

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

23.03.02

23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Профиль : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра: Строительные, дорожные машины и оборудование

Факультет: Машиностроительный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

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

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 915

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

/ Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____

/ Барчуков Д.А./

Директор ИДПО _____

/ Пузырев Н.М./

Зав. кафедрой _____

/ Кондратьев А.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					*										*					Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
II	К	К	К	К	Э					*							Э	Э		К	К					*											*					Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	
III	К	К	К	К	Э					*							Э	Э	Э	К	К					*													*				Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К
IV	К	К	К	К	Э					*							Э	Э	Э	К	К					*			Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	39			39		
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	49			49		
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

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	Контроль	Установочная сессия							Дней	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Итого за курс								Каф.	Курсы																
				Академических часов									Академических часов									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															
ИТОГО (с факультативами)												900								1332								2232		62	41																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)												828								1332	39						2160		60																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											52.5																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											142																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												828	62	24	18	20		719	47		1008	72	28	16	28		880	56		1836	134	52	34	48		1599	103	51	ТО: 29 1/3 Э: 5 2/3																
1	Б1.О.1.01	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.1.02	История России										За К	72	8	4	4		60	4		За К	72	6	2	4		62	4		За(2) К(2)	144	14	6	8		122	8	4			37	1													
3	Б1.О.1.03	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.1.04	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			16	12													
5	Б1.О.1.05	Информатика										За К	72	6	2	4		62	4		Эк КР	108	6	2	4		93	9		Эк За КР К	180	12	4	8		155	13	5			29	1													
6	Б1.О.1.06	Начертательная геометрия и инженерная графика										Эк К	108	6	2	4		93	9		За К	108	6	2	4		98	4		Эк За К(2)	216	12	4	8		191	13	6			10	1													
7	Б1.О.1.07	Химия										Эк К	144	10	4	6		125	9											Эк К	144	10	4	6		125	9	4			30	1													
8	Б1.О.1.08	Теоретическая механика																			Эк К	144	10	4		6	125	9		Эк К	144	10	4	6		125	9	4			7	12													
9	Б1.О.1.09	Введению в профессию																			За К	144	10	6	4		130	4		За К	144	10	6	4		130	4	4			11	12													
10	Б1.О.1.10	Материаловедение																			Эк К	108	8	4	4		91	9		Эк К	108	8	4	4		91	9	3			15	1													
11	Б1.В.1.01	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 ТабГУ										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(7) К(8)												Эк(4) За(5) КР К(8)												Эк(7) За(12) КР К(16)																											
ПРАКТИКИ				(План)																																																			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																		ЗаО	324	180			180		144			ЗаО	324	180		180		144		9	6																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																			
КАНИКУЛЫ																																																							

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы																																
			Академических часов										Академических часов										Академических часов										Академических часов																																											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			У	СР	Контр оль	Дней	з.е.	Неделя																										
ИТОГО (с факультативами)													900										1260										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)																																																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													900										829 71										936										788 148										1836										1617 219 51										ТО: 29		1/3	
																																																															Э: 5 2/3													
1	Б1.О.1.01	Иностранный язык											Эк К	144									135	9											Эк К	144									135	9	4			42	12																									
2	Б1.О.1.03	Математика											Эк К	108									99	9											Эк К	180									167	13	5			24	12																									
3	Б1.О.1.04	Физика											Эк К	144									135	9											Эк К	144									135	9	4			16	12																									
4	Б1.О.1.08	Теоретическая механика											За К	72									68	4											Эк К	72									68	4	2			7	12																									
5	Б1.О.1.09	Введение в профессию											За К	108									104	4											Эк К	108									104	4	3			11	12																									
6	Б1.О.1.11	Философия											Эк К	108									72	36											Эк К	108									72	36	3			37	2																									
7	Б1.О.1.12	Сопроतिकание материалов											За К	108									108												Эк КР	144									108	36			25	2																										
8	Б1.О.1.13	Психология																															Эк КР	144									108	36			37	2																												
9	Б1.О.1.14	Культурология																															За К	72									72				35	2																												
10	Б1.О.1.15	Теория механизмов и машин																															За К	72									72				7	2																												
11	Б1.О.1.16	Технология конструкционных материалов																															Эк КР	144									108	36			7	2																												
12	Б1.О.1.17	Основы научных исследований																															Эк К	144									108	36			15	2																												
13	Б1.О.1.18	Прикладная теория колебаний																															За К	72									72				11	2																												
14	Б1.В.1.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование											За К	108									108												За К	72									72				16	2																										
15	Б1.В.1.ДВ.01.02	Компьютерные и информационные технологии											За К	108									108												За К	108									108				10	2																										
16	Б1.В.1.ДВ.02.01	Технические основы создания машин																															Эк К	144									108	36			10	2																												
17	Б1.В.1.ДВ.02.02	Системный анализ и оптимизация проектирования																															Эк К	144									108	36			11	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)																																																		9		6																					
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая																																																				324		60		60		264		324		60		60		264		9		6		11		2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																									
КАНИКУЛЫ																																																							9																					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия																Зимняя сессия																Летняя сессия																Итого за курс											Каф.	Курсы																																																																				
			Академических часов																Академических часов																Академических часов																Академических часов													3.е.																																																																			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль	Всего	Неделя																																																																																				
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																														18		36 3/6																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																																																																														18		36 3/6																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																																																																																																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																																																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																																																																																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																																																																																																																			
ПРАКТИКИ (План)																																																																																																														9		6																			
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика																																																																																																													324		60		60		264		324		60		60		264		9		6		11	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																																																																														9		6																			
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																																																																																													324		324				9		6		11	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)				191	149	149		62	60	9	18
	Итого по ОП (без факультативов)				189	147	147		60	60	9	18
Б1	Дисциплины (модули)	91%	9%	77.7%	162	102	102		51	51		
Б1.О.1	Обязательная часть					93	93		49	44		
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9		2	7		
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				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				28.3			52.5	52.5		
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				142			142			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				134			134			
		Блок Б2				360			180	60	60	60
		Блок Б3										
		Блок ФТД				8			8			
		Итого по всем блокам				502			322	60	60	60
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							7	8		
		ЗАЧЕТ (За)							10	9		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	2		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							16	15		
		ОЦЕНКА (Оц)										1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.81%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					87.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					3.65%						