

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет"
Институт информационных технологий

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Нечаев В.Д.

04.03.2025 г.

1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Информационные технологии и компьютерные системы

Институт: Институт информационных технологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 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

И.о. директора Института информационных
технологий

Зав. кафедрой "Информационные технологии
и компьютерные системы"

/ Евстигнеев М.П./

/ Любименко О.А./

/ Моисеев Д.В./

/ Моисеев Д.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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																																																				
II																																																				
III																																																				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	20	18	38	20	20	40	20	16	36	114
Э	Промежуточная аттестация	2	4	6	2	2	4	2	2	4	14
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8	24
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	156

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. годгот.	Семест с 1	Семест с 2	Семест с 3	Семест с 4	Семест с 5	Семест с 6		
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1. Научный компонент									154	154	5544	5544		5544			24	22	25	29	30	24		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									154	154	5544	5544		5544			24	22	25	29	30	24		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации			123456			154	154	5544	5544			5544			24	22	25	29	30	24	12	Информационные технологии и компьютерные системы
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																								
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации																					12	Информационные технологии и компьютерные системы
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																								
+	1.3.1(Н)	Отчет на кафедре по этапам выполнения научного исследования																					12	Информационные технологии и компьютерные системы
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	74	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 информатики			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	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	4					4	4	144	144	28	28	80	36				2	2			12	Информационные технологии и компьютерные системы
2.2. Практика									3	3	108	108		108					3					
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			3			3	3	108	108			108					3				12	Информационные технологии и компьютерные системы
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 "1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"																						
+	2.3.4	Зачет с оценкой по дисциплине "Современная система научной информации и информатики"																						
+	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	12	Информационные технологии и компьютерные системы
ФТД Факультативные дисциплины																								
+	ФТД.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			2	2	2	72	72	14	14	58				2					101	Дидактика, методики и технологии обучения

[illegible]

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Институт информационных технологий
План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2024 года набора

Научная специальность: 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

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	
Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям	

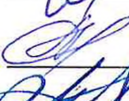
СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной деятельности

Начальник отдела аспирантуры дирекции научной деятельности

И.о. директора Института информационных технологий

Зав. кафедрой "Информационные технологии и компьютерные системы"

 / Евстигнеев М.П./
 /Любименко О.А./
 / Моисеев Д.В./
 / Моисеев Д.В./

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Институт информационных технологий

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2024 года набора

Научная специальность: 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Семестр и курс	Индекс	Наименование	Формы прог. акт					в.к.	Факт	Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1												Курс 2												Защита диссертации					
			Экзам-ны	Зачет	Зачет с ли	КП	Рефе-рат				Эксперт оценки	Пс	Комп. сис.	СР	Комп. сис.	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4												
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Комп. сис.	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Комп. сис.	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Комп. сис.	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Комп. сис.							
2. Образовательный компонент											20	20					220	220	224	388	108	6	42		70	104		7	28		56	96	72	5	14			166		2			14	22	36	
2.1. Дисциплины (модули)											17	17					612	612	224	280	108	6	42		70	104		7	28		56	96	72	2	14			58		2			14	22	36	
+	2.1.1	История и философия науки	3				1	4	4	36	144	144	84	24	36	2	28		28	16		2	14			14	8	36														96	Социальная философия и политическая философия			
+	2.1.2	Иностранный язык	2					5	5	36	180	180	84	60	36	2				42	10		3				42	30	36													24	Иностранные языки			
+	2.1.3	Словесные и системы научной информации и коммуникации			1			2	2	36	72	72	14	58		2	14				58																					36	Физика			
+	2.1.4	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующей методологии			2	2		2	2	36	72	72	14	58									2	14				58														32	Технология математического моделирования			
+	2.1.5	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	4					4	4	36	144	144	28	88	36												2	14				58		2			14	22	36	12	Информационные технологии и компьютерные системы					
2.2. Практика											3	3					108	108			108																									
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			3			3	3	36	108	108			108													3					108											18	Информационные технологии и компьютерные системы	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																														
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки								36																																				
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку								36																																				
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"								36																																				
+	2.3.4	Зачет с оценкой по дисциплине "Словесные и системы научной информации и коммуникации"								36																																				
+	2.3.5	Зачет с оценкой по дисциплине "Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующей методологии"								36																																				
+	2.3.6	Зачет с оценкой по практике								36																																				
ФТД. Факультативные дисциплины																																														
+	ФТД.1(Ф)	Подготовка и поощрение выпускных работ		2				2	2	2	36	72	72	14	58								2	14				58															101	Диссертация, методика и технология исследования		

согласовано

Проректор по научной деятельности
Начальник отдела аспирантуры
дирекции научной деятельности
И.о. директора Института
информационных технологий
Зая. кафедрой "Информационные
технологии и компьютерные системы"

Евстигнева М.П./
Любименко О.А./
Моисеев Д.В./
Моисеев Д.В./