

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 бакалавриата

10.03.01

Направление 10.03.01 Информационная безопасность

Профиль: Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

Кафедра: Информационная безопасность

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1427 от 17.11.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.030	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ И СЕТЯХ
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
06.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационный
+	проектно-технологический
+	экспериментально-исследовательский
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития образовательных программ

/ У.В. Дремова/

И.о. директора института

/ Д.В. Моисеев/

Зав. кафедрой

/ М.И. Ожиганова/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

2025 г.

План Учебный план бакалавриата '10.03.01_ОФО_УП_2025_rlx', код направления 10.03.01, профиль : Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессио

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ. часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Компетенции
			Экзам мен	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контро ль													
Блок 1. Дисциплины (модули)								210	210	7888	7888	4066	2958	864	57	356	210	486	10	792	252	54	278	208	568	3	8	735	252	54	260	234	592	6	10	770	180	45	174	182	466	3	12	661	180														
Обязательная часть								169	169	6084	6084	3046	2390	648	49	320	156	414	10	648	216	38	188	136	352	3	4	577	108	47	206	216	412	6	10	662	180	35	136	154	310	3	10	503	144														
+	Б1.0.01	Иностранный язык		2				6	6	36	216	216	108	108		6		108																															УК-4										
+	Б1.0.02	История России		2				4	4	36	144	144	116	28		4	60	56			28																												УК-5; ОПК-13										
+	Б1.0.03	Основы российской государственности			1			3	3	36	108	108	54	54		3	18	36			54																													УК-10									
+	Б1.0.04	Цифровые технологии и медиабезопасность				1		3	3	36	108	108	54	54		3	18	36			54																													УК-5; ОПК-1									
+	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности					4		2	2	36	72	72	36	36								2	8		28																								УК-8									
+	Б1.0.06	Физическая культура и спорт				1		2	2	36	72	72	36	36		2	8		28			36																												УК-7									
+	Б1.0.07	Высшая математика	24				3	15	15	36	540	540	292	176	72	9	72	108		2	106	36	6	36			72		2	70	36																			ОПК-3									
+	Б1.0.08	Физика	2					6	6	36	216	216	110	70	36	6	36	72			2	70	36																												ОПК-4; ОПК-11								
+	Б1.0.09	Теория информации в информационной безопасности	12				1	6	6	36	216	216	74	70	72	6	36		36		2	70	72																												ОПК-3								
+	Б1.0.10	Алгоритмизация и программирование	12					2	8	8	36	288	288	160	56	72	8	72	84		4	56	72																												ОПК-2; ОПК-7								
+	Б1.0.11	Электротехника		3				2	2	36	72	72	36	36									2	18	18																									ОПК-4									
+	Б1.0.12	Теория информации для защиты информационных процессов			3			2	2	36	72	72	54	18									2	18	18	18																								ОПК-3									
+	Б1.0.13	Электроника и схемотехника		4				2	2	36	72	72	54	18									2	18	36																										ОПК-4								
+	Б1.0.14	Основы информационной безопасности		4		4		8	8	36	288	288	147	141								8	36		108	3		141																								ОПК-1							
+	Б1.0.15	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности				56		5	5	36	180	180	106	74																																						ОПК-5; ОПК-6; ОПК-2.4							
+	Б1.0.16	Основы управления информационной безопасностью	8					3	3	36	108	108	56	16	36																																					УК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10; ПК-2.2							
+	Б1.0.17	Сети и системы передачи информации	5					4	4	36	144	144	74	34	36																																					ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9							
+	Б1.0.18	Программно-аппаратные средства защиты информации	5					4	4	36	144	144	74	34	36																																					ОПК-9; ПК-2.3; ПК-2.5							
+	Б1.0.19	Инженерно-техническая защита информации	5				5	3	3	36	108	108	38	34	36																																					ОПК-2; ОПК-9; ПК-2.1							
+	Б1.0.20	Математическая логика и теория алгоритмов в информационной безопасности			3			3	3	36	108	108	64	44									3	18	10	36																									ОПК-3								
+	Б1.0.21	Системы защиты баз данных			5	5		4	4	36	144	144	75	69																																						ОПК-2							
+	Б1.0.22	Международные и российские нормативные акты и стандарты в информационной безопасности		5				3	3	36	108	108	38	34	36																																						ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-2.3; ОПК-2.4						
+	Б1.0.23	Методы и средства криптографической защиты информации	6				6	4	4	36	144	144	84	24	36																																					ОПК-9; ПК-2.5							
+	Б1.0.24	Математические методы исследования операций в информационной безопасности		6				2	2	36	72	72	54	18																																							ОПК-3; ОПК-11						
+	Б1.0.25	Технические средства охраны			6			4	4	36	144	144	72	72																																						ОПК-10; ПК-2.5							
+	Б1.0.26	Системы искусственного интеллекта в информационной безопасности			6			4	4	36	144	144	90	54																																													

План Учебный план бакалавриата '10.03.01 ОФО УП 2025 .plx', код направления 10.03.01, профиль : Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

[illegible]

