

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
Институт информационных технологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Интеллектуальные информационные системы

Кафедра: Информационные системы

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 917 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Душко В.Р./

Директор дирекции развития образовательных программ

/ Дремова У.В./

Исполняющий обязанности директора института

/ Моисеев Д.В./

Зав. кафедрой

/ Шумейко И.П./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Нечаев В.Д.

20 25 г.

Считать в плане		Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Компетенции		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1. Дисциплины (модули)									90	90	3240	3240	340	2763	137	40	64	40	56	44	36	58	66	6		8	12	
Обязательная часть									59	59	2124	2124	222	1813	89	28	46	24	46	29	16	28	54	2			8	
+	Б1.О.01	Иностранный язык для специальных целей			2	4			8	8	288	288	34	246	8	2			14	6			20				УК-4; УК-5	
+	Б1.О.02	Научный семинар	1	3					6	6	216	216	24	179	13	5	6		12	1			6				УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-8	
+	Б1.О.02.01	Методология исследовательской деятельности в ИТ	1						4	4	144	144	12	123	9	4	6		6								УК-1; ОПК-4; ПК-8	
+	Б1.О.02.02	Научный семинар		3					2	2	72	72	12	56	4	1			6	1			6				УК-4; УК-6	
+	Б1.О.03	Методы оптимизации и нелинейное программирование			2				4	4	144	144	16	124	4	4	6	6	4								ОПК-1; ОПК-7	
+	Б1.О.04	Параллельные алгоритмы анализа и синтеза данных			3				4	4	144	144	16	124	4	2	6	2	2	2		4	2				ОПК-2; ОПК-7	
+	Б1.О.05	Моделирование информационных процессов	2						5	5	180	180	16	155	9	5	6	6	4								ОПК-3; ОПК-7; ПК-8	
+	Б1.О.06	Системный анализ и проектирование информационных систем	4	3				4	8	8	288	288	30	245	13	3	6	4	2	5	4	10	4				УК-1; ОПК-6; ПК-1	
+	Б1.О.07	Интеллектуальный анализ данных (методы Data Mining)			2				4	4	144	144	12	128	4	4	6	4	2								УК-1; ОПК-2; ПК-8	
+	Б1.О.08	Инновации в ИТ-отрасли		4					3	3	108	108	16	88	4					3	6		10				ОПК-3; ПК-3; ПК-4	
+	Б1.О.09	Парадигмы современных языков программирования	3						4	4	144	144	14	121	9	1	6	2		3		6					ОПК-2; ОПК-8	
+	Б1.О.10	Большие данные и облачные технологии	4						5	5	180	180	14	157	9					5	6	8					ОПК-2; ОПК-5	
+	Б1.О.11	Проектный модуль		245			45		8	8	288	288	30	246	12	2	4		6	4			12	2		8	УК-2; УК-3; ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-7	
+	Б1.О.11.01	Управление проектами в сфере ИТ		2					2	2	72	72	10	58	4	2	4		6								ОПК-8; ПК-5; ПК-7	
+	Б1.О.11.02	Проектная деятельность: Интеллектуальные информационные системы		45			45		6	6	216	216	20	188	8					4			12	2		8	УК-2; УК-3; ОПК-8; ПК-2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									31	31	1116	1116	118	950	48	12	18	16	10	15	20	30	12	4	8	4		
+	Б1.В.01	Нейрокомпьютерные технологии	3				3	4	4	144	144	12	123	9	2	6	2		2		4						ПК-1; ПК-8	
+	Б1.В.02	Глубокое обучение	4					5	5	180	180	18	153	9														

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '09.04.02 2025 ЗФО IIS.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2025

[illegible]