

0000 19/193 (Партнер)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный технический университет

План одобрен Ученым Советом вуза  
Протокол № 8 от 26.09.2023



УТВЕРЖДАЮ

Ректор, проректор по учебной работе

*Е.В. Суркова*  
Суркова Е.В.

26 09 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: специализация N 5 "Автомобильная техника в транспортных технологиях";  
Кафедра: Автомобили  
Факультет: МФ

Квалификация: инженер

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
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
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационный

## СОГЛАСОВАНО

- Начальник УУ *Игорь* / Горбачев И.В./
- Начальник УЛАКО *А.В.* / Тамьяров А.В./
- Декан *М.Ю.* / Обшивалкин М.Ю./
- Зав. кафедрой *М.Ю.* / Обшивалкин М.Ю./
- Начальник методического отдела *Ю.С.* / Ананьева Ю.С./
- Руководитель производственной практики *О.Н.* / Семёнова О.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого экзд. часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																			
<b>Обязательная часть</b>																																			
+	Б1.О.01	История России			1			181	181	6516	6516	394	5762	360	40	1440	34	12	38	1265	91	41	1476	32	8	40	1306	90	24	864	22	12	14	764	100
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	11				4	4	36	144	22	118	4	4	144	16		12	124	8	3	108			6	93	9							
+	Б1.О.03	Математика	112					7	7	36	252	18	217	17	4	144			4	190	18	4	144	2		2	131	9							
+	Б1.О.04	Физика	112					10	10	36	360	360	12	321	27	6	216	4		4	186	18	4	144	2	2	2	129	9						
+	Б1.О.05	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	12				8	8	36	288	288	12	259	17	5	180	2	2	4	159	13	3	108		2	2	100	4						
+	Б1.О.06	Химия	1					4	4	36	144	144	6	129	9	4	144	2	4		129	9													
+	Б1.О.07	Введение в информационные технологии	1	1				7	7	36	252	252	10	229	13	7	252	4	2	4	229	13													
+	Б1.О.08	Культурология		1				2	2	36	72	72	4	64	4	2	72			2	64	4													
+	Б1.О.09	Экономика		2				2	2	36	72	72	4	64	4																				
+	Б1.О.10	Теоретическая механика	2	1				6	6	36	216	216	8	195	13	2	72																		
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		22				2	2	36	72	72	4	64	4																				
+	Б1.О.12	Теория механизмов и машин	2					2	2	36	72	72	4	64	4																				
+	Б1.О.13	Сопротивление материалов	2				2	4	4	36	144	144	6	129	9																				
+	Б1.О.14	Психология личностного роста		2				4	4	36	144	144	10	125	9																				
+	Б1.О.15	Правоведение		2				2	2	36	72	72	4	64	4																				
+	Б1.О.16	Философия		2				2	2	36	72	72	4	64	4																				
+	Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	3	3				5	5	36	180	180	8	159	13																				
+	Б1.О.18	Спецглавы математики	3	3		3		5	5	36	180	180	12	155	13																				
+	Б1.О.19	Гидравлика и гидропривоимпривод		2				2	2	36	72	72	4	64	4																				
+	Б1.О.20	Электротехника, электроника и электропривод		3				2	2	36	72	72	6	62	4																				
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	3				3	4	4	36	144	144	8	127	9																				
+	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	3					5	5	36	180	180	8	163	9																				
+	Б1.О.23	Надежность механических систем		4				4	4	36	144	144	8	132	4																				
+	Б1.О.24	Конструкционные и защитно-отделочные материалы		4				3	3	36	108	108	8	96	4																				
+	Б1.О.25	Конструкции автомобилей	44					9	9	36	324	324	26	280	18																				
+	Б1.О.26	Экология		4				2	2	36	72	72	4	64	4																				
+	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	4	100	4																				
+	Б1.О.28	Электрооборудование автомобилей	4					4	4	36	144	144	12	123	9																				
+	Б1.О.29	Автомобильные двигатели	4				4	6	6	36	216	216	16	191	9																				
+	Б1.О.30	Транспортно-эксплуатационные качества дорог		4				3	3	36	108	108	8	96	4																				
+	Б1.О.31	Техническая эксплуатация автомобилей	55					10	10	36	360	360	18	324	18																				
+	Б1.О.32	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации автомобилей		5				3	3	36	108	108	8	96	4																				
+	Б1.О.33	Технология производства автомобилей	5					5	5	36	180	180	16	155	9																				
+	Б1.О.34	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	5				5	6	6	36	216	216	14	193	9																				
+	Б1.О.35	Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта	5					6	6	36	216	216	8	199	9																				
+	Б1.О.36	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	6			6		6	6	36	216	216	14	193	9																				
+	Б1.О.37	Основы научных исследований		6				3	3	36	108	108	10	94	4																				
+	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	5					4	4	36	144	144	8	127	9																				
+	Б1.О.39	Основы военной подготовки	2					3	3	36	108	108	12	92	4																				
+	Б1.О.40	Основы Российской государственности	2					2	2	36	72	72	10	58	4																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																			
+	Б1.В.01	Технология конструкционных материалов		1				68	68	2776	2776	146	2497	133	7	364	8	2	2	344	8	9	436	6	14		391	25	20	824	16	28	2	730	48
+	Б1.В.02	Материаловедение	2					3	3	36	108	108	8	96	4	3	108	6	2		96	4													
+	Б1.В.03	Компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	8	96	4																				
+	Б1.В.04	Основы компьютерного обеспечения автомобильного производства		2				3	3	36	108	108	8	96	4																				
+	Б1.В.05	Теплотехника	3					4	4	36	144	144	8	127	9																				
+	Б1.В.06	Основы компьютерного моделирования	3	3				8	8	36	288	288	24	251	13																				
+	Б1.В.07	Метрологическое обеспечение автомобилестроения	3					4	4	36	144	144	6	129	9																				

Курс 4						Курс 5						Курс 6						Закрепленная кафедра						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции	
44	1584	70	32	8	1401	73	44	1584	62	14	14	1418	76	20	720	26	10	14	640	30				
33	1188	52	28	6	1046	56	34	1224	48	12	12	1094	58	9	324	10	4	10	287	13				
																						3	История и культура	УК-5
																						2	Иностранные языки	УК-4
																						9	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
																						11	Физика	УК-1; ОПК-1
																						18	Основы проектирования машин и инженерная графика	УК-1; ОПК-1
																						4	Химия и технологии композиционных	УК-1; ОПК-1
																						15	Инновационные технологии в	ОПК-7
																						3	История и культура	УК-3; УК-5; УК-6
																						8	Экономическая теория	УК-2; УК-10; ОПК-6
																						32	Промышленное и гражданское	УК-1; ОПК-1
																						21	Физическое воспитание	УК-7
																						18	Основы проектирования машин и	УК-1; ОПК-1
																						32	Промышленное и гражданское	УК-1; ОПК-1
																						6	Политология, социология и связи с	УК-6; УК-9
																						3	История и культура	УК-2; УК-11; ОПК-3
																						1	Философия	УК-5
																						18	Основы проектирования машин и	УК-1; ОПК-1
																						9	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
																						31	Теплогоснабжение и вентиляция	УК-1; ОПК-1
																						25	Электроснабжение	УК-1; ОПК-1
																						15	Инновационные технологии в машиностроении	УК-1; ОПК-1
4	144	6	2			132	4															19	Автомобили	УК-1; ОПК-1
3	108	6	2			96	4															19	Автомобили	УК-1; ОПК-1
8	288	14	12			244	18															19	Автомобили	УК-1; ОПК-1
2	72	2		2		64	4															19	Автомобили	УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-4
3	108	2	2			100	4															13	Промышленная экология и	УК-2; УК-8
4	144	6	6			123	9															13	Промышленная экология и	УК-8
6	216	10	2	4		191	9															19	Автомобили	УК-1; ОПК-1; ПК-3
3	108	6	2			96	4															19	Автомобили	УК-1; ОПК-1; ПК-3
																						19	Автомобили	ОПК-1
								10	360	12	4	2	324	18								19	Автомобили	УК-2; ОПК-1; ПК-5
								3	108	6	2		96	4								19	Автомобили	УК-1; ОПК-1; ПК-6
								5	180	10	2	4	155	9								15	Инновационные технологии в	УК-2; ОПК-1; ПК-3
								6	216	10	2	2	193	9								19	Автомобили	УК-2; ОПК-1; ПК-5
								6	216	6		2	199	9								19	Автомобили	УК-2; ОПК-1; ПК-5
														6	216	6	4	4	193	9		19	Автомобили	УК-2; ОПК-1; ПК-5
														3	108	4		6	94	4		19	Автомобили	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
																						19	Автомобили	УК-2; ПК-3
																						51	Цикл основ военной подготовки	УК-8
11	396	18	4	2	355	17	10	360	14	2	2	324	18	11	396	16	6	4	353	17				
																						38	Управление персоналом	УК-2; УК-5; УК-11
																						17	Материаловедение и обработка	УК-1; ПК-3
																						17	Материаловедение и обработка	УК-1; ПК-3
																						18	Основы проектирования машин и	УК-2
																						19	Автомобили	УК-2
																						31	Теплогоснабжение и вентиляция	УК-1
																						19	Автомобили	УК-2
																						15	Инновационные технологии в машиностроении	УК-2; ПК-6



Курс 4							Курс 5					Курс 6					Закрепленная кафедра								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции		
3	108	6	2		96	4															19	Автомобили	УК-1; ПК-3		
4	144	6	2		132	4															16	Металлорежущие станки и инструменты (реорганизована)	УК-2		
4	144	6		2	127	9															19	Автомобили	УК-2; ПК-3		
							4	144	6	2		127	9								41	Экономика, налогообложение и	УК-2; УК-10		
							4	144	6		2	127	9								19	Автомобили	УК-1; ПК-1		
														3	108	6	4			94	4	19	Автомобили	УК-1; ПК-2; ПК-6	
														4	144	6		4	125	9	19	Автомобили	УК-2; ПК-5		
																					19	Автомобили	УК-1; ПК-3		
							2	72	2			70		4	144	4	2			134	4	19	Автомобили	УК-1; ПК-3	
							2	72	2			70		4	144	4	2			134	4	19	Автомобили	УК-1; ПК-5; ПК-6	
							2	72	2			66	4	4	144	4	2			138		19	Автомобили	УК-1; ПК-6	
																							УК-7		
																						21	Физическое воспитание	УК-7	
																						21	Физическое воспитание	УК-7	
																						21	Физическое воспитание	УК-7	
																						21	Физическое воспитание	УК-7	
																						21	Физическое воспитание	УК-7	
																						21	Физическое воспитание	УК-7	
																						21	Физическое воспитание	УК-7	
6	216				207	9	6	216															21	Физическое воспитание	УК-7
6	216				207	9	6	216				207	9	21	756						747	9			
												207	9	21	756						747	9			
6	216				207	9																19	Автомобили	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-3	
							6	216				207	9									19	Автомобили	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4	
														21	756					747	9	19	Автомобили	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
																						19	Автомобили	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
														9	324					324		19	Автомобили	УК-1; ПК-1; ПК-3	
														3	108					108		19	Автомобили	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
2	72			8	60	4								6	216				216		19	Автомобили	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6		
																						27	Вычислительная техника	УК-1	
																						8	Экономическая теория	УК-11	
																						5	Экономика и менеджмент	УК-5	
																						6	Политология, социология и связи с	УК-2	
2	72			8	60	4																38	Управление персоналом	УК-6	