

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО " Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Твардовский А.В.

" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль : Автомобильный сервис

Кафедра: Механизация природообустройства и ремонта машин

Факультет: Факультет природопользования и инженерной экологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2024

Учебный год \_\_\_\_\_

2024-2025

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	Приказ Минтруда
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	№ 187н от 23.03.2015 г.

Типы задач профессиональной деятельности

сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_

/ Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_

/ Барчуков Д.А./

Декан \_\_\_\_\_

/ Мисников О.С./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

/ Крылов К.С./

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль			Август								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*							Э	Э	Э	Э	К					*		*											Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
II										*							Э	Э	Э	Э	К					*		*												Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
III										*							Э	Э	Э	Э	К					*		*												Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV										*							Э	Э	Э	Э	К					*		*									Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К

**Сводные данные**

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15	15	30	15	15	30	15	15	30	15	13	28	118
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2		2	20
У	Учебная практика		6	6										6
П	Производственная практика					6	6		6	6				12
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 2/6	8	31 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 3/6 (51 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
<b>Итого</b>		<b>21</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>208</b>





№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр												
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР					Контр оль	Всего								
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>996</b>											<b>26</b>	18		<b>1284</b>													<b>34</b>	24		<b>2280</b>														<b>60</b>	42
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>996</b>										<b>26</b>			<b>1284</b>													<b>34</b>			<b>2280</b>											<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>52.8</b>														<b>52.8</b>															<b>52.8</b>																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>48</b>														<b>36</b>															<b>42</b>																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>26</b>														<b>28</b>															<b>27</b>																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>26</b>														<b>28</b>															<b>27</b>																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2</b>														<b>2</b>															<b>2</b>																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>936</b>	<b>390</b>	<b>195</b>	<b>75</b>	<b>120</b>					<b>402</b>	<b>144</b>	<b>26</b>	ТО: 15 Э: 3		<b>900</b>	<b>420</b>	<b>210</b>	<b>90</b>	<b>120</b>					<b>372</b>	<b>108</b>	<b>25</b>	ТО: 15 Э: 3		<b>1836</b>	<b>810</b>	<b>405</b>	<b>165</b>	<b>240</b>					<b>774</b>	<b>252</b>	<b>51</b>	ТО: 30 Э: 6					
1	Б1.О.1.05	Социология															Эк	108	30	15		15					42	36	3		Эк	108	30	15		15				42	36	3							
2	Б1.О.1.06	Правоведение	За КП	108	30	15			15																							За КП	108	30	15		15				78	3							
3	Б1.О.1.13	Безопасность жизнедеятельности																																															
4	Б1.О.1.18	Общая электротехника и электроника	За	72	30	15			15																																								
5	Б1.О.1.20	Детали машин и основы конструирования	За	144	60	30	15	15	15																																								
6	Б1.О.1.26	Основы теории надежности																																															
7	Б1.О.1.29	Физическая культура и спорт	За	36	15	15																																											
8	Б1.В.1.02	Силовые агрегаты	Эк	108	45	15	15	15	15																																								
9	Б1.В.1.03	Грузоподъемное и транспортное оборудование ремонтных предприятий	Эк КП	108	60	30	15	15	15																																								
10	Б1.В.1.04	Основы работоспособности технических систем	Эк	108	45	30			15																																								
11	Б1.В.1.06	Рабочие процессы энергетических установок																																															
12	Б1.В.1.07	Эксплуатационные материалы																																															
13	Б1.В.1.08	Гидравлика и гидропривод	Эк	108	45	15	15	15	15																																								
14	Б1.В.1.09	Теплотехника	За	72	30	15	15																																										
15	Б1.В.1.10	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей																																															
16	Б1.В.1.12	Транспортное право	За	72	30	15			15																																								
17	Б1.В.1.20	Компонентный анализ экологизированных энергоустановок транспортных средств																																															
18	Б1.В.1.21	Приводные системы транспортных и технологических средств																																															
19	Б1.В.1.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	60	30				30																																								
20	Б1.В.1.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30				30																																								
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																																															
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика																																															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																																															
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(4) За(7) КП(2)					Эк(3) За(7) ЗаО(2) КП(2)					Эк(7) За(14) ЗаО(2) КП(4)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>			1 4/6											6 1/6											7 5/6																								

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРП	У			СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				864									24	17		1296										36	25		2160								60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24	17		1296										36	25		2160						60	42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.4											49.9													50.2												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																								27												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24												27												25.5												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24												27												25.5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	360	180	45	135				396	108	24	ТО: 15 Э: 2	648	351	169	39	143				297	18	ТО: 13 Э: 2	1512	711	349	84	278			693	108	42	ТО: 28 Э: 2			
1	Б1.О.1.07	Экономика	За	72	30	15		15				42		2		За	72	39	13					33	2		За	72	30	15		15			42	2	38	7		
2	Б1.О.1.23	Экономика предприятия														За	72	39	13					33	2		За	72	39	13		26			33	2	38	8		
3	Б1.О.1.24	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса														За КР	72	39	13					33	2		За КР	72	39	13		26			33	2	4	8		
4	Б1.О.1.28	Патентование	За	72	30	15		15				42		2													За	72	30	15		15			42	2	4	7		
5	Б1.О.1.30	Основы российской государственности														За	72	26	13					46	2		За	72	26	13		13			46	2	37	8		
6	Б1.В.1.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	За	72	45	30		15				27		2													За	72	45	30		15			27	2	4	7		
7	Б1.В.1.10	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	Эк КР	108	45	15	15	15				27	36	3													Эк КР	108	45	15	15	15			27	36	3	4	67	
8	Б1.В.1.11	Технология и организация ремонта при сервисном сопровождении	Эк КР	144	60	30	15	15				48	36	4													Эк КР	144	60	30	15	15			48	36	4	4	7	
9	Б1.В.1.13	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	Эк	108	60	30	15	15				12	36	3													Эк	108	60	30	15	15			12	36	3	4	7	
10	Б1.В.1.14	Производственно-техническая инфраструктура														За КП	144	52	26					92	4		За КП	144	52	26		26			92	4	4	8		
11	Б1.В.1.15	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса														За	72	39	26					33	2		За	72	39	26		13			33	2	4	8		
12	Б1.В.1.16	Типаж и эксплуатация технологического оборудования														За	72	52	26	13	13			20	2		За	72	52	26	13	13			20	2	4	8		
13	Б1.В.1.17	Диагностика технического состояния автомобилей														За	72	52	26	13	13			20	2		За	72	52	26	13	13			20	2	4	8		
14	Б1.В.1.22	Анализ ДТП и контроль технического состояния	За	72	30	15		15				42		2													За	72	30	15		15			42	2	4	7		
15	Б1.В.1.24	Испытания машин	За	108	30	15		15				78		3													За	108	30	15		15			78	3	4	7		
16	Б1.В.1.25	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей														За	72	52	26	13	13			20	2		За	72	52	26	13	13			20	2	4	8		
17	Б1.В.1.26	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей	За	108	30	15		15				78		3													За	108	30	15		15			78	3	4	7		
ПРАКТИКИ			(План)													324	60			60			264	9	6		324	60			60			264	9	6				
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика														ЗаО	324	60			60			264	9	6		ЗаО	324	60			60			264	9	6	4	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324	14			14			310	9	6		324	14			14			310	9	6				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														Оц	324	14			14			310	9	6		Оц	324	14			14			310	9	6	4	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) КР(2)										За(8) ЗаО КП КР Оц										Эк(3) За(14) ЗаО КП КР(3) Оц																
КАНИКУЛЫ				1 4/6										6 2/6										8																

		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)				194	242	62	24	38	60	25	35	60	26	34	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	60	22	38	60	25	35	60	26	34	60	24	36	
B1	Дисциплины (модули)	64%	36%	0%	162	195	51	22	29	51	25	26	51	26	25	42	24	18	
B1.O.1	Обязательная часть					124	49	22	27	43	19	24	22	10	12	10	4	6	
B1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					71	2		2	8	6	2	29	16	13	32	20	12	
B2	Практика	25%	75%	0%	21	36	9		9	9		9	9		9	9		9	
B2.O	Обязательная часть					9	9		9										
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27				9		9	9		9	9		9	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2	2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.9	-	45.6	60	-	50.4	52.8	-	52.8	52.8	-	50.4	49.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	36	48	-	48	48	-	48	36	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.4	-	26	31	-	24	25	-	26	28	-	24	27	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3291	-	420	495	-	390	405	-	420	450	-	360	351	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-			
		Блок Б2				360	-		180	-		60	-		60	-		60	
		Блок Б3				14	-			-			-			-			14
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-			
	Итого по всем блокам					3673	-	428	675	-	390	465	-	420	510	-	360	425	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4		8	4	4	7	4	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					12	5	7		11	5	6	14	7	7	14	6	8
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1	2		2	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												4	2	2	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2				3	2	1
		ОЦЕНКА (Оц)															1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.42%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.4%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.59%													