

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 : Архитектурно-конструктивное проектирование зданий

Кафедра: Конструкции и сооружения

Факультет: Инженерно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

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

[illegible]

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 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			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)			55.2												50.4												52.8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												48												42																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28												28												28																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28												28												28																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												2												2																	
дисциплины (модули)				936	420	180	150	90				408	108	26	ТО: 15 Э: 3		900	420	180	150	90				336	144	25	ТО: 15 Э: 3		1836	840	360	300	180			744	252	51	ТО: 30 Э: 6					
1	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	75	30	15	30				33		3			За	36	15	15						21		1		ЗаО	108	75	30	15	30			33		3		9	5		
2	Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт	За	36	15	15						21		1			За(2)	72	30	30						42		2		За(2)	72	30	30			42		2		21	56				
3	Б1.О.1.19	Технология металлов и сварка															За	72	30	15	15					42		2		За	72	30	15	15			42		2		15	6			
4	Б1.О.1.20	Технологические процессы в строительстве	Эк КР	144	60	30	15	15				48	36	4																Эк КР	144	60	30	15	15			48	36	4		19	5		
5	Б1.О.1.25	Теплогазоснабжение и теплотехника															За	72	45	15	15	15				27		2		За	72	45	15	15	15			27		2		8	6		
6	Б1.О.1.26	Водоснабжение и водоотведение	За	72	45	15	30					27		2																За	72	45	15	30			27		2		8	5			
7	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	6			
8	Б1.О.1.30	Физика среды и ограждающих конструкций															Эк	108	30	15	15					42	36	3		Эк	108	30	15	15			42	36	3		19	6			
9	Б1.В.1.02	Социология	Эк	108	30	15		15				42	36	3																Эк	108	30	15		15		42	36	3		35	5			
10	Б1.В.1.06	Основания и фундаменты	Эк КР	144	45	15	30					63	36	4																Эк КР	144	45	15	30			63	36	4		17	5			
11	Б1.В.1.08	Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий															Эк КП	108	45	15	15	15				27	36	3		Эк КП	108	45	15	15	15			27	36	3		19	67		
12	Б1.В.1.09	Металлические конструкции															За КР	108	60	30	15	15				48		3		За КР	108	60	30	15	15			48		3		19	67		
13	Б1.В.1.10	Железобетонные конструкции															За КР	108	75	30	30	15				33		3		За КР	108	75	30	30	15			33		3		19	67		
14	Б1.В.1.12	Рисунок и основы колористики	За	72	45	15	30					27		2																За	72	45	15	30			27		2		19	5			
15	Б1.В.1.16	Строительная механика	За КР	108	45	15		30				63		3			Эк	108	45	15		30				27	36	3		Эк	108	45	15		30			27	36	3		25	56		
16	Б1.В.1.17	Основы проектирования строительных конструкций (Железобетонные конструкции)	За	72	30	15	15					42		2																За	72	30	15	15			42		2		19	5			
17	Б1.В.1.18	Основы проектирования строительных конструкций (Металлические конструкции)	За	72	30	15	15					42		2																За	72	30	15	15			42		2		19	5			
18	Б1.В.1.ДВ.02.01	Компьютерная графика															Эк	108	45	15	30					27	36	3		Эк	108	45	15	30			27	36	3		19	6			
19	Б1.В.1.ДВ.02.02	Компьютерная обработка проектных данных															Эк	108	45	15	30					27	36	3		Эк	108	45	15	30			27	36	3		19	6			
20	Б1.В.1.ДВ.03.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	60	30			30				30					За	60	30			30				30				За(2)	120	60			60			60				21	123456		
21	Б1.В.1.ДВ.03.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30			30				30					За	60	30			30				30				За(2)	120	60			60			60				21	123456		
ПРАКТИКИ			(План)														324	60			60			264		9	6			324	60			60			264		9	6					
Б2.В.02(П)																	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(7) ЗаО КР(3)											Эк(4) За(7) ЗаО КП КР(2)											Эк(7) За(14) ЗаО(2) КП КР(5)																				
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	Академических часов								Всего				Кон такт.	Академических часов								Всего				Кон такт.	Академических часов								Всего				
				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					
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	195	120	75				366	108	24	ТО: 15 Э: 2		648	338	104	117	117				310		18	ТО: 13 Э:		1512	728	299	237	192			676	108	42	ТО: 28 Э: 2		
1	Б1.О.1.23	Обеспечение и контроль качества строительства														3а	72	26	13		13			46		2		3а	72	26	13		13			46		2		19	8	
2	Б1.О.1.24	Основы организации, планирования и управления в строительной отрасли														3а	72	39	13	26				33		2		3а	72	39	13	26			33		2		19	8		
3	Б1.О.1.31	Основы российской государственности														3а	72	26	13		13			46		2		3а	72	26	13		13			46		2		37	8	
4	Б1.В.1.05	Культурология														3а	72	26	13		13			46		2		3а	72	26	13		13			46		2		35	8	
5	Б1.В.1.08	Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий	3а	108	60	30	15	15				48		3															3а	108	60	30	15	15			48		3		19	67
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													3а КП	72	52	13	26	13				20		2		3а КП	72	52	13	26	13			20		2		19	8	
9	Б1.В.1.13	Автоматизированное проектирование	3а	108	60	15	45				48		3															3а	108	60	15	45			48		3		19	7		
10	Б1.В.1.14	Производственная исполнительная документация и сметное дело													3а	72	52	13	26	13				20		2		3а	72	52	13	26	13			20		2		19	8	
11	Б1.В.1.15	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование зданий	Эк КП	108	45	30	15				27	36	3		3а	72	39		26	13				33		2		Эк 3а КП	180	84	30	41	13		60	36	5		19	78		
12	Б1.В.1.19	Основы проектирования строительных конструкций (Деревянные конструкции)	3а	72	30	15		15			42		2															3а	72	30	15		15			42		2		19	7	
13	Б1.В.1.20	Основы проектирования строительных конструкций (Каменные конструкции)	3а	72	30	15		15			42		2															3а	72	30	15		15			42		2		19	7	
14	Б1.В.1.21	История архитектуры	3а	108	45	30	15				63		3															3а	108	45	30	15			63		3		19	7		
15	Б1.В.1.22	Реконструкция и переустройство зданий													3а	72	39	13	13	13				33		2		3а	72	39	13	13	13		33		2		19	8		
16	Б1.В.1.ДВ.01.01	Архитектурно-градостроительное проектирование													3а КП	72	39	13		26				33		2		3а КП	72	39	13		26			33		2		19	8	
17	Б1.В.1.ДВ.01.02	Территориально-пространственное развитие населенных мест													3а КП	72	39	13		26				33		2		3а КП	72	39	13		26			33		2		19	8	
ПРАКТИКИ			(План)													324	60			60				264		9	6		324	60			60			264		9	6			
Б2.В.03(Па)			Преддипломная практика												3аО	324	60			60				264		9	6	3аО	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) 3а(5) КП(3)										3а(9) 3аО КП(2) Оц										Эк(3) 3а(14) 3аО КП(5) Оц																			
КАНИКУЛЫ													1 4/6											6 2/6											8							

