

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 № 31 от 27.04.2023

11.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.01 Радиотехника

Профиль: Радиотехника
Кафедра: Радиоэлектронные системы и технологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
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
06.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ (ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРОНИК)

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

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/

УТВЕРЖДАЮ



В.Д. Нечаев

20 23 г.

			Формы прог. атт.						з.е.				Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																																		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мн	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Насов 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																											
Блок 1. Дисциплины (модули)																																213	213						71996	71996	3754	3378	864	57	370	166	490	864	216	57	386	180	478	828	288	51	326	322	276	840	180	48	228	276	256	846	180	
Обязательная часть																																114	114						4104	4104	1928	1672	504	42	298	130	358	582	144	28	170	90	226	414	108	24	176	122	68	390	108	20	116	116	58	286	144	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	2					12	12	36	432	432	216	180	36	6			108	108			6			108	72	36											УК-4																												
+	Б1.О.02	История России			2				4	4	36	144	144	116	28		4	56		60	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	Цифровая культура и кибербезопасность			2				3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																	УК-5																														
+	Б1.О.05	Философия: искусство мышления	3						3	3	36	108	108	54	54							3	18		36	54												УК-5																														
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		4					2	2	36	72	72	36	36							2	8		28	36												УК-8; ПК-9; ПК-28																														
+	Б1.О.07	Технологии личностного развития		1					2	2		72	72	36	36		2			36	36																	УК-6																														
+	Б1.О.07.01	Самоменеджмент							1	1	36	36	36	18	18		1			18	18																	УК-6																														
+	Б1.О.07.02	Психологические тренинги							1	1	36	36	36	18	18		1			18	18																	УК-6																														
+	Б1.О.07.03(К)	Зачет по модулю "Технологии личностного развития "		1							36																											УК-6																														
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	36	36		2	8		28	36																	УК-7																														
+	Б1.О.09	Высшая математика	2		3				8	8		288	288	198	54	36	6	90		54	36	36	2	36		18	18												ОПК-1																													
+	Б1.О.09.01	Высшая математика: Линейная алгебра. Математический анализ, дифференциальное и интегральное исчисления	2						6	6	36	216	216	144	36	36	6	90		54	36	36																ОПК-1																														
+	Б1.О.09.02	Специальные разделы высшей математики			3				2	2	36	72	72	54	18							2	36		18	18																																										

План Учебный план бакалавриата '11.03.01_P_ИОТ_ОФО_2023_28.11 уч. сов.plx', код направления 11.03.01, профиль : Радиотехника, год начала подготовки 2023

Считать в плане		Индекс	Наименование	Экзам мен	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции		
					Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	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				
+		51.Б.ДВ.07.01	Пакеты прикладных математических программ	1						3	3	36	108	108	36	36	36	3	18	18		36	36												УК-1; ПК-6; ПК-34				
-		51.Б.ДВ.07.02	Физико-математические основы формирования изображений	1						3	3	36	108	108	36	36	36	3	18	18		36	36											УК-1; ПК-6; ПК-34					
+		51.Б.ДВ.08	Блок "Профессиональный выбор 2" (пробник своей профессии)	2						3	3		108	108	36	36	36	3	18	18		36	36											УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30					
+		51.Б.ДВ.08.01	Введение в радиотехнику и телекоммуникации	2						3	3	36	108	108	36	36	36	3	18	18		36	36											УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30					
-		51.Б.ДВ.08.02	Электрорадиоматериалы	2						3	3	36	108	108	36	36	36	3	18	18		36	36												УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30				
+		51.Б.ДВ.09	Блок "Профессиональный выбор 3" (пробник чужой профессии)		2					3	3		108	108	36	72		3	18		18	72												УК-1; УК-6					
+		51.Б.ДВ.10	Блок "Профессиональный выбор 4" ("Профессионалы"-1)	3						3	3		108	108	36	36	36							3	18	18		36	36						УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30				
+		51.Б.ДВ.10.01	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				
-		51.Б.ДВ.10.02	Радиотехническая компонентная база	3						3	3	36	108	108	36	36	36							3	18	18		36	36						УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30				
+		51.Б.ДВ.11	Блок "Профессиональный выбор 5"	3						3	3		108	108	36	36	36							3	18	18		36	36						ПК-7; ПК-12; ПК-20				
+		51.Б.ДВ.11.01	Электропреобразовательные устройства	3						3	3	36	108	108	36	36	36							3	18	18		36	36						ПК-7; ПК-12; ПК-20				
-		51.Б.ДВ.11.02	Источники электропитания радиотехнической аппаратуры	3						3	3	36	108	108	36	36	36							3	18	18		36	36						ПК-7; ПК-12; ПК-21				
+		51.Б.ДВ.12	Блок "Профессиональный выбор 6" ("Профессионалы"-2)	4						3	3		108	108	54	18	36							3	36	18		18	36						ПК-5; ПК-15; ПК-30				
+		51.Б.ДВ.12.01	Сигналы и процессы в радиотехнике и инфокоммуникациях	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	36	18		18	36						ПК-5; ПК-15; ПК-30				
-		51.Б.ДВ.12.02	Сигналы и процессы в электронике	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	36	18		18	36						ПК-5; ПК-15; ПК-30				
+		51.Б.ДВ.13	Блок "Профессиональный выбор 7"	4						3	3		108	108	54	18	36							3	36	18		18	36						ПК-3; ПК-15				
+		51.Б.ДВ.13.01	Электродинамика	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	36	18		18	36						ПК-3; ПК-15				
-		51.Б.ДВ.13.02	Общая теория связи	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	36	18		18	36						ПК-3; ПК-5				
+		51.Б.ДВ.14	Блок "Профессиональный выбор 8"	4						3	3		108	108	54	18	36							3	36	18		18	36						ПК-21; ПК-30; ПК-34				
+		51.Б.ДВ.14.01	Схемотехника аналоговых электронных устройств	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	36	18		18	36						ПК-21; ПК-30; ПК-34				
-		51.Б.ДВ.14.02	Схемотехника аналоговых электронных устройств в электронике	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	36	18		18	36						ПК-21; ПК-30; ПК-34				
+		51.Б.ДВ.15	Выбор трека обучения		5					3	3		108	108	18	90														18	90				ПК-23; ПК-27; ПК-28; ПК-30				
+		51.Б.ДВ.15.01	Профессиональный трек		5					3	3	36	108	108	18	90								3				18	90						ПК-23; ПК-27; ПК-28; ПК-30				
-		51.Б.ДВ.15.02	Исследовательский трек		5					3	3	36	108	108	36	72									3	18			18	72					УК-1				
-		51.Б.ДВ.15.03	Предпринимательский трек		5					3	3	36	108	108	54	54									3	18			36	54					УК-2				
+		51.Б.ДВ.16	Дисциплины по выбору 51.Б.ДВ.16		5					3	3		108	108	72	36									3	36	36			36					ПК-7; ПК-8; ПК-16				
+		51.Б.ДВ.16.01	Системы цифрового телевидения		5					3	3	36	108	108	72	36									3	36	36			36					ПК-7; ПК-8; ПК-16				
-		51.Б.ДВ.16.02	Телевидение и видеотехника		5					3	3	36	108	108	72	36									3	36	36			36					ПК-2; ПК-3; ПК-29				
+		51.Б.ДВ.17	Дисциплины по выбору 51.Б.ДВ.17		8					2	2		72	72	34	38															2	12	22		38	ПК-7; ПК-14; ПК-17			
+		51.Б.ДВ.17.01	Современные судовые телекоммуникационные системы		8					2	2	36	72	72	34	38															2	12	22		38	ПК-7; ПК-14; ПК-17			
-		51.Б.ДВ.17.02	Глобальная морская система связи при бедствиях		8					2	2	36	72	72	34	38															2	12	22		38	ПК-7; ПК-13; ПК-17			
Блок 2.Практика										21	21		756	756		756		3				108		3				108		9			324		6		216		
Обязательная часть										15	15		540	540		540		3				108		3				108		3			108		6		216		
+		52.О.01(У)	Социальная практика			2				3	3	36	108	108		108		3																	УК-3				
+		52.О.02(У)	Ознакомительная практика			4				3	3	36	108	108		108							3					108							УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34				
+		52.О.03(П)	Технологическая практика			6				3	3	36	108	108		108									3				108						ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-30				
+		52.О.04(П)	Преддипломная практика			8				6	6	36	216	216		216														6				216	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-29				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	6		216	216		216														6			216						ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-26; ПК-27; ПК-28
+		52.Б.ДВ.01	Элективные практики			6				6	6		216	216		216													6			216				ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-26; ПК-27; ПК-28			
+		52.Б.ДВ.01.01(П)	Профессиональная трек			6				6	6	36	216	216		216												6			216				ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-19; ПК-26; ПК-27; ПК-28				
-		52.Б.ДВ.01.02(П)	Исследовательский трек			6				6	6	36	216	216		216												6			216				ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-19; ПК-26; ПК-27; ПК-28				
-		52.Б.ДВ.01.03(П)	Предпринимательский трек			6				6	6	36	216	216		216												6											

