

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 бакалавриата

27.03.04

27.03.04 Управление в технических системах

Профиль: Беспилотные аппараты различных сред

Кафедра: Искусственный интеллект и автономные системы управления

Факультет: Информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

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 ВТШ "СПИ"

/ В.В. Мешков/

Зав. кафедрой

/ В.А. Крамарь/



УТВЕРЖДАЮ

В.Д. Нечаев

4 февраля 2026 г.

План Учебный план бакалавриата '27.03.04_УТС_ОФО_2026 АУП БАРС_v4.rlx', код направления 27.03.04, профиль : Беспилотные аппараты различных сред, год начала подготовки 2026

		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	Экспертное	Факт	Насов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр 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 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)	Ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108		108		3				108																				УК-6; ПК-3			
+	Б2.О.02(У)	Технологическая 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																			10			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-1; УК-2; УК-3; УК-6			
-	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																		9				324							
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324		324																	9				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								17	17		612	612	370	242		7	26		100	126		8	26		154	108		1			34	2		1			30	6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД								17	17		612	612	370	242		7	26		100	126		8	26		154	108		1			34	2		1			30	6					
+	ФТД.В.01	Математика для machine learning. Основы						2	2	36	72	72	54	18							2	18		36	18															УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4			
+	ФТД.В.02	Творческий семестр						2	2	36	72	72	18	54		2	8		10	54																				УК-3; УК-6			
+	ФТД.В.03	Молодежь и общество						4	4	36	144	144	136	8		1			36			1			36		1			34	2		1			30	6	УК-3					
+	ФТД.В.04	Иностранный язык для специальных целей						3	3	36	108	108	54	54							3			54	54															УК-4; ОПК-10			
+	ФТД.В.05	Психология развития личности и особенности коммуникации лиц с инвалидностью и ОВЗ						2	2	36	72	72	36	36		2			36	36																				УК-1			
+	ФТД.В.06	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии						2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																					УК-1		
+	ФТД.В.07	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний						2	2	36	72	72	36	36							2	8		28	36																УК-2		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				191	257	65	31	34	68	36	32	63	29	34	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	58	29	29	60	29	31	62	29	33	60	31	29
Б1 Б1.О	Дисциплины (модули)	72%	28%	38.9%	160	209	55	27	28	57	29	28	56	29	27	41	25	16
	Обязательная часть					150	45	27	18	27	16	11	43	20	23	35	22	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					59	10		10	30	13	17	13	9	4	6	3	3
Б2	Практика	27%	73%	37.5%	20	22	3	2	1	3		3	6		6	10	6	4
Б2.О	Обязательная часть					6	3	2	1	3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16							6		6	10	6	4
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	17	7	2	5	8	7	1	1		1	1		1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД					17	7	2	5	8	7	1	1		1	1		1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.9	-	54	50	-	50	48	-	54	51.8	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				40.7	-	36	48	-	48	48	-	24	48	-	48	24
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25	-	27.3	24.6	-	22	22	-	27	25.7	-	26	25
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-		3	-	3	3	-	3	3.4	-	3.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3716	-	490	496	-	450	450	-	540	464	-	526	300
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		54	-	54	54	-	54	54	-	58	
		Блок Б2					-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				370	-	36	90	-	144	36	-		34	-		30
		Итого по всем блокам				4086	-	526	586	-	594	486	-	540	498	-	526	330
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	8	4	4	6	2	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					6	3	3	4	2	2	6	3	3	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3	4	1	3	2	1	1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1			
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					1		1	1		1	3	2	1	4	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				32.35%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.33%												