный компонент																																																							
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																																							
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации				12345678													24	22	25	29	30	30	30	30	30	30	30	24	19	Паротурбинные установки																							
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																																																							
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации																														19	Паротурбинные установки																						
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																							
+	1.3.1(Н)	Отчет на кафедре по этапам выполнения научного исследования																														19	Паротурбинные установки																						
2. Образовательный компонент																																																							
2.1. Дисциплины (модули)																																																							
+	2.1.1	История и философия науки	2					1											6	7	5	2										13	Политические науки																						
+	2.1.2	Иностраный язык	2																6	7	2	2										24	Иностранные языки																						
+	2.1.3	Современная система научной информации и коммуникация						1											2	2												36	Физика																						
+	2.1.4	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов																														32	Технология машиностроения																						
+	2.1.5	Теплофизика и тергнетическая теплогазника	4																		2	2										19	Паротурбинные установки																						
2.2. Практика																																																							
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика					3																									19	Паротурбинные установки																						
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																							
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки																																																					
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку																																																					
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "1.3.14. Теплофизика и тергнетическая теплогазника"																																																					
+	2.3.4	Зачет с оценкой по дисциплине "Современная система научной информации и коммуникация"																																																					
+	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																																																							
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям							6	6	216	216																				6	19	Паротурбинные установки																					
ФД. Факультативные дисциплины																																																							
+	ФД.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы					2			2		72	72	14	14	58																54	Педагогическое образование																						

		Итого										Курс 1		Курс 2				Курс 3		Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)/%	З.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8					
					Мин.	Макс.																	
					Факт	Факт																	
	Итого (с факультативами)					242	61	30	31	61	30	31	60	30	30	60	30	30					
	Итого по ОП (без факультативов)					240	59	30	29	61	30	31	60	30	30	60	30	30					
1	Научный компонент	0%	0%	0%	214	214	46	24	22	54	25	29	60	30	30	54	30	24					
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	214	214	46	24	22	54	25	29	60	30	30	54	30	24					
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%																			
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%																			
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	20	20	13	6	7	7	5	2											
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	17	17	13	6	7	4	2	2											
2.2	Практика	0%	0%	0%	3	3				3	3												
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%																			
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6										6		6					
ФД	Факультативные дисциплины	0%	0%	0%																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54					
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					-	6	18	-		18	-			-							
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					-	1,6	5,6	5,5	-	0,7	0,7	-			-						
		Блок 1					-			-			-			-							
		Блок 1.1					-			-			-			-							
		Блок 2					-			-			-			-							
		Блок 2.1					-	224	112	84	-	14	14	-			-						
		Блок 2.2					-			-			-			-							
		Блок 3					-			-			-			-							
		Блок ФД					-	14	14	-			-			-							
		Итого по всем блокам					-	238	112	98	-	14	14	-			-						
		ЭКЗАМЕН (ЭК)					2		2	2	1	1											
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)					4	2	2	2	3	2	1	2	1	2	1	1					
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1																
		РЕФЕРАТ (Реф)					1	1	1														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34,8%																