

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 специалитета

11.05.01

Специальность 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

Профиль: Проектирование и технология радиоэлектронных систем и комплексов
Кафедра: Радиоэлектроника и телекоммуникации
Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 94 от 09.02.2018

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

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
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития образовательных программ У.В. Дремова/

Директов ВТШ СПИ В.В. Мешков/

Зав. кафедрой И.Л. Афонин/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

март 20 26 г.



План Учебный план специалитета '11.05.01 РС ОФО 2026 УП СПИ.plx', код специальности 11.05.01 , профиль : Проектирование и технология радиоэлектронных систем и комплексов, го.

		Формы пром. атт.					з.е.		Итого академ. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6														
Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Конт. роль	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Компетенции					
Блок 1. Дисциплины (модули)						273	273	273	273	10156	10156	4560	4480	1116	57	354	158	430	948	216	57	368	206	470	864	252	51	320	262	344	838	180	48	258	246	304	762	216	60	384	220	236	1068	252			
Обязательная часть						135	135			4860	4860	2184	2028	648	51	336	158	352	810	180	31	224	144	154	378	216	20	172	98	50	328	72	17	112	76	108	208	108	16	110	72	18	304	72			
+	Б1.О.01	Иностранный язык		2				6	6	36	216	216	108	108			6																											УК-4; УК-5			
+	Б1.О.02	История России			2			4	4	36	144	144	116	28			4	60		56	28																							УК-5			
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		1				3	3	36	108	108	54	54			3	18		36	54																							УК-5; УК-10			
+	Б1.О.04	Менеджмент и маркетинг						3	3	36	108	108	36	72																															УК-1; УК-2; УК-9; ПК-6; ПК-12		
+	Б1.О.05	Философия: искусство мышления		7				3	3	36	108	108	54	54													3	18			36	54													УК-5; УК-6		
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности						4			2	2	36	72	72	36	36																												УК-8		
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	36	36			2	8		28	36																							УК-7			
+	Б1.О.08	Высшая математика	2		134			17	17		612	612	356	220	36	11	124		124	112	36	6	36		72	108																			ОПК-1; ОПК-2; ПК-2		
+	Б1.О.09	Физика	3		2			12	12	36	432	432	194	202	36	8	54	68	166																											ОПК-1; ОПК-2	
+	Б1.О.10	Цифровое проектирование	11227		5			7	25	25		900	900	270	450	180	17	72	90			306	144				3	18	18			72		5	36	36			72	36							ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-16
+	Б1.О.11	Компьютерная база в радиоэлектронике	3					3	3	36	108	108	36	36	36					3	18	18			36	36																				ОПК-6; ПК-2; ПК-13	
+	Б1.О.12	Объектно-ориентированный подход разработки графических управлений радиоэлектронными системами	3	3				3	3	36	108	108	36	36	36																																

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6										
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С								
					Мин.	Макс.	Факт																										
	Итого (с факультативами)				228	361	342	67	33	34	63	31	32	61	30	31	61	30	31	60	30	30	30	30	30								
	Итого по ОП (без факультативов)				226	349	330	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	30	30	30	30									
B1	Дисциплины (модули)	49%	51%	8.6%	190	285	273	57	28	29	57	29	28	51	30	21	48	30	18	60	30	30											
B1.O	Обязательная часть				100	171	135	51	28	23	31	18	13	20	15	5	17	14	3	16	7	9											
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				90	185	138	6		6	26	11	15	31	15	16	31	16	15	44	23	21											
B2	Практика	81%	19%	0%	27	52	48	3	1	2	3		3	9		9	12		12				21	21									
B2.O	Обязательная часть				27	52	39	3	1	2	3		3				12		12				21	21									
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	9							9		9																	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9																9	9									
ФТД	Факультативы				2	12	12	7	4	3	3	2	1	1		1	1		1														
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	12	12	7	4	3	3	2	1	1		1	1		1														
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.6	-	54	54	-	50	50	-	52	48	-	54	49.1	-	54	49.3	-										
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38.5	-	24	48	-	48	36	-	48	18	-	36	54	-	36	36	-										
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-										
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.8	-	24.8	24.6	-	26	26	-	24.9	24.7	-	26.8	24.4	-	22	23.4	-										
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-		3	-	3	3	-	3	3.6	-	3.3		-			-										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4560	-	446	496	-	522	522	-	502	424	-	540	268	-	396	444	-										
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		54	-	54	54	-	54	54	-	58		-			-										
		Блок Б2						-			-			-			-			-			-										
		Блок Б3						-			-			-			-			-			-										
		Блок ФТД					258	-	72	54	-	36	36	-		32	-		28	-			-										
		Итого по всем блокам					4818	-	518	550	-	558	558	-	502	456	-	540	296	-	396	444	-										
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	7	4	3	5	4	1	6	3	3	7	3	4											
		ЗАЧЕТ (За)						3	1	2	7	3	4	8	2	6	8	4	4	6	4	2											
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	5	1	4	4	2	2	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1							
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)																	1	1													
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		2	1	1														
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)												2	1	1	1		1	1															
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.8%																										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.7%																										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.9%																										