

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

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль : Автомобильные дороги и аэродромы

Кафедра: Автомобильных дорог, оснований и фундаментов

Факультет: Инженерно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

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	№ 231н от 21.04.2022 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

_____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____

_____ / Барчуков Д.А./

Декан ИСФ _____

_____ / Артемьев А.А./

Зав. кафедрой _____

_____ / Гуляев В.И./

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	У	К	К	К	К	К	К	
II										*							Э	Э	Э	Э	К					*		*												Э	Э	Э	Э	П	П	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	П	К	К	К	К	К	К	
IV										*							Э	Э	Э	Э	К	К					*		*								Пд	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.			
Итого		21	31	52	21	31	52	21	31	52	20	32	52	208

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр					
			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																								
ИТОГО (с факультативами)				960												25	18		1392													37	24		2352													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				888											23			1392														37			2280												42	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48														57.6																52.8														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36														48																42														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27														30																28.5														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27														30																28.5														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2														2																2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	405	180	120	105			315	108	23	ТО: 15 Э: 3		1008	450	180	165	105			414	144	28	ТО: 15 Э: 3		1836	855	360	285	210			729	252	51	ТО: 30 Э: 6										
1	Б1.О.1.01	История России	За	72	60	45					15		2			72	60	45				15			2			144	120	90					24		4					37	12					
2	Б1.О.1.03	Иностраный язык	За	72	30						30		2			72	45					45			2			144	75						75		69		4				42	123				
3	Б1.О.1.06	Математика	Эк	144	60	30					30		4			108	60	30				30			3			252	120	60					60		96	36	7				24	1234				
4	Б1.О.1.07	Информатика	За КР	72	45	15	30						2			108	30	15	15						3			180	75	30	45					69	36	5				29	12					
5	Б1.О.1.08	Инженерная и компьютерная графика	Эк	108	45	15	30						3			72	45					45			2			180	90	15	75					54	36	5				17	12					
6	Б1.О.1.09	Химия	Эк	144	60	30	30						4			144	60	30	30						4			144	60	30	30					48	36	4				28	1					
7	Б1.О.1.10	Физика	За	144	75	30	30	15					4			144	75	30	30	15					4			288	150	60	60	30				102	36	8				16	123					
8	Б1.О.1.12	Теоретическая механика	Эк КР	108	45	15	30						3			108	45	15	30						3			108	45	15	30					27	36	3				7	23					
9	Б1.О.1.15	Инженерная геодезия	За	108	30	15	15						3			108	30	15	15						3			108	30	15	15					78		3				22	2					
10	Б1.О.1.16	Инженерная геология	За	108	30	15	15						3			108	30	15	15						3			108	30	15	15					78		3				17	2					
11	Б1.О.1.26	Строительные машины и оборудование	Эк	108	30	15	15						3			108	30	15	15						3			108	30	15	15					42	36	3				11	2					
12	Б1.В.1.01	Речевая и деловая коммуникация	За	72	30	15					15		2															72	30	15					15		42		2				43	1				
13	Б1.В.1.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	60	30						30					60	30					30						120	60						60		60						21	123456				
14	Б1.В.1.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30						30					60	30					30						120	60						60		60						21	123456				
15	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГУ	За	36	4						4		1															36	4						4		32		1				54	1				
16	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося	За	36	4						4		1															36	4						4		32		1				54	1				
ПРАКТИКИ			(План)												324	90							90			9	6		324	90							234	9	6									
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, исследовательская	ЗаО													162									4.5	3	3аО	162								162	4.5	3	22	2								
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, исследовательская	ЗаО													162	90					90			4.5	3	3аО	162	90						72	4.5	3	17	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(8) КР										Эк(4) За(7) ЗаО(2) КР(2)										Эк(7) За(15) ЗаО(2) КР(3)																							
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	Факт													
	Итого (с факультативами)				212	242	62	25	37	60	26	34	60	24	36	60	26	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	23	37	60	26	34	60	24	36	60	26	34	
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	10.8%	180	195	51	23	28	51	26	25	51	24	27	42	26	16	
Б1.О.1	Обязательная часть					112	49	21	28	37	20	17	20	10	10	6	4	2	
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					83	2	2		14	6	8	31	14	17	36	22	14	
Б2	Практика	100%	0%	0%	24	36	9		9	9		9	9		9	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					36	9		9	9		9	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 (в период ТО)				51.9	-	48	57.6	-	52.8	50.4	-	50.4	55.2	-	55.2	44.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	36	48	-	48	48	-	36	48	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.7	-	27	30	-	25	25	-	27	28	-	26	25	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3325	-	435	480	-	405	405	-	435	450	-	390	325	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-			
		Блок Б2				270	-		90	-		60	-		60	-		60	
		Блок Б3				14	-			-			-			-			14
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-			
	Итого по всем блокам					3617	-	443	570	-	405	465	-	435	510	-	390	399	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4		8	4	4	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					13	6	7		13	6	7	14	7	7	12	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2		1		1	2	1	1	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1		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				43.66%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.7%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.05%													