

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: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Конструкции и сооружения

Институт: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

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

2026

Учебный год \_\_\_\_\_

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Очно-заочная

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

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_

/ Смирнов М.А./

Начальник УМО УМУ \_\_\_\_\_

/ Наумова Е.Э./

и.о. директор ИДПО \_\_\_\_\_

/ Мартынов Д.В./

и.о. зав. кафедрой \_\_\_\_\_

/ Смирнов М.А./







№	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
ИТОГО (с факультативами)				972									27	15		1188										33	23		2160									60	38	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									27			1188										33			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.6												51.5													54.6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			-1												48													23.5											
	Ауд. нагр. (ОП)			7.2												7.5													7.4											
	Конт. раб. (ОП)			7.2												7.5													7.4											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	108	50	40	18				756	108	27	ТО: 15 Э:	864	104	40	44	20				616	144	24	ТО: 14 Э: 3	1836	212	90	84	38			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									64			За	108	8	4	4					100		3		За	108	8	4	4			100		3	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.1.25	Теплогасоснабжение и теплотехника									60			За	72	8	4	4				64		2			За	72	8	4	4		64		2	8	6			
6	Б1.О.1.26	Водоснабжение и водоотведение	За	72	12	4	8				60		2														За	72	12	4	8		60		2	8	5			
7	Б1.О.1.30	Физика среды и ограждающих конструкций												Эк	72	8	4	4				28	36	2			Эк	72	8	4	4		28	36	2	19	6			
8	Б1.В.1.02	Социология	Эк	108	8	4		4			64	36	3														Эк	108	8	4		4	64	36	3	35	5			
9	Б1.В.1.06	Основания и фундаменты	Эк КР	144	12	4	8				96	36	4														Эк КР	144	12	4	8		96	36	4	17	5			
10	Б1.В.1.08	Архитектура зданий	За	72	12	4	8				60		2		Эк КР	108	12	4	4	4		60	36	3			Эк За КР	180	24	8	12	4	120	36	5	19	56			
11	Б1.В.1.09	Металлические конструкции												За КР	108	20	8	8	4			88		3			За КР	108	20	8	8	4	88		3	19	67			
12	Б1.В.1.10	Железобетонные конструкции												Эк КР	144	20	8	8	4			88	36	4			Эк КР	144	20	8	8	4	88	36	4	19	67			
13	Б1.В.1.13	Автоматизированное проектирование												За	144	16	4	12				128		4			За	144	16	4	12		128		4	19	6			
14	Б1.В.1.16	Строительная механика	За КР	108	12	4		8			96		3		Эк	108	12	4		8		60	36	3			Эк За КР	216	24	8		16	156	36	6	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, проектно-технологическая												ЗаО	324	60			60			264		9	6		ЗаО	324	60			60		264		9	6	19	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) ЗаО КР(3)										Эк(4) За(4) ЗаО КР(2)										Эк(7) За(10) ЗаО(2) КР(5)																
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	25	37	60	26	34	60	27	33	60	24	36
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	240		60	23	37	60	26	34	60	27	33	60	24	36
B1	Дисциплины (модули)	61%	39%	11.6%	180	195	195		51	23	28	51	26	25	51	27	24	42	24	18
B1.0.1	Обязательная часть					118	118		49	21	28	43	23	20	18	11	7	8	4	4
B1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					77	77		2	2		8	3	5	33	16	17	34	20	14
B2	Практика	25%	75%	0%	24	36	36		9		9	9		9		9		9		9
B2.0	Обязательная часть					9	9		9		9									
B2.В	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			-	48	61.8	-	52.8	54	-	57.6	51.5	-	50.4	59
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				100			-		48	-		48	-		48	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				7.5			-	7	8	-	7	7.2	-	7.2	7.5	-	7	9.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				840			-	104	112	-	104	100	-	108	104	-	104	104
		Блок Б2				360			-		180	-		60	-		60	-		60
		Блок Б3				14			-			-			-			-		14
		Блок ФТД				8			-	8		-			-			-		
		Итого по всем блокам				1222			-	112	292	-	104	160	-	108	164	-	104	178
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							7	3	4	8	4	4	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)							11	5	6	11	5	6	10	6	4	14	6	8
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2		2	1		1	2	1	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1		1	4	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	1	2	3	1	2	5	3	2			
		ОЦЕНКА (Оц)																1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.34%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.9%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.97%														