

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: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 3 г. 11 м. (ускоренное обучение)

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2019

Учебный год _____

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 916 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

_____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____

_____ / Коротков М.А./

Директор ИДПО _____

_____ / Пузырев Н.М./

Зав. кафедрой _____

_____ / Фомин К.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	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								
Числа	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			К	К													*																										
II	К	К	К	К	Э					*						Э	Э			К	К																																							
III	К	К	К	К	Э					*						Э	Э	Э		К	К	К														*																								
IV	К	К	К	К	Э					*						Э	Э	Э		К	К	К						Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		17		15		7		17		15	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2019 г. 5		15 декабря 2019 г. 16		13 июня 2020 г. 41		29 сентября 2020 г. 5		15 декабря 2020 г. 16		13 июня 2021 г. 41	
Дата окончания/Номер недели	5 октября 2019 г. 5		31 декабря 2019 г. 18		27 июня 2020 г. 43		5 октября 2020 г. 5		31 декабря 2020 г. 18		27 июня 2021 г. 43	
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		24		18		7		24		18	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2021 г. 5		8 декабря 2022 г. 15		13 июня 2022 г. 41		29 сентября 2022 г. 5		8 декабря 2023 г. 15		23 марта 2023 г. 30	
Дата окончания/Номер недели	5 октября 2021 г. 5		31 декабря 2022 г. 18		30 июня 2022 г. 44		5 октября 2022 г. 5		31 декабря 2023 г. 18		9 апреля 2023 г. 32	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Теоретическое обучение		29 2/6	29 2/6	28 2/6	17	104
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 4/6	7 1/6	7 3/6	26
У	Учебная практика	6				6
П	Производственная практика		6	6		12
Пд	Преддипломная практика				6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6
К	Каникулы	5	9	8 3/6	13 3/6	36
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		48	52	52	52	204

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы									
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)																																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)								7																																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																									
1	Б1.О.01	Иностранный язык							За К	72	8			8	60	4		За К	72	8			8	60	4		За(2) К(2)	144	16			16	120	8	4			42	12		
2	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)															Эк К	144	10	6		4	125	9		Эк К	144	10	6		4	125	9	4			37	1			
3	Б1.О.03	Математика							Эк К	144	8	4		4	127	9		За К	108	8	4		4	96	4		Эк За К(2)	252	16	8		8	223	13	7			24	12		
4	Б1.О.04	Физика							За К	144	10	4	4	2	130	4		Эк К	144	10	4	4	2	125	9		Эк За К(2)	288	20	8	8	4	255	13	8			6	12		
5	Б1.О.05	Информатика							За К	72	6	2	4		62	4		Эк К	108	6	2	4		93	9		Эк За К(2)	180	12	4	8		155	13	5			29	1		
6	Б1.О.06	Начертательная геометрия и инженерная графика							Эк К	144	6	2	4		129	9		За К	108	6	2	4		98	4		Эк За К(2)	252	12	4	8		227	13	7			10	1		
7	Б1.О.07	Химия							Эк К	144	10	4	6		125	9										Эк К	144	10	4	6		125	9	4			28	1			
8	Б1.О.08	Теоретическая механика															Эк К	108	6	2		4	93	9		Эк К	108	6	2		4	93	9	3			7	12			
9	Б1.О.09	Введение в направление															За К	72	6	4		2	62	4		За К	72	6	4		2	62	4	2			4	1			
10	Б1.О.10	Компьютерная графика															Эк К	180	12	6		6	159	9		Эк К	180	12	6		6	159	9	5			4	1			
11	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация															За К	72	6	4		2	62	4		За К	72	6	4		2	62	4	2			43	1			
12	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГУ							За	36	4			4	28	4										За	36	4			4	28	4	1			54	1			
13	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося							За	36	4			4	28	4										За	36	4			4	28	4	1			54	1			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(3) За(5) К(6)							Эк(5) За(5) К(10)							Эк(8) За(10) К(16)																	
ПРАКТИКИ			(План)														324 180 180 144							324 180 180 144							9 6										
Б2.О.01(У)		Учебная практика, научно-исследовательская работа (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)																						ЗаО	324	180			180	144						9	6			4	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																	5								

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов					Дней	Контроль	Академических часов					Дней	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)								7			900							17			1260							15			2160					60	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)											900										1260										2160					60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															52.5								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															132								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)										900	60	22	2	36	788	52			936	72	32	16	24	808	56			1836	132	54	18	60	1596	108	51	ТО: 29 1/3 Э: 5 2/3			
1	Б1.0.01	Иностранный язык							Эк К	144	8			8	127	9											Эк К	144	8			8	127	9	4		42	12	
2	Б1.0.03	Математика							Эк К	108	8	4		4	91	9	За К	72	6	2		4	62	4			Эк За К(2)	180	14	6		8	153	13	5	24	12		
3	Б1.0.04	Физика							Эк К	144	8	4	2	2	127	9											Эк К	144	8	4	2	2	127	9	4	6	12		
4	Б1.0.08	Теоретическая механика							За К	72	6	2		4	62	4											За К	72	6	2		4	62	4	2	7	12		
5	Б1.0.11	Философия							Эк К	108	8	2		6	91	9											Эк К	108	8	2		6	91	9	3	37	2		
6	Б1.0.12	Сопротивление материалов							За К	108	6	4		2	98	4	Эк К	108	10	4	2	4	89	9			Эк За К(2)	216	16	8	2	6	187	13	6	25	2		
7	Б1.0.13	Основы технологии производства автомобилей							За К	144	10	4		6	130	4											За К	144	10	4		6	130	4	4	4	2		
8	Б1.0.14	Культурология							За К	72	6	2		4	62	4											За К	72	6	2		4	62	4	2	35	2		
9	Б1.0.15	Психология															За К	72	6	4		2	62	4			За К	72	6	4		2	62	4	2	37	2		
10	Б1.0.16	Экология															За К	72	6	2		4	62	4			За К	72	6	2		4	62	4	2	9	2		
11	Б1.0.17	Материаловедение															Эк КР	144	10	4	6		125	9			Эк КР	144	10	4	6		125	9	4	15	2		
12	Б1.0.18	Технология конструкционных материалов															За К	108	8	4	4		96	4			За К	108	8	4	4		96	4	3	15	2		
13	Б1.0.19	Теория механизмов и машин															Эк К	144	10	4	2	4	125	9			Эк К	144	10	4	2	4	125	9	4	7	2		
14	Б1.0.20	Метрология, стандартизация и сертификация															Эк КР	144	10	4	2	4	125	9			Эк КР	144	10	4	2	4	125	9	4	10	2		
15	Б1.0.21	Логистика автомобильного транспорта															За К	72	6	4		2	62	4			За К	72	6	4		2	62	4	2	4	2		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(4) За(4) К(8)							Эк(4) За(5) КР(2) К(7)							Эк(8) За(9) КР(2) К(15)															
ПРАКТИКИ			(План)														324 60 60 264							324 60 60 264 9 6															
Б2.0.02(П)	Производственная практика, технологическая (производственно-технологическая) практика																ЗаО 324 60 60 264							ЗаО 324 60 60 264 9 6 4 2															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																															9								

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы																
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль														
ИТОГО (с факультативами)										1080								1080									1080								2160								60									
ИТОГО по ОП (без факультативов)										1080								1080									1080								2160								60				41	3/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		51.8																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		140																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)										1080	82	46	16	20	929	69										756	58	30	10	18	651	47									1836	140	76	26	38	1580	116	51				
	1	Б1.0.22	Правоведение							За К	108	8	4		4	96	4																		За К	108	8	4		4	96	4	3			35	3					
	2	Б1.0.24	Силовые агрегаты							Эк К	108	8	4	2	2	91	9																		Эк К	108	8	4	2	2	91	9	3			4	3					
	3	Б1.0.25	Основы работоспособности технических систем							Эк К	108	8	4		4	91	9																		Эк К	108	8	4		4	91	9	3			4	3					
	4	Б1.0.26	Общая электротехника и электроника							За К	72	6	4		2	62	4																		За К	72	6	4		2	62	4	2			12	3					
	5	Б1.0.27	Детали машин и основы конструирования							За К	144	10	4	4	2	130	4	Эк КП	108	8	4	2	2	91	9									Эк За КП К	252	18	8	6	4	221	13	7			7	3						
	6	Б1.0.28	Гидравлика и гидропривод							Эк К	108	8	4	2	2	91	9																		Эк К	108	8	4	2	2	91	9	3			8	3					
	7	Б1.0.29	Теплотехника							За К	72	6	4	2		62	4																		За К	72	6	4	2		62	4	2			8	3					
	8	Б1.0.30	Грузоподъемное и транспортное оборудование ремонтных предприятий							Эк КП	108	8	4	2	2	91	9																		Эк КП	108	8	4	2	2	91	9	3			4	3					
	9	Б1.0.31	Социология															Эк К	108	8	4		4	91	9									Эк К	108	8	4		4	91	9	3			35	3						
	10	Б1.0.32	Безопасность жизнедеятельности							Эк К	108	8	4	4		91	9																		Эк К	108	8	4	4		91	9	3			9	3					
	11	Б1.0.33	Основы теории надежности															За К	72	6	4		2	62	4									За К	72	6	4		2	62	4	2			4	3						
	12	Б1.0.34	Рабочие процессы энергетических установок															Эк КП	108	8	4	2	2	91	9									Эк КП	108	8	4	2	2	91	9	3			4	3						
	13	Б1.0.35	Эксплуатационные материалы															За К	108	8	4	4		96	4									За К	108	8	4	4		96	4	3			4	3						
	14	Б1.0.36	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей															За К	72	6	2	2	2	62	4									За К	72	6	2	2	2	62	4	2			4	34						
	15	Б1.0.37	Компонентный анализ экологизированных энергоустановок транспортных средств															За К	72	6	4		2	62	4									За К	72	6	4		2	62	4	2			4	3						
	16	Б1.0.52	Транспортное право							За К	72	6	4		2	62	4																		За К	72	6	4		2	62	4	2			4	3					
	17	Б1.0.53	Приводные системы транспортных и технологических средств															За К	108	8	4		4	96	4									За К	108	8	4		4	96	4	3			4	3						
	18	Б1.0.54	Физическая культура и спорт							За К	72	6	6			62	4																		За К	72	6	6			62	4	2			21	3					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(5) За(6) КП К(10)								Эк(3) За(5) КП(2) К(6)								Эк(8) За(11) КП(3) К(16)																										
ПРАКТИКИ																											324	60			60	264			324	60			60	264		9	6									
	Б2.0.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная	(План)															ЗаО	324	60			60	264			ЗаО	324	60			60	264		9	6	4	3														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																				
КАНИКУЛЫ																																											8	3/6								

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)								7		864						24		1296						18		2160					60	36 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)										864								1296								2160					60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										61.8									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										116									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)									864	66	36	6	24	747	51		648	50	22	6	22	570	28		1512	116	58	12	46	1317	79	42	ТО: 17 Э: 7 1/2		
1	Б1.0.23	Экономика							За К	72	6	4		2	62	4									За К	72	6	4		2	62	4	2	38	4
2	Б1.0.36	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей							Эк КР	108	8	4	2	2	91	9									Эк КР	108	8	4	2	2	91	9	3	4	34
3	Б1.0.38	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств							За К	72	6	4		2	62	4									За К	72	6	4		2	62	4	2	4	4
4	Б1.0.39	Технология и организация ремонта при сервисном сопровождении							Эк КР	144	10	4	2	4	125	9									Эк КР	144	10	4	2	4	125	9	4	4	4
5	Б1.0.40	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий							Эк К	108	8	4	2	2	91	9									Эк К	108	8	4	2	2	91	9	3	4	4
6	Б1.0.41	Патентование							За К	72	6	4		2	62	4									За К	72	6	4		2	62	4	2	4	4
7	Б1.0.42	Анализ ДТП и контроль технического состояния							За К	72	6	4		2	62	4									За К	72	6	4		2	62	4	2	4	4
8	Б1.0.44	Испытания машин							За К	108	8	4		4	96	4									За К	108	8	4		4	96	4	3	4	4
9	Б1.0.45	Экономика предприятия															За К	72	6	2		4	62	4	За К	72	6	2		4	62	4	2	38	4
10	Б1.0.46	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса															За КР	72	6	4		2	62	4	За КР	72	6	4		2	62	4	2	4	4
11	Б1.0.47	Производственно-техническая инфраструктура															За КП	144	10	4		6	130	4	За КП	144	10	4		6	130	4	4	4	4
12	Б1.0.48	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса															За К	108	8	4		4	96	4	За К	108	8	4		4	96	4	3	4	4
13	Б1.0.49	Типаж и эксплуатация технологического оборудования															За К	72	6	2	2	2	62	4	За К	72	6	2	2	2	62	4	2	4	4
14	Б1.0.50	Диагностика технического состояния автомобилей															За К	72	6	2	2	2	62	4	За К	72	6	2	2	2	62	4	2	4	4
15	Б1.0.51	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей															За К	108	8	4	2	2	96	4	За К	108	8	4	2	2	96	4	3	4	4
16	Б1.0.55	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей							За К	108	8	4		4	96	4									За К	108	8	4		4	96	4	3	4	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эж(3) За(6) КР(2) К(7)							За(7) КП КР К(5)							Эж(3) За(13) КП КР(3) К(12)											
ПРАКТИКИ																																			
	Б2.0.04(Пд)	Преддипломная практика	(План)																																
																	324	60			60	264			324	60			60	264		9	6	4	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																	
																Оц	324					324		Оц	324					324		9	6	4	4
КАНИКУЛЫ																															13 3/6				

		Итого							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Итого	Факт	Переат.				
	Итого (с факультативами)				194	242	242		62	60	60	60
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	240		60	60	60	60
Б1	Дисциплины (модули)	99%	1%	0%	162	195	195		51	51	51	42
Б1.О	Обязательная часть					193	193		49	51	51	42
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2		2			
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	36	36		9	9	9	9
Б2.О	Обязательная часть					36	36		9	9	9	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				54.6			54.6	52.5	51.8	61.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				130.5			134	132	140	116
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				514			126	132	140	116
		Блок Б2				360			180	60	60	60
		Блок Б3										
		Блок ФТД				8			8			
		Итого по всем блокам				882			314	192	200	176
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							8	8	8	3
		ЗАЧЕТ (За)							8	9	11	13
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		3
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							16	15	16	12
	ОЦЕНКА (Оц)										1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.31%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					95.4%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.32%						