

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

7 "марта" 2026 г.

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Эксплуатация наземных транспортных средств

Кафедра: Приборостроение и транспорт

Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	экспериментально-исследовательский
-	расчетно-проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития образовательных программ

/ У.В. Дремова/

Директор ВТШ "СПИ"

/ В.В. Мешков/

Зав. кафедрой

/ С.И. Рошупкин/

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 2026 ОФО ЭТ6 ИОТ СПИ.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация наземных транспортных средств, год начала подготовки 20

		Формы пром. атт.						з.е.				Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РР	Экспертное	Факт	з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Компетенции	
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	207		7780	7780	3644	3236	900	55	410	72	558	778	216	216	58	332	108	568	900	288	54	350	144	454	888	216	40	184	228	236	670	180	
Обязательная часть								118	118		4248	4248	2078	1558	612	45	356	72	426	550	216	30	206	72	244	414	144	28	212	108	140	368	180	15	100	78	64	226	72		
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	108	72	36	6			108	72	36																			УК-4	
+	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-11	
+	Б1.О.04	Цифровые технологии и кибербезопасность				1		3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																				УК-1; УК-3	
+	Б1.О.05	Философия; искусство мышления		7				3	3	36	108	108	54	54																										УК-5	
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	36	72	72	36	36								2	8			28	36													УК-8	
+	Б1.О.07	Передовые инженерные технологии	1					3	3	36	108	108	36	36		3	18		18	36	36																			УК-1; УК-6	
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт			1			2	2	36	72	72	36	36		2	8		28	36																				УК-7; УК-9	
+	Б1.О.09	Высшая математика	24			13		123	15	15	36	540	540	324	144	72	9	108		108	72	36	6	54		54	72	36												ОПК-1	
+	Б1.О.10	Физика	2		1			8	8	36	288	288	144	108	36	8	72	72		108	36																			ОПК-1; ОПК-3	
+	Б1.О.11	Химия			3			2	2	36	72	72	36	36								2	18	18			36													ОПК-1; ОПК-3	
+	Б1.О.12	Инженерная графика	1				1	4	4	36	144	144	72	36	36	4	36		36	36	36																			ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6	
+	Б1.О.13	Программирование и алгоритмизация	2					3	3	36	108	108	36	36	36	3	18		18	36	36																			ОПК-4	
+	Б1.О.14	Стандартизация и метрология	3					3	3	36	108	108	54	18	36								3	18	18	18	18	36												УК-1; ОПК-6	
+	Б1.О.15	Инженерный дизайн CAD		3				3	3	36	108	108	72	36								3	18		54	36														ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6	
+	Б1.О.16	Инженерная механика			3		3	4	4	36	144	144	54	90					4	18	36				36	90														ОПК-1; ОПК-3	
+	Б1.О.17	Материаловедение	3			3	3	3	3	36	108	108	54	18	36							3	18	36		18	36													ОПК-1; ОПК-3	
+	Б1.О.18	Системный инжиниринг		4				3	3	36	108	108	36	72								3	18		18	72														УК-1; УК-2; ОПК-5	
+	Б1.О.19	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	555	667		5	5	22	22		792	792	380	304	108														18	142	90	88	220	108	4	30	30		84		ПК-1; ПК-4; ПК-6
+	Б1.О.20	Технология производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5					5	5	36	180	180	72	72	36													5	36	18	18	72	36							ПК-1	
+	Б1.О.21	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6			6		5	5	36	180	180	68	76	36												5	34		34	76	36								ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.22	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	7					3	3	36	108	108	46	26	36																								ОПК-2; ПК-4; ПК-5		
+	Б1.О.23	Производственно-техническая инфраструктура транспортных предприятий	8			8		5	5	36	180	180	82	62	36																									ПК-3	
+	Б1.О.24	Сопровождение материалов	4					4	4	36	144	144	72	36	36							4	36		36	36	36													ОПК-1; ОПК-3	
Насть, формируемая участниками образовательных отношений								89	89		3532	3532	1566	1678	288	10	54		132	228		28	126	36	324	486	144	26	138	36	314	520	36	25	84	150	172	444	108		
+	Б1.Б.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2467							328	328	328						54						108				108								58			УК-7	
+	Б1.Б.02	Проектный модуль		268	4			20	20		720	720	194	526		2		6	66		6		72	144		6		62	154		6				54	162				УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-6	
+	Б1.Б.03	Технология грузовых перевозок		4				3	3	36	108	108	36	72								3		36	72															ПК-5	
+	Б1.Б.04	Автосервис и фирменное обслуживание транспортных средств		7				3	3	36	108	108	46	62																									ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5		
+	Б1.Б.05	Технология пассажирских перевозок		5				2	2	36	72	72	36	36												2	18		18	36										ПК-5	
+	Б1.Б.06	Восстановление и укрепление деталей		6			6	3	3	36	108	108	52	56										3	34	18		56												ПК-1	
+	Б1.Б.07	Диагностирование электрооборудования и мехатронных систем транспортных средств		8				4	4	36	144	144	72	36	36																									ПК-1; ПК-3	
+	Б1.Б.08	Автомобильный дизайн		6				3	3	36	108	108	34	74												3			34	74										ПК-6	
+	Б1.Б.09	Техническая диагностика транспортных средств	7				7	3	3	36	108	108	46	26	36																									ПК-1; ПК-3	
+	Б1.Б.10	Технический осмотр автомобилей		7				2	2	36	72	72	30	42																										ПК-3; ПК-4	
+	Б1.Б.11	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7			7		4	4	36	144	144	46	62	36																									ПК-1; ПК-2; ПК-3	
+	Б1.Б.12	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	6					3	3	36	108	108	54	18	36											3	18	18	18	18	36										ПК-3
+	Б1.Б.13	Цифровое проектирование средств технической эксплуатации		8			8	3	3	36	108	108	54	54																										ПК-3	
+	Б1.Б.ДВ.01	Блок "Мировая культура и цивилизация"		2				2	2		72	72	36	36		2	18		18	36																				УК-5	
+	Б1.Б.ДВ.02	Блок "Экономика и предпринимательство"		3				2	2		72	72	36	36								2	18		18	36														УК-1; УК-10	
+	Б1.Б.ДВ.03	Блок "Технологии мышления и коммуникация в профессиональной среде"		4				2	2		72	72	36	36								2			36	36														УК-4	
+	Б1.Б.ДВ.04	Блок "Гражданская стратегия, закон и право"		5				2	2		72	72	36	36													2	18		18	36										УК-1; УК-2; УК-8; УК-11
+	Б1.Б.ДВ.05	Блок "Устойчивое развитие"		6				2	2		72	72	36	36													2	18		18	36										УК-8
+	Б1.Б.ДВ.06	Блок "Профессиональный выбор 1" (пробник своей профессии)		2				3	3		108	108	36	72		3	18		18	72																				УК-1; УК-6	
+	Б1.Б.ДВ.06.01	Информационно-измерительная техника и технологии в промышленности и медицине		2				3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																				УК-1; УК-6	
-	Б1.Б.ДВ.06.02	Автоматизация технологических процессов и промышленная робототехника		2				3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																				УК-1; УК-6	
-	Б1.Б.ДВ.06.03	Введение в специальность; Технология машиностроения		2				3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																				УК-1; УК-6	
-	Б1.Б.ДВ.06.04	Техносферная безопасность в современных условиях		2				3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																				УК-1; УК-6	
-	Б1.Б.ДВ.06.05	Технологические процессы на транспорте		2				3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																					

План Учебный план бакалавриата '23.03.03_2026_ОФО_ЭТБ_ИОТ_СПИ.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация наземных транспортных средств, год начала подготовки 20

		Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Насов з.е.	Экспертное	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				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Цифровое проектирование элементов автоматизированных и мехатронных систем			2			3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																				УК-1				
-	Б1.В.ДВ.07.03	Цифровое проектирование изделий машиностроения			2			3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																				УК-1				
-	Б1.В.ДВ.07.04	Цифровое проектирование элементов конструкций транспортных средств			2			3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																				УК-1				
-	Б1.В.ДВ.07.05	Цифровое проектирование техники в области техносферной безопасности			2			3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																				УК-1				
+	Б1.В.ДВ.08	Блок "Профессиональный выбор 3" ("Профессионалы"-1)	3				3	4	4		144	144	54	54	36							4	36	18			54	36													ПК-1; ПК-4			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория автомобиля	3				3	4	4	36	144	144	54	54	36							4	36	18			54	36													ПК-1; ПК-4			
-	Б1.В.ДВ.08.02	Эксплуатационные свойства наземных транспортных средств	3				3	4	4	36	144	144	54	54	36							4	36	18			54	36													ПК-1; ПК-4			
+	Б1.В.ДВ.09	Блок "Профессиональный выбор 4"	3				3	3	3		108	108	36	36	36							3	18			18	36	36														ПК-6		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Надежность машин и оборудования	3				3	3	3	36	108	108	36	36	36							3	18			18	36	36														ПК-6		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Обеспечение безотказности транспортно-технологических систем	3				3	3	3	36	108	108	36	36	36							3	18			18	36	36														ПК-6		
+	Б1.В.ДВ.10	Блок "Профессиональный выбор 5" ("Профессионалы"-2)	4					2	2		72	72	36		36							2	18			18		36														ПК-1		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Современные направления развития конструкций автотранспортных средств	4					2	2	36	72	72	36		36							2	18			18		36														ПК-1		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основные тенденции развития мирового автомобилестроения	4					2	2	36	72	72	36		36							2	18			18		36														ПК-1		
+	Б1.В.ДВ.11	Блок "Профессиональный выбор 6"	4				4	3	3		108	108	36	36	36							3	18			18	36	36															ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Детали машин	4				4	3	3	36	108	108	36	36	36							3	18			18	36	36															ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Основы конструирования	4				4	3	3	36	108	108	36	36	36							3	18			18	36	36															ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.12	Блок "Профессиональный выбор 7"			4			3	3		108	108	36	72								3	18	18			72																ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Эксплуатационные материалы			4			3	3	36	108	108	36	72								3	18	18			72																ПК-2	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Химотология			4			3	3	36	108	108	36	72								3	18	18			72																ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.13	Выбор трека обучения		5				3	3		108	108	18	90															3				18	90										УК-1
+	Б1.В.ДВ.13.01	Профессиональный трек		5				3	3	36	108	108	18	90														3				18	90										УК-1	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Исследовательский трек		5				3	3	36	108	108	36	72														3	18			18	72											УК-1
-	Б1.В.ДВ.13.03	Предпринимательский трек		5				3	3	36	108	108	54	54														3	18			36	54										УК-2; УК-10	
+	Б1.В.ДВ.14	Блок "Проектирование, разработка, производство и эксплуатация беспилотных авиационных систем"	5					2	2		72	72	52	20								2	32			20	20																УК-1	
+	Б1.В.ДВ.14.01	Производство современных БАС и их систем	5					2	2	36	72	72	52	20														2	32			20	20											УК-1
-	Б1.В.ДВ.14.02	Комплексные системы наблюдения беспилотных авиационных систем		5				2	2	36	72	72	52	20														2	32			20	20											УК-1
-	Б1.В.ДВ.14.03	Методы и средства дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) для мониторинга состояния сельскохозяйственных угодий		5				2	2	36	72	72	52	20														2	32			20	20											УК-2
-	Б1.В.ДВ.14.04	Современные армированные слоистые полимерные композиционные материалы и технологии в производстве беспилотных авиационных систем		5				2	2	36	72	72	52	20														2	32			20	20											УК-1
-	Б1.В.ДВ.14.05	Техническая эксплуатация и ремонт БАС		5				2	2	36	72	72	52	20														2	32			20	20											УК-1; УК-2
Блок 2.Практика								24	24		864	864		864		3					108		3				108		6					216		12				432				
Обязательная часть								15	15		540	540		540							3						108								12						432			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4			3	3	36	108	108		108								3						108															УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4	
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			7			6	6	36	216	216		216																													ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			8			6	6	36	216	216		216																													ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324		324		3					108							6					216											
+	Б2.В.01(У)	Социальная практика			2			3	3	36	108	108		108		3																												УК-1; УК-3; УК-5
+	Б2.В.ДВ.01	Элективные практики (модули)			6			6	6		216	216		216														6					216											ПК-1; ПК-3
+	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Профессиональный трек			6			6	6	36	216	216		216														6					216										ПК-1; ПК-3	
-	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Исследовательский трек			6			6	6	36	216	216		216														6					216										ПК-4; ПК-6	
-	Б2.В.ДВ.01.03(П)	Предпринимательский трек			6			6	6	36	216	216		216														6					216										ПК-2; ПК-5	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324										</																				

