

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
Институт радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.08.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.01

11.03.01 Радиотехника

Профиль: Радиотехника
Кафедра: Радиоэлектроника и телекоммуникации

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 931 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.007	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК В ОБЛАСТИ СВЯЗИ (ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / В.Р. Душко/
Директор Дирекции развития образовательных программ / У.В. Дремова/
Директор института / А.А. Кабанов/
Зав. кафедрой / И.Л. Афонин/



		Формы пром. атт.										з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																																				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Насов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Компетенции																														
Блок 1. Дисциплины (модули)																																213	213						213	213		7996	7996	3798	3334	864	57	390	184	448	868	216	57	360	198	478	872	252	51	330	250	342	806	216	48	248	296	274	788	180	
Обязательная часть																																116	116						116	116		4176	4176	2002	1670	504	47	336	130	370	712	144	26	206	108	136	414	72	21	172	134	66	240	144	22	134	116	94	304	144	
+	Б1.0.01	Иностранный язык		2					6	6	36	216	216	108	108		6				108	108																				УК-4																													
+	Б1.0.02	История России			2				4	4	36	144	144	116	28		4	60			56	28																				УК-5																													
+	Б1.0.03	Основы российской государственности			1				3	3	36	108	108	54	54		3	18			36	54																			УК-5; УК-10																														
+	Б1.0.04	Цифровые технологии и кибербезопасность			1				3	3	36	108	108	36	72		3	18			18	72																			УК-5																														
+	Б1.0.05	Философия: искусство мышления		7					3	3	36	108	108	54	54																					3	18		36	54		УК-5																													
+	Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности		4					2	2	36	72	72	36	36								2	8			28	36													УК-8; ПК-9; ПК-28																														
+	Б1.0.07	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	36	36						28	36																			УК-7																														
+	Б1.0.08	Высшая математика	1		234				17	17		612	612	356	220	36	11	124		124	112	36	6	36			72	108														ОПК-1; ПК-30																													
+	Б1.0.08.01	Высшая математика: Линейная алгебра. Математический анализ, дифференциальное и интегральное исчисления	1		2				11	11	36	396	396	248	112	36	11	124		124	112	36																				ОПК-1																													
+	Б1.0.08.02	Специальные разделы высшей математики			3				4	4	36	144	144	72	72								4	36			36	72														ОПК-1																													
+	Б1.0.08.03	Высшая математика в радиоэлектронике и телекоммуникациях			4				2	2	36	72	72	36	36			2					2				36	36														ПК-30																													
+	Б1.0.09	Физика	2		3				9	9	36	324	324	184	104	36	6	54	58		68	36	3	36	36			36														ОПК-1; ОПК-2																													
+	Б1.0.10	Цифровое проектирование и информационные технологии	11		23				14	14		504	504	162	270																																																								

		Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Компетенции
+	Б1.В.ДВ.06.01	Пакеты прикладных математических программ	2						3	3	36	108	108	36	36	36	3	18	18		36	36																			УК-1; ПК-6; ПК-34
-	Б1.В.ДВ.06.02	Физико-математические основы формирования изображений	2						3	3	36	108	108	36	36	36	3	18	18		36	36																			УК-1; ПК-6; ПК-34
+	Б1.В.ДВ.07	Блок "Профессиональный выбор 2" (пробник своей профессии)	2						3	3		108	108	54	18	36	3	18	36		18	36																			УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30
+	Б1.В.ДВ.07.01	Введение в радиотехнику и телекоммуникации	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18	36		18	36																			УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30
-	Б1.В.ДВ.07.02	Введение в электронику	2						3	3	36	108	108	36	36	36	3	18	18		36	36																			УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30
+	Б1.В.ДВ.08	Блок "Профессиональный выбор 3"	3						3	3		108	108	36	36	36							3	18	18			36	36												УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30
+	Б1.В.ДВ.08.01	Компонентная база в радиотехнике и телекоммуникациях	3						3	3	36	108	108	36	36	36							3	18	18			36	36												УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30
-	Б1.В.ДВ.08.02	Радиоэлектронная компонентная база	3						3	3	36	108	108	36	36	36							3	18	18			36	36												УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30
+	Б1.В.ДВ.09	Блок "Профессиональный выбор 4"	3						3	3		108	108	36	36	36							3	18	18			36	36												ПК-7; ПК-12; ПК-20
+	Б1.В.ДВ.09.01	Электропреобразовательные устройства	3						3	3	36	108	108	36	36	36							3	18	18			36	36												ПК-7; ПК-12; ПК-20
-	Б1.В.ДВ.09.02	Общие вопросы электродинамики	3						3	3	36	108	108	36	36	36							3	18	18			36	36												ПК-3; ПК-15
+	Б1.В.ДВ.10	Блок "Профессиональный выбор 5"	4						3	3		108	108	54	18	36							3	36	18			18	36												ПК-3; ПК-15
+	Б1.В.ДВ.10.01	Электродинамика в радиотехнике	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	36	18			18	36												ПК-3; ПК-15
-	Б1.В.ДВ.10.02	Общая теория связи	4						3	3	36	108	108	54	18</																										

План Учебный план бакалавриата '11.03.01_Р_ОФО_2025_УП_СПИ.rlx', код направления 11.03.01, профиль : Радиотехника, год начала подготовки 2025

				Формы пром. атт.					з.е.				Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Компетенции
+	ФТД.В.07	Производство современных БАС и их систем		6					2	2	36	72	72	40	32														2	22		18	32							УК-2; ПК-6	
+	ФТД.В.08	Комплексные системы наблюдения беспилотных авиационных систем		7					3	3	36	108	108	86	22																		3	40		46	22			УК-1; УК-2; ПК-33	

