

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Твардовский А.В.

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Конструкции и сооружения

Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Заочная

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

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	№ 747н от 21.10.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

_____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____

_____ / Барчуков Д.А./

Директор ИДПО _____

_____ / Пузырев Н.М./

Зав. кафедрой _____

_____ / Баркая Т.Р./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего										
ИТОГО (с факультативами)																																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																									
1	Б1.О.01	История России								За К	36	24	18		6	8	4		За К	36	8	6		2	24	4		За(2) К(2)	72	32	24		8	32	8	2	ТО: 29 1/3 Э: 5 2/3	37	12		
2	Б1.О.02	Информатика								За КР	72	6	2	4		62	4		Эк К	108	6	2	4		93	9		Эк За КР К	180	12	4	8		155	13	5		29	1		
3	Б1.О.03	Химия								Эк К	144	10	4	6		125	9											Эк К	144	10	4	6		125	9	4		28	1		
4	Б1.О.04	Инженерная и компьютерная графика								Эк К	108	8	4	4		91	9		За КР	72	6	2	4		62	4		Эк За КР К	180	14	6	8		153	13	5		10	1		
5	Б1.О.05	Иностранный язык								За К	72	8			8	60	4		За К	72	8			8	60	4		За(2) К(2)	144	16			16	120	8	4		42	12		
6	Б1.О.06	Математика								Эк К	144	8	4		4	127	9		За К	108	8	4		4	96	4		Эк За К(2)	252	16	8		8	223	13	7		24	12		
7	Б1.О.07	Физика								За К	144	10	4	4	2	130	4		Эк К	144	10	4	4	2	125	9		Эк За К(2)	288	20	8	8	4	255	13	8		16	12		
8	Б1.О.08	Теоретическая механика																	Эк КР	108	8	4		4	91	9		Эк КР	108	8	4		4	91	9	3		7	12		
9	Б1.О.09	Инженерная геодезия																	За К	108	8	4	4		96	4		За К	108	8	4	4		96	4	3		22	1		
10	Б1.О.10	Инженерная геология																	За К	108	8	4	4		96	4		За К	108	8	4	4		96	4	3		17	1		
11	Б1.О.11	Строительные машины и оборудование																	Эк К	108	8	4	4		91	9	3	Эк К	108	8	4	4		91	9	3		11	1		
12	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация								За К	72	6	4		2	62	4											За К	72	6	4		2	62	4	2		43	1		
13	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ								За	36	8	4		4	24	4											За	36	8	4		4	24	4	1		54	1		
14	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося								За	36	8	4		4	24	4											За	36	8	4		4	24	4	1		54	1		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк(3) За(7) КР К(7)								Эк(4) За(6) КР(2) К(8)								Эк(7) За(13) КР(3) К(15)														
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, геодезическая																	ЗаО	162	90			90	72			ЗаО	162	90			90	72		4.5	3	22	1		
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, геологическая																ЗаО	162	90			90	72			ЗаО	162	90			90	72		4.5	3	22	1			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																									

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего				
ИТОГО (с факультативами)																																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)								7																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																					
1	Б1.О.31	Обеспечение и контроль качества строительства														За К	72	6	2		4	62	4			За К	72	6	2		4	62	4	2		19	4
2	Б1.О.32	Основы организации, планирования и управления в строительной отрасли							За К	72	12	8	4		56	4								За К	72	12	8	4		56	4	2		19	4		
3	Б1.О.33	Охрана труда, техника безопасности и экология в строительстве							За К	72	6	4	2		62	4								За К	72	6	4	2		62	4	2		9	4		
4	Б1.О.34	Основы российской государственности														За К	72	6	2		4	62	4		За К	72	6	2		4	62	4	2		37	4	
5	Б1.В.02	Культурология														За К	72	6	2		4	62	4		За К	72	6	2		4	62	4	2		35	4	
6	Б1.В.06	Металлические конструкции							Эк КП	144	18	8	6	4	117	9								Эк КП	144	18	8	6	4	117	9	4		19	34		
7	Б1.В.07	Железобетонные конструкции							Эк КП	144	18	8	6	4	117	9								Эк КП	144	18	8	6	4	117	9	4		19	34		
8	Б1.В.12	Конструкции из дерева и пластмасс														За КР	72	8	4	4		60	4		За КР	72	8	4	4		60	4	2		19	4	
9	Б1.В.13	Технология возведения зданий							Эк КП	144	14	6	6	2	121	9								Эк КП	144	14	6	6	2	121	9	4		19	4		
10	Б1.В.14	Производственная исполнительная документация и сметное дело														За К	72	6	2	2	2	62	4		За К	72	6	2	2	2	62	4	2		19	4	
11	Б1.В.15	Организация и планирование в строительстве														За КП	108	14	8	4	2	90	4		За КП	108	14	8	4	2	90	4	3		19	4	
12	Б1.В.16	Основы проектирования строительных конструкций (Деревянные конструкции)							За К	72	6	4		2	62	4							За К	72	6	4		2	62	4	2		19	4			
13	Б1.В.17	Основы проектирования строительных конструкций (Каменные конструкции)							За К	72	6	4		2	62	4							За К	72	6	4		2	62	4	2		19	4			
14	Б1.В.ДВ.01.01	Строительная информатика							За К	72	6	4		2	62	4							За К	72	6	4		2	62	4	2		19	4			
15	Б1.В.ДВ.01.02	Производство работ в зимнее время							За К	72	6	4		2	62	4							За К	72	6	4		2	62	4	2		19	4			
16	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование строительных конструкций														За К	108	10	4	4	2	94	4		За К	108	10	4	4	2	94	4	3		19	4	
17	Б1.В.ДВ.02.02	Энергоресурсосбережение в строительстве														За К	108	10	4	4	2	94	4		За К	108	10	4	4	2	94	4	3		19	4	
18	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика строительных конструкций							За К	72	6	4		2	62	4							За К	72	6	4		2	62	4	2		19	4			
19	Б1.В.ДВ.03.02	Производство работ по реконструкции							За К	72	6	4		2	62	4							За К	72	6	4		2	62	4	2		19	4			
20	Б1.В.ДВ.04.01	Реконструкция и модернизация зданий														За К	72	8	4	4		60	4		За К	72	8	4	4		60	4	2		19	4	
21	Б1.В.ДВ.04.02	Современные технологии монолитного домостроения														За К	72	8	4	4		60	4		За К	72	8	4	4		60	4	2		19	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(3) За(6) КП(3) К(6)							За(8) КП КР К(6)							Эк(3) За(14) КП(4) КР К(12)													
ПРАКТИКИ			(План)																																		
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика															ЗаО	324	60			60	264			ЗаО	324	60			60	264		9	6	19	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															Оц	324					324			Оц	324					324		9	6	19	4	
КАНИКУЛЫ																															13 3/6						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z08.03.01WSE ПГС 23 00us.plx'. код направления 08.03.01. год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Итого	Факт					Переат.
	Итого (с факультативами)				212	242	242		60	62	60	60
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	240		58	62	60	60
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	13%	180	195	195		49	53	51	42
Б1.О	Обязательная часть					126	126		47	53	18	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69	69		2		33	34
Б2	Практика	100%	0%	0%	24	36	36		9	9	9	9
Б2.О	Обязательная часть					36	36		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				54			50.4	54.6	51.8	61.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				176			174	182	192	156
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				688			158	182	192	156
		Блок Б2				360			180	60	60	60
		Блок Б3										
		Блок ФТД				16			16			
		Итого по всем блокам				1064			354	242	252	216
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							7	8	7	3
		ЗАЧЕТ (За)							11	13	10	14
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	1	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	4	4	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							15	17	13	12
		ОЦЕНКА (Оц)										1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				50.88%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					67.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.8%						