

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»
 Политехнический институт

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности ректора

В.Д. Нечаев

"26" апреля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Эксплуатация наземных транспортных средств

Кафедра: Автомобильный транспорт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 07.08.2020

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития образовательных программ

/ У.В. Дремова/

Директор Политехнического института

/ В.И. Головин/

Зав. кафедрой

/ А.А. Ветрогон/

План Учебный план бакалавриата '23.03.03_2024_ОФО_ЭТ_29.05.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация наземных транспортных средств, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов	Курс 1										Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции						
			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	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	207		7780	7780	3614	3266	900	57	356	72	630	832	216	57	296	108	622	846	288	54	300	144	474	918	216	39	190	228	194	670	180			
Обязательная часть								116	116		4176	4176	2038	1598	540	45	302	72	462	604	180	28	134	72	298	396	108	30	230	108	158	404	180	13	96	78	28	194	72			
+	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		144	144	116	28		4	60		56	28																					УК-5	
+	Б1.О.02.01	История России: государство и общество						2	2	36	72	72	58	14		2	30		28	14																					УК-5	
+	Б1.О.02.02	История России: региональная история и культура России						2	2	36	72	72	58	14		2	30		28	14																					УК-5	
+	Б1.О.02.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "История России"			2					36																															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	Цифровая культура и медиабезопасность			2			3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																					УК-1; УК-3	
+	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	
+	Б1.О.07	Технологии личного развития		1				2	2		72	72	36	36		2			36	36																					УК-6; УК-9	
+	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-9	
+	Б1.О.07.03(К)	Зачет по модулю "Технологии личного развития"		1						36																															УК-6; УК-9	
+	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	2					8	8	36	288	288	162	90	36	8	72		90	90	36																				ОПК-1	
+	Б1.О.10	Физика	2					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	3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	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 САД		3				3	3	36	108	108	72	36								3	18			54	36														ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6	
+	Б1.О.16	Инженерная механика			4			3	3	36	108	108	54	54							3	18			36	54															ОПК-1; ОПК-3	
+	Б1.О.17	Материаловедение	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	24	24		864	864	416	340	108												20	160	90	106	256	108	4	30	30		84				ПК-1; ПК-4; ПК-6	
+	Б1.О.19.01	Силовые агрегаты	5			5		5	5	36	180	180	90	54	36												5	36	18	36	54	36										ПК-6
+	Б1.О.19.02	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5					4	4	36	144	144	72	36	36												4	36	36		36	36										ПК-1
+	Б1.О.19.03	Специализированный подвижной состав автотранспорта и погрузочно-разгрузочные устройства		6				3	3	36	108	108	68	40													3	34		34	40											ПК-1; ПК-4
+	Б1.О.19.04	Конструкция транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5				5	5	5	36	180	180	90	54	36												5	36	36	18	54	36										ПК-1; ПК-4
+	Б1.О.19.05	Альтернативные энергоустановки автомобилей	6					3	3	36	108	108	36	72													3	18		18	72											ПК-1; ПК-4; ПК-6
+	Б1.О.19.06	Расчет конструкций автомобилей	7					4	4	36	144	144	60	84																					4	30	30		84			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					4	4	36	144	144	60	48	36																			4	30	30		48	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																			5	36	18	28	62	36			ПК-3
+	Б1.О.24	Современные производственные технологии	1					3	3	36	108	108	36	36	36	3	18		18	36	36																					УК-1; УК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									91	91		3604	3604	1576	1668	360	12	54		168	228	36	29	162	36	324	450	180	24	70	36	316	514	36								

План Учебный план бакалавриата '23.03.03_2024_ОФО_ЭТ_29.05.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация наземных транспортных средств, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Экспертное	Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции						
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Насов з.е.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	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	
+	Б1.В.13	Цифровое проектирование средств технической эксплуатации		8				8	3	3	36	108	108	54	54																							ПК-3		
+	Б1.В.ДВ.01	Блок "Экономика и предпринимательство"		1					2	2		72	72	36	36		2	18		18	36																	УК-1; УК-10		
+	Б1.В.ДВ.02	Блок "Технологии мышления и коммуникация в профессиональной среде"		2					2	2		72	72	36	36		2			36	36																	УК-3; УК-4; УК-7		
+	Б1.В.ДВ.03	Блок "Гражданская стратегия, закон и право"		3					2	2		72	72	36	36							2	18		18	36												УК-2; УК-11		
+	Б1.В.ДВ.04	Блок "Устойчивое развитие"		3					2	2		72	72	36	36							2	18		18	36												УК-3		
+	Б1.В.ДВ.05	Блок "Технологии и инструменты, ИТ"		4					2	2		72	72	36	36							2	18		18	36												УК-1; УК-10		
+	Б1.В.ДВ.06	Блок "Мировая исследовательская повестка, культура и цивилизация"		4					2	2		72	72	36	36							2	18		18	36												УК-2		
+	Б1.В.ДВ.07	Блок "Профессиональный выбор 1" (пробник своей профессии)		2					3	3		108	108	36	72		3	18		18	72																	УК-1; УК-6		
-	Б1.В.ДВ.07.01	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.В.ДВ.07.02	Автоматизация технологических процессов и промышленная робототехника		2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																	УК-1; УК-6		
-	Б1.В.ДВ.07.03	Введение в специальность: Технология машиностроения		2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																	УК-1; УК-6		
-	Б1.В.ДВ.07.04	Введение в направление подготовки: Технология продукции и организация общественного питания		2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																	УК-1; УК-6		
-	Б1.В.ДВ.07.05	Техносферная безопасность в современных условиях		2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																	УК-1; УК-6		
+	Б1.В.ДВ.07.06	Технологические процессы на транспорте		2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																		УК-1; УК-6	
+	Б1.В.ДВ.08	Блок "Профессиональный выбор 2" (пробник своей профессии)	2						3	3		108	108	54	18	36	3	18		36	18	36																	УК-1	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Цифровое проектирование элементов измерительных систем	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36																	УК-1	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Цифровое проектирование элементов автоматизированных и мехатронных систем	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36																	УК-1	
-	Б1.В.ДВ.08.03	Цифровое проектирование изделий машиностроения	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36																	УК-1	
-	Б1.В.ДВ.08.04	Цифровое проектирование технологического оборудования и приборов предприятий питания	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36																	УК-1	
-	Б1.В.ДВ.08.05	Цифровое проектирование элементов конструкций транспортных средств	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36																	УК-1	
-	Б1.В.ДВ.08.06	Цифровое проектирование техники в области техносферной безопасности	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36																	УК-1	
+	Б1.В.ДВ.09	Блок "Профессиональный выбор 3" ("Профессионалы"-1)	3						3	3		108	108	36	36	36						3	18	18		36	36												ПК-1; ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Теория автомобиля	3						3	3	36	108	108	36	36	36						3	18	18		36	36												ПК-1; ПК-4	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Эксплуатационные свойства наземных транспортных средств	3						3	3	36	108	108	36	36	36						3	18	18		36	36												ПК-1; ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.10	Блок "Профессиональный выбор 4"	3					3	3	3		108	108	36	36	36						3	18		18	36	36												ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Надежность машин и оборудования	3					3	3	3	36	108	108	36	36	36						3	18		18	36	36												ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Обеспечение безопасности транспортно-технологических систем	3					3	3	3	36	108	108	36	36	36						3	18		18	36	36												ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.11	Блок "Профессиональный выбор 5" ("Профессионалы"-2)	4						3	3		108	108	54	18	36						3	18		36	18	36												ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Современные направления развития конструкций автотранспортных средств	4						3	3	36	108	108	54	18	36						3	18		36	18	36												ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Основные тенденции развития мирового автомобилестроения	4						3	3	36	108	108	54	18	36						3	18		36	18	36												ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.12	Блок "Профессиональный выбор 6"	4					4	3	3		108	108	36	36	36						3	18		18	36	36												ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Детали машин	4					4	3	3	36	108	108	36	36	36						3	18		18	36	36												ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Основы конструирования	4					4	3	3	36	108	108	36	36	36						3	18		18	36	36												ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.13	Блок "Профессиональный выбор 7"	4						3	3		108	108	36	36	36						3	18	18		36	36												ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.13.01	Эксплуатационные материалы	4						3	3	36	108	108	36	36	36						3	18	18		36	36												ПК-2	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Химетология	4						3	3	36	108	108	36	36	36						3	18	18		36	36												ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.14	Выбор трека обучения		5					3	3		108	108	18	90													3			18	90								УК-1
+	Б1.В.ДВ.14.01	Профессиональный трек		5					3	3	36	108	108	18	90												3			18	90								УК-1	
-	Б1.В.ДВ.14.02	Исследовательский трек		5					3	3	36	108	108	36	72												3	18		18	72									УК-1
-	Б1.В.ДВ.14.03	Предпринимательский трек		5					3	3	36	108	108	54	54												3	18		36	54								УК-2; УК-10	
Блок 2.Практика											24	24		864	864		864		3			108		108				6			21									

План Учебный план бакалавриата '23.03.03_2024_ОФО_ЭТ_29.05.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация наземных транспортных средств, 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.	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
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6		
ФТД.Факультативные дисциплины									9	9		324	324	182	142		6	8		82	126		1			36			1			34	2		1			22	14	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД									9	9		324	324	182	142		6	8		82	126		1			36			1			34	2		1			22	14	
+	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	92	16								1			36			1			34	2		1			22	14		УК-3

