

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

Факультет: Инженерно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	№ 730н от 19.10.2021 г.
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	№ 231н от 21.04.2022 г.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

\_\_\_\_\_ / Смирнов М.А./

Начальник УМО

\_\_\_\_\_ / Наумова Е.Э./

Декан

\_\_\_\_\_ / Артемьев А.А./

и.о.зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / Смирнов М.А./

## 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										*							Э	Э	*	Э	К					*		*										Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	*	Э																	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К			
																	Э	Э	*	Э																	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К			
																	Э	Э	*	Э																	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	Э	*		Э															*	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
																		Э	Э	*		Э															*	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
II										*							Э	Э	*	Э	К					*		*											Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																	Э	Э	*	Э																	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	*	Э																	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	*	Э																	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	*	Э																	*	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	*	Э																	*	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
III										*							Э	Э	*	Э	К					*		*											Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																	Э	Э	*	Э																		Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	*	Э																		Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	*	Э																		Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	*	Э																	*	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	*	Э																	*	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
IV										*							Э	Э	*	К	К					*		*											Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К	
																	Э	К	*																		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К			
																	Э	*	*																		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К			
																	Э	*	К																		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К			
																	Э	*	К																		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К			
																	Э	*	К																		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 3										Семестр 4										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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			У	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				996									26	18		1284									34	24		2280									60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				996									26			1284									34			2280									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.8												50.4												51.6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48												48												48													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25												25												25													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25												25												25													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												2												2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	375	135	90	150			417	144	26	ТО: 15 Э: 3		900	375	150	135	90			381	144	25	ТО: 15 Э: 3		1836	750	285	225	240			798	288	51	ТО: 30 Э: 6			
1	Б1.О.1.02	Философия	Эк	108	45	15		30			27	36	3														Эк	108	45	15		30			27	36	3		37	3	
2	Б1.О.1.03	Иностранный язык	Эк	144	30			30			78	36	4														Эк	144	30			30			78	36	4		42	123	
3	Б1.О.1.06	Математика	Эк	108	45	15		30			27	36	3		За	72	45	15		30			27		2		Эк За	180	90	30		60			54	36	5		24	1234	
4	Б1.О.1.10	Физика	Эк	144	60	30	15	15			48	36	4													Эк	144	60	30	15	15			48	36	4		16	123		
5	Б1.О.1.11	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества													За	72	30	15	15				42		2		За	72	30	15	15			42		2		20	4		
6	Б1.О.1.12	Теоретическая механика	За	72	45	15		30			27		2													За	72	45	15		30			27		2		7	23		
7	Б1.О.1.13	Сопротивление материалов	За	72	45	15	30				27		2		Эк КР	108	45	15	15	15			27	36	3		Эк За КР	180	90	30	45	15			54	36	5		25	34	
8	Б1.О.1.14	Механика грунтов												Эк	144	60	15	30	15			48	36	4		Эк	144	60	15	30	15			48	36	4		17	4		
9	Б1.О.1.17	Экономика												За	72	30	15		15			42		2		За	72	30	15		15			42		2		38	4		
10	Б1.О.1.18	Гидравлика												За КР	72	45	15	30				27		2		За КР	72	45	15	30			27		2		8	4			
11	Б1.О.1.21	Основы архитектуры и строительных конструкций	За КР	108	45	15	30				63		3		Эк	108	30	15	15				42	36	3		Эк За КР	216	75	30	45			105	36	6		19	34		
12	Б1.О.1.22	Строительные материалы	За	72	30	15	15				42		2													За	72	30	15	15			42		2		20	3			
13	Б1.О.1.28	Электротехника и электроснабжение												За	72	30	15	15				42		2		За	72	30	15	15			42		2		12	4			
14	Б1.В.1.03	Правоведение	За КП	108	30	15		15			78		3													За КП	108	30	15		15			78		3		35	3		
15	Б1.В.1.04	Психология												За	72	30	15		15			42		2		За	72	30	15		15			42		2		37	4		
16	Б1.В.1.07	Строительные материалы специального назначения												Эк	108	30	15	15				42	36	3		Эк	108	30	15	15			42	36	3		20	4			
17	Б1.В.1.ДВ.05.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	60	30			30			30			За	60	30			30			30				Заа(2)	120	60			60			60				21	123456		
18	Б1.В.1.ДВ.05.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30			30			30			За	60	30			30			30				Заа(2)	120	60			60			60				21	123456		
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	19	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) КП КР										Эк(4) За(7) ЗаО КР(2)										Эк(8) За(13) ЗаО КП КР(3)																	
КАНИКУЛЫ				1 4/6										6 1/6										7 5/6																	



№	Индекс	Наименование	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
			Контроль	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)				864								24	17		1296							36	25		2160							60	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			1296							36				2160						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.4											49.9											50.2																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																						27																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											26											26																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											26											26																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	390	165	135	90				366	108	24	ТО: 15 Э: 2		648	338	104	117	117				310		18	ТО: 13 Э:		1512	728	269	252	207			676	108	42	ТО: 28 Э: 2		
1	Б1.О.1.23	Обеспечение и контроль качества строительства														За	72	26	13		13				46		2		За	72	26	13		13			46		2		19	8
2	Б1.О.1.24	Основы организации, планирования и управления в строительной отрасли	За	72	30	15	15					42		2															За	72	30	15	15				42		2		19	7
3	Б1.О.1.29	Охрана труда, техника безопасности и экология в строительстве	За	72	30	15	15					42		2															За	72	30	15	15				42		2		9	7
4	Б1.О.1.31	Основы российской государственности														За	72	26	13		13				46		2		За	72	26	13		13		46		2		37	8	
5	Б1.В.1.05	Культурология														За	72	26	13		13				46		2		За	72	26	13		13		46		2		35	8	
6	Б1.В.1.09	Металлические конструкции	Эк КП	144	60	30	15	15				48	36	4															Эк КП	144	60	30	15	15		48	36	4	19	67		
7	Б1.В.1.10	Железобетонные конструкции	Эк КП	144	60	30	15	15				48	36	4															Эк КП	144	60	30	15	15		48	36	4	19	67		
8	Б1.В.1.11	Конструкции из дерева и пластмасс														За КП	72	52	13	26	13			20		2		За КП	72	52	13	26	13		20		2		19	8		
9	Б1.В.1.12	Технология возведения зданий	Эк КП	144	60	30	15	15				48	36	4															Эк КП	144	60	30	15	15		48	36	4	19	7		
10	Б1.В.1.14	Производственная исполнительная документация и сметное дело														За	72	52	13	26	13			20		2		За	72	52	13	26	13		20		2		19	8		
11	Б1.В.1.15	Организация и планирование в строительстве														За КП	108	52	13	26	13			56		3		За КП	108	52	13	26	13		56		3		19	8		
12	Б1.В.1.19	Основы проектирования строительных конструкций (Деревянные конструкции)	За	72	30	15		15				42		2															За	72	30	15		15		42		2		19	7	
13	Б1.В.1.20	Основы проектирования строительных конструкций (Каменные конструкции)	За	72	30	15		15				42		2															За	72	30	15		15		42		2		19	7	
14	Б1.В.1.ДВ.01.01	Строительная информатика	За	72	45		45					27		2															За	72	45		45			27		2		19	7	
15	Б1.В.1.ДВ.01.02	Производство работ в зимнее время	За	72	45		45					27		2															За	72	45		45			27		2		19	7	
16	Б1.В.1.ДВ.02.01	Проектирование строительных конструкций														За	108	65	13	26	26			43		3		За	108	65	13	26	26		43		3		19	8		
17	Б1.В.1.ДВ.02.02	Энергоресурсосбережение в строительстве														За	108	65	13	26	26			43		3		За	108	65	13	26	26		43		3		19	8		
18	Б1.В.1.ДВ.03.01	Диагностика строительных конструкций	За	72	45	15	15	15				27		2															За	72	45	15	15	15		27		2		19	7	
19	Б1.В.1.ДВ.03.02	Производство работ по реконструкции	За	72	45	15	15	15				27		2															За	72	45	15	15	15		27		2		19	7	
20	Б1.В.1.ДВ.04.01	Реконструкция и модернизация зданий														За	72	39	13	13	13			33		2		За	72	39	13	13	13		33		2		19	8		
21	Б1.В.1.ДВ.04.02	Современные технологии монолитного домостроения														За	72	39	13	13	13			33		2		За	72	39	13	13	13		33		2		19	8		
ПРАКТИКИ			(План)														324	60			60			264		9	6			324	60			60		264		9	6			
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика														ЗаО	324	60			60			264		9	6	ЗаО	324	60			60		264		9	6	19	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														324	14			14			310		9	6			324	14			14			310		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														Оц	324	14			14			310		9	6	Оц	324	14			14			310		9	6	19	8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) КП(3)										За(8) ЗаО КП(2) Оц										Эк(3) За(14) ЗаО КП(5) Оц																			
КАНИКУЛЫ													1 4/6											6 2/6											8							

