

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ Артемьев А.А.

_____ 20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль : Автомобильные дороги и аэродромы

Кафедра: Автомобильных дорог, оснований и фундаментов

Институт: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	№ 747н от 21.10.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Смирнов М.А./

Начальник УМО УМУ

_____ / Наумова Е.Э./

и.о.директора ИДПО

_____ / Мартынов Д.В./

Зав. кафедрой

_____ / Гулятьев В.И./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	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	=	=	=	=						*									*	*						*		*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

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	14	29	15	14	29	15	14	29	15	11	26	113
Э	Экзаменационные сессии		3	3		3	3		3	3				9
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	4/6	7 1/6	7 5/6	31 2/6
*	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)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и не более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		18	30	48	18	30	48	18	30	48	17	31	48	192

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР			Контр оль	з.е.	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				936								26	15		1224									34	23		2160								60	38					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								26			1224									34			2160							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.8											54												53.4														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			-1											48												23.5														
	Ауд. нагр. (ОП)			7											7.2												7.1														
	Конт. раб. (ОП)			7											7.2												7.1														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	104	36	24	44			688	144	26	ТО: 15 Э: 3		900	100	40	36	24				656	144	25	ТО: 14 Э: 3		1836	204	76	60	68		1344	288	51	ТО: 29 Э: 3			
1	Б1.О.1.02	Философия	Эк	108	12	4		8			60	36	3														Эк	108	12	4		8			60	36	3	37	3		
2	Б1.О.1.03	Иностранный язык	Эк	144	12			12			96	36	4														Эк	144	12			12			96	36	4	42	123		
3	Б1.О.1.06	Математика	Эк	108	12	4		8			60	36	3		За	72	12	4		8			60		2		Эк За	180	24	8		16			120	36	5	24	1234		
4	Б1.О.1.10	Физика	Эк	144	16	8	4	4			92	36	4														Эк	144	16	8	4	4			92	36	4	16	123		
5	Б1.О.1.11	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества													За	72	8	4	4				64		2		За	72	8	4	4			64		2	20	4			
6	Б1.О.1.12	Теоретическая механика	За	72	12	4		8			60		2														За	72	12	4		8			60		2	7	23		
7	Б1.О.1.13	Сопротивление материалов	За КР	72	12	4	8				60		2		Эк КР	108	12	4	4	4			60	36	3		Эк За КР(2)	180	24	8	12	4			120	36	5	25	34		
8	Б1.О.1.14	Механика грунтов													Эк	144	16	4	8	4			92	36	4		Эк	144	16	4	8	4			92	36	4	17	4		
9	Б1.О.1.17	Экономика													За	72	8	4		4			64		2		За	72	8	4		4			64		2	38	4		
10	Б1.О.1.18	Гидравлика													За КР	72	12	4	8				60		2		За КР	72	12	4	8				60		2	8	4		
11	Б1.О.1.21	Строительные материалы	За	72	8	4	4				64		2														За	72	8	4	4				64		2	20	3		
12	Б1.О.1.27	Электротехника и электроснабжение													За	72	8	4	4				64		2		За	72	8	4	4				64		2	12	4		
13	Б1.В.1.03	Правоведение	За	108	8	4		4			100		3														За	108	8	4		4			100		3	35	3		
14	Б1.В.1.04	Психология													За	72	8	4		4			64		2		За	72	8	4		4			64		2	37	4		
15	Б1.В.1.07	Строительные материалы специального назначения													Эк	108	8	4	4				64	36	3		Эк	108	8	4	4				64	36	3	20	4		
16	Б1.В.1.08	Основы архитектуры и строительных конструкций	За КР	108	12	4	8				96		3		Эк	108	8	4	4				64	36	3		Эк За КР	216	20	8	12				160	36	6	19	34		
ПРАКТИКИ			(План)													324	60			60			264		9	6			324	60			60			264		9	6		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика, учебно-производственная													ЗаО	324	60			60			264		9	6		ЗаО	324	60			60			264		9	6	17	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) КР(2)										Эк(4) За(6) ЗаО КР(2)										Эк(8) За(11) ЗаО КР(4)																	
КАНИКУЛЫ				1 4/6										6 1/6										7 5/6																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР			Контр оль	Всего	Неделя	
Академических часов																																				Академических часов					
ИТОГО (с факультативами)				936								26	15		1224									34	23		2160									60	38				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								26			1224									34			2160									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.2											54												54.6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			-1											48												23.5														
	Ауд. нагр. (ОП)			7											7.8												7.4														
	Конт. раб. (ОП)			7											7.8												7.4														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	104	54	24	26			724	108	26	ТО: 15 Э: 3		900	108	48	24	36				648	144	25	ТО: 14 Э: 3		1836	212	102	48	62			1372	252	51	ТО: 29 Э: 3		
1	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	12	6	4	2			96		3														ЗаО	108	12	6	4	2			96		3		9	5	
2	Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт	За	72	8	8					64		2														За	72	8	8				64		2		21	5		
3	Б1.О.1.19	Технология металлов и сварка													За	72	8	4	4				64		2		За	72	8	4	4			64		2		15	6		
4	Б1.О.1.20	Технологические процессы в строительстве	Эк КР	144	16	8	4	4			92	36	4														Эк КР	144	16	8	4	4			92	36	4		19	5	
5	Б1.О.1.22	Обеспечение и контроль качества строительства													За	72	8	4		4			64		2		За	72	8	4		4		64		2		19	6		
6	Б1.О.1.24	Теплогазоснабжение и теплотехника													За	72	12	4	4	4			60		2		За	72	12	4	4	4		60		2		8	6		
7	Б1.О.1.25	Водоснабжение и водоотведение	За	72	12	4	8				60		2														За	72	12	4	8			60		2		8	5		
8	Б1.О.1.29	Физика среды и ограждающих конструкций													Эк	108	8	4	4				64	36	3		Эк	108	8	4	4			64	36	3		19	6		
9	Б1.В.1.02	Социология	Эк	108	8	4		4			64	36	3														Эк	108	8	4		4		64	36	3		35	5		
10	Б1.В.1.06	Основания и фундаменты													Эк КП	144	8	4	4				100	36	4		Эк КП	144	8	4	4			100	36	4		17	6		
11	Б1.В.1.09	Изыскание и проектирование дорог	За	72	8	4		4			64		2		Эк КП	144	20	12		8			88	36	4		Эк За КП	216	28	16		12		152	36	6		17	567		
12	Б1.В.1.10	Строительство дорог													За	144	16	8	4	4			128		4		За	144	16	8	4	4		128		4		17	678		
13	Б1.В.1.15	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	За КП	108	12	8		4			96		3		Эк	72	16	4	4	8			20	36	2		Эк За КП	180	28	12	4	12		116	36	5		17	56		
14	Б1.В.1.16	Строительная механика	Эк	108	12	4		8			60	36	3		За КР	72	12	4		8			60		2		Эк За КР	180	24	8		16		120	36	5		25	56		
15	Б1.В.1.17	Основы проектирования строительных конструкций (Железобетонные конструкции)	За	72	8	4	4				64		2														За	72	8	4	4			64		2		19	5		
16	Б1.В.1.18	Основы проектирования строительных конструкций (Металлические конструкции)	За	72	8	4	4				64		2														За	72	8	4	4			64		2		19	5		
ПРАКТИКИ			(План)													324	60			60			264		9	6		324	60			60		264		9	6				
Б2.В.02(П)			Производственная практика, проектная												ЗаО	324	60			60			264		9	6		ЗаО	324	60			60		264		9	6		17	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) ЗаО КП КР											Эк(4) За(5) ЗаО КП(2) КР											Эк(7) За(11) ЗаО(2) КП(3) КР(2)																
КАНИКУЛЫ														1 4/6												6 1/6												7 5/6			

		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	Итого	Факт	Переат.												
	Итого (с факультативами)				212	242	242		62	24	38	60	26	34	60	26	34	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	240		60	22	38	60	26	34	60	26	34	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	56%	44%	11.7%	180	195	195		51	22	29	51	26	25	51	26	25	42	27	15
B1.O.1	Обязательная часть					110	110		49	20	29	37	20	17	20	11	9	4	4	
B1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					85	85		2	2		14	6	8	31	15	16	38	23	15
B2	Практика	25%	75%	0%	24	36	36		9		9	9		9	9		9	9		9
B2.O	Обязательная часть					9	9		9		9									
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	27					9		9	9		9	9		9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9											9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2		2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.2			-	45.6	64.3	-	52.8	54	-	55.2	54	-	57.6	49.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				100			-		48	-		48	-		48	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				7.4			-	7	8.6	-	7	7.2	-	7	7.8	-	7	8.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				836			-	104	120	-	104	100	-	104	108	-	104	92
		Блок Б2				360			-		180	-		60	-		60	-		60
		Блок Б3				14			-			-			-			-		14
		Блок ФТД				8			-	8		-			-			-		
		Итого по всем блокам				1218			-	112	300	-	104	160	-	104	168	-	104	166
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							7	3	4	8	4	4	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)							12	5	7	11	5	6	11	6	5	11	6	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2		2	1		1	2	1	1	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													3	1	2	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	1	2	4	2	2	2	1	1			
		ОЦЕНКА (Оц)																1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.35%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					49.6%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.91%														