

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»
Институт радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.04 Управление в технических системах



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 15.04 2024

27.03.04

Профиль: Интеллектуальные робототехнические системы
Кафедра: Информатика и управление в технических системах

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 871 от 31.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ
06.001	ПРОГРАММИСТ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития образовательных программ

/ У.В. Дремова/

Директор института

/ А.А. Кабанов/

Зав. кафедрой

/ А.А. Кабанов/

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '27.03.04_УТС_ОФО_2024_.plx', код направления 27.03.04, профиль : Интеллектуальные робототехнические системы, год начала подготовки 2024

		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.	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Насов з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	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.09.02	Кроссплатформенное программирование	3					3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36													ПК-1; ПК-2		
+	Б1.В.ДВ.10	Блок "Профессиональный выбор 5"	3					3	3		108	108	54	18	36							3	18		36	18	36													ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Математическая логика и теория алгоритмов	3					3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36													ПК-4		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Вероятностные процессы в системах управления	3					3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36													ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.11	Блок "Профессиональный выбор 6" ("Профессионалы"-2)	4					3	3		108	108	54	18	36							3	18	36		18	36													ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Прикладная сенсорика	4					3	3	36	108	108	54	18	36							3	18	36			18	36												ПК-4		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Технологии программирования робототехнических систем	4					3	3	36	108	108	54	18	36							3	18	36			18	36												ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.12	Блок "Профессиональный выбор 7"	4					3	3		108	108	54	18	36							3	18		36	18	36													УК-10; ПК-3		
+	Б1.В.ДВ.12.01	Компьютерные сети	4					3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36													УК-10; ПК-3		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Теория информации	4					3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36													УК-10; ПК-3		
+	Б1.В.ДВ.13	Блок "Профессиональный выбор 8"	4					3	3		108	108	54	18	36							3	18		36	18	36													ПК-1; ПК-2		
+	Б1.В.ДВ.13.01	WEB технологии	4					3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36													ПК-1; ПК-2		
-	Б1.В.ДВ.13.02	Разработка графических интерфейсов	4					3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36													ПК-1; ПК-2		
+	Б1.В.ДВ.14	Выбор трека обучения		5				3	3		108	108	54	54															3	18		36	54								ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.14.01	Профессиональный трек			5			3	3	36	108	108	54	54														3	18		36	54									ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.14.02	Исследовательский трек			5			3	3	36	108	108	54	54														3	18		36	54									УК-1; ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.14.03	Предпринимательский трек			5			3	3	36	108	108	54	54														3	18		36	54									УК-2; УК-3	
Блок 2.Практика								22	22		792	792		792			3					108	3				108	6				216		10				360				
Обязательная часть								6	6		216	216		216			3					108	3				108															
+	Б2.О.01(У)	Социальная практика				2		3	3	36	108	108		108			3																								УК-6; ПК-3	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика				4		3	3	36	108	108		108			3										108														ОПК-10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								16	16		576	576		576													6				216		10				360					
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа				8		10	10	36	360	360		360																											УК-1; УК-2; УК-4	
+	Б2.В.ДВ.01	Элективные практики				6		6	6		216	216		216													6				216										УК-1; УК-2; УК-10	
+	Б2.В.ДВ.01.01(П	Профессиональный трек				6		6	6	36	216	216		216													6				216										УК-1; УК-2; УК-10	
-	Б2.В.ДВ.01.02(П	Исследовательский трек				6		6	6	36	216	216		216													6				216										УК-2; УК-3	
-	Б2.В.ДВ.01.03(П	Предпринимательский трек				6		6	6	36	216	216		216													6				216										УК-1; УК-2; УК-10	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324																											УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324		324																											УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
ФТД.Факультативные дисциплины								9	9		324	324	190	134		6	8		82	126		1			36			1			34	2		1			30	6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД								9	9		324	324	190	134		6	8		82	126		1			36			1			34	2		1			30	6				
+	ФТД.В.01	Творческий семестр						2	2	36	72	72	18	54		2	8		10	54																					УК-3; УК-6	
+	ФТД.В.02	Базовая математика						2	2	36	72	72	36	36		2			36	36																					УК-1	
+	ФТД.В.03	Основы физики						2	2	36	72	72	36	36		2			36	36																					УК-1	
+	ФТД.В.04	Молодежь и общество						3	3	36	108	108	100	8							1			36			1			34	2		1			30	6				УК-3	

