

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»
Высшая технологическая школа "Севастопольский приборостроительный институт"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

11.04.01

11.04.01 Радиотехника

Профиль: Радиотехника

Кафедра: Радиоэлектроника и телекоммуникации

Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 925 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
06.048	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНИК В ОБЛАСТИ РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Душко В.Р. /

Директор Дирекции развития образовательных программ / Дремова У.В. /

Директор ВТШ "СПИ" / Мешков В.В. /

Зав. кафедрой / Афонин И.Л. /

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

2 марта 2026 г.



			Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов		Курс 1						Курс 2						Курс 3						Компетенции									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РРГ	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Эксперт по плану	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль		
Блок 1.Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
+	Б1.О.01	Иностранный язык для специальных целей		3					8	8	36	288	288	12	272	4	5	180				8	172		3	108			4	100	4								УК-4; УК-5	
+	Б1.О.02	Научный семинар по радиоэлектронике			4				8	8	36	288	288	8	276	4	4	144				4	140		4	144			4	136	4								ПК-1	
+	Б1.О.03	Радиотехнические системы передачи информации	1					1	5	5	36	180	180	12	159	9	5	180	4	6	2	159	9																ОПК-3; ПК-3	
+	Б1.О.04	Теория и техника радиолокации и радионавигации	4						4	4	4	36	144	144	16	119	9							4	144	4	8	4	119	9									ОПК-3; ПК-3	
+	Б1.О.05	Цифровое проектирование в профессиональной деятельности	23	14				23	14			432	432	48	358	26	7	252	14	8	8	209	13	5	180	4	8	6	149	13									ПК-2; ОПК-4; ОПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-3	
+	Б1.О.05.01	Схемотехника функциональных устройств в радиоэлектронной аппаратуре		1				1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	4		2	62	4																ОПК-3; ПК-4	
+	Б1.О.05.02	Устройства генерирования и формирования сигналов	2					2	4	4	36	144	144	16	119	9	4	144	4	8	4	119	9																ПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-4	
+	Б1.О.05.03	Устройства приёма и обработки сигналов	3			3			4	4	36	144	144	18	117	9	1	36	6		2	28		3	108		8	2	89	9									ПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-4	
+	Б1.О.05.04	Теория радиосистем и комплексов управления		4				4	2	2	36	72	72	8	60	4								2	72	4		4	60	4									ПК-3; ОПК-3	
+	Б1.О.06	Научно-исследовательская деятельность	22					2	2	8	8	288	288	26	244	18	8	288	12	6	8	244	18																	
+	Б1.О.06.01	Методология исследовательской деятельности в радиоэлектронике и телекоммуникациях	2					2	4	4	36	144	144	12	123	9	4	144	8		4	123	9																УК-6; УК-2; УК-1; ОПК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2	
+	Б1.О.06.02	Математическое моделирование в радиоэлектронике	2					2	4	4	36	144	144	14	121	9	4	144	4	6	4	121	9																ОПК-4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
+	Б1.В.01	Цифровое проектирование. Спецкурс	334	22				334	16	16		576	576	52	489	35	8	288	12		8	260	8	8	288	4	22	6	229	27										ПК-4
+	Б1.В.01.01	Техническое обеспечение цифровой обработки сигналов	3					3	4	4	36	144	144	14	121	9	2	72	4			68		2	72		8	2	53	9									ПК-4	
+	Б1.В.01.02	Волоконно-оптические системы связи	3					3	4	4	36	144	144	12	123	9	2	72																						

