

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: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Конструкции и сооружения

Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

/ Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____

/ Барчуков Д.А./

Директор ИДПО _____

/ Пузырев Н.М./

Зав.кафедрой _____

/ Баркая Т.Р./

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	*						*		*																Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	Э									*						Э	Э	Э	К	К	К				*		*																Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
III	Э									*								*	Э	Э	Э	К	К			*		*														Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	
IV	Э									*								*	Э	Э	Э	К	К			*		*																Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К
V	Э									*								*	Э	Э	Э	К	К		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		17		15		7		17		15	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2019 г. 5		15 декабря 2019 г. 16		5 июня 2020 г. 40		1 сентября 2020 г. 1		15 декабря 2020 г. 16		29 мая 2021 г. 39	
Дата окончания/Номер недели	5 октября 2019 г. 5		31 декабря 2019 г. 18		19 июня 2020 г. 42		7 сентября 2020 г. 1		31 декабря 2020 г. 18		12 июня 2021 г. 41	
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		21		21		7		21		21	
Дата начала/Номер недели	1 сентября 2021 г. 1		12 января 2022 г. 20		25 мая 2022 г. 39		1 сентября 2022 г. 1		12 января 2023 г. 20		25 мая 2023 г. 39	
Дата окончания/Номер недели	7 сентября 2021 г. 1		1 февраля 2022 г. 22		14 июня 2022 г. 41		7 сентября 2022 г. 1		1 февраля 2023 г. 22		14 июня 2023 г. 41	
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	7		17									
Дата начала/Номер недели	1 сентября 2023 г. 1		26 января 2024 г. 22									
Дата окончания/Номер недели	7 сентября 2023 г. 1		11 февраля 2024 г. 24									

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	30 1/6	31 1/6	30	30	18 4/6	140
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 4/6	6 5/6	6 5/6	3 3/6	28 3/6
У	Учебная практика		6				6
П	Производственная практика			6	6		12
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					12	12
К	Каникулы	10	7	7	7	9 4/6	40 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		48	52	52	52	52	256

№	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)				32							492							17								15		1440		40	35 5/6															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				32						492																	1368		38																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											38.2																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											130																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				32	32	20	6	6				492	64	34	10	20	394	34									844	34	6	14	14	732	78			1368	130	60	30	40	1126	112	38	ТО: 30 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	История России		8	8	6		2			За К	28	16	12		4	8	4			За К	36	8	6		2	24	4			За(2) К(2)	72	32	24		8	32	8	2		37	12				
2	Б1.О.02	Информатика		4	4	2	2				За К	68	6	2	4		58	4			Эк КР	108	2		2		97	9			Эк За КР К	180	12	4	8		155	13	5		29	1				
3	Б1.О.03	Химия										6	6	4	2						Эк К	138	4		4		98	36			Эк К	144	10	4	6		98	36	4		28	1				
4	Б1.О.04	Инженерная и компьютерная графика		8	8	4	4				Эк К	100	4	2	2		87	9			За КР	72	2		2		66	4			Эк За КР К	180	14	6	8		153	13	5		17	1				
5	Б1.О.05	Иностранный язык		2	2			2			За К	70	8			8	58	4			За К	72	6			6	62	4			За(2) К(2)	144	16			16	120	8	4		42	12				
6	Б1.О.06	Математика		6	6	4		2			Эк К	138	8	4		4	121	9			За К	108	2			2	102	4			Эк За К(2)	252	16	8		8	223	13	7		24	12				
7	Б1.О.07	Физика										6	6	4		2					За К	138	4		4		130	4			За К	144	10	4	4	2	130	4	4		16	12				
8	Б1.О.08	Теоретическая механика										6	6	4	2						Эк КР	102	2		2		91	9			Эк КР	108	8	4	4		91	9	3		7	12				
9	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация		4	4	4					За К	68	2			2	62	4												За К	72	6	4		2	62	4	2		43	1					
10	Б1.В.02	Культурология										2	2	2							За К	70	4			4	62	4			За К	72	6	2		4	62	4	2		35	1				
11	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ																			За	36	4			4	28	4			За	36	4			4	28	4	1		54	1				
12	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося																			За	36	4			4	28	4			За	36	4			4	28	4	1		54	1				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(2) За(4) К(6)							Эк(3) За(8) КР(3) К(6)							Эк(5) За(12) КР(3) К(12)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																															10															

№	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	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				56							7		952								21		1008							21		2016						56	42 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				56								952										21		1008						21		2016					56						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				56	56	36	14	6					952	84	42	22	20	812	56				684	32	22	4	6	605	47		1692	172	100	40	32	1417	103	47	ТО: 30 Э: 6 5/6				
1	Б1.О.18	Экономика											4	4	4								За К	68	2			2	62	4		За К	72	6	4		2	62		4	2		38
2	Б1.О.19	Основы архитектуры и строительных конструкций		8	8	4	4						За КР	100	8	4	4		88	4			Эк К	108	8	4	4		91	9		Эк За КР К	216	24	12	12		179	13	6		19	3
3	Б1.О.20	Водоснабжение и водоотведение		6	6	4	2						За К	66	4	4			58	4												За К	72	10	8	2		58	4	2		8	3
4	Б1.О.21	Строительные машины и оборудование		6	6	4	2						Эк К	102	2	2			91	9												Эк К	108	8	6	2		91	9	3		11	3
5	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве		12	12	4	4	4					Эк КР	132	8	4		4	115	9												Эк КР	144	20	8	4	8	115	9	4		19	3
6	Б1.О.23	Механика грунтов												10	10	4	4	2					Эк К	134	2	2			123	9		Эк К	144	12	6	4	2	123	9	4		17	3
7	Б1.О.24	Основы организации, планирования и управления в строительной отрасли												8	8	4	4						За К	64	4	4			56	4		За К	72	12	8	4		56	4	2		19	3
8	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		6	6	6							ЗаО К	102	6		4	2	92	4												ЗаО К	108	12	6	4	2	92	4	3		9	3
9	Б1.О.26	Физическая культура и спорт												2	2	2							За К	70	4	4			62	4		За К	72	6	6		62	4	2		21	3	
10	Б1.В.03	Правоведение		4	4	4							За К	104	4			4	96	4											За К	108	8	4		4	96	4	3		35	3	
11	Б1.В.04	Социология		4	4	4							Эк К	104	4			4	91	9											Эк К	108	8	4		4	91	9	3		35	3	
12	Б1.В.05	Строительная механика		6	6	4		2					За КР	102	8	4		4	90	4			Эк К	108	8	4		4	91	9		Эк За КР К	216	22	12		10	181	13	6		25	3
13	Б1.В.06	Основы проектирования строительных конструкций (Железобетонные конструкции)												6	6	4	2						За К	66	2	2			60	4		За К	72	8	6	2		60	4	2		19	3
14	Б1.В.07	Основы проектирования строительных конструкций (Металлические конструкции)												6	6	4	2						За К	66	2	2			60	4		За К	72	8	6	2		60	4	2		19	3
15	Б1.В.14	Строительные материалы специального назначения		4	4	2	2						Эк К	104	4	2	2		91	9											Эк К	108	8	4	4		91	9	3		20	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(4) За(4) ЗаО КР(3) К(6)							Эк(3) За(5) К(8)							Эк(7) За(9) ЗаО КР(3) К(14)																			
ПРАКТИКИ			(План)														324 60 60 264							324 60 60 264 9 6																			
Б2.О.03(П)	Производственная практика, учебно-производственная																ЗаО 324 60 60 264							ЗаО 324 60 60 264 9 6							19	3											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																															7												

№	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				40							7		588							21		1280									21		1908							53	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				40								588										1280									1908						53						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				40	40	18	18	4					588	76	40	24	12	477	35			956	40	24	6	10	862	54		1584	156	82	48	26	1339	89	44	ТО: 30 Э: 6 5/6					
1	Б1.О.27	Физика среды и ограждающих конструкций		8	8	4	4					Эк К	100	2	2			89	9											Эк К	108	10	6	4		89	9		3		19	4	
2	Б1.О.28	Теплогасоснабжение и теплотехника											4	4	2	2						За К	68	2	2			62	4		За К	72	6	4	2		62	4	2		8	4	
3	Б1.О.29	Технология металлов и сварка											4	4	2	2						За К	68	2	2			62	4		За К	72	6	4	2		62	4	2		15	4	
4	Б1.О.32	Основы российской государственности											2	2	2							За К	70	4			4	62	4		За К	72	6	2		4	62	4	2		37	4	
5	Б1.В.08	Основания и фундаменты		8	8	4	4					Эк КР	136	2	2			125	9											Эк КР	144	10	6	4		125	9	4		17	4		
6	Б1.В.09	Архитектура зданий		8	8	4	4					За К	64	8	4	4		52	4			Эк КП	108	8	2	4	2	91	9		Эк За КП К	180	24	10	12	2	143	13	5		19	4	
7	Б1.В.10	Технология возведения зданий		8	8	2	4	2				Эк КП	136	6	4	2		121	9											Эк КП	144	14	6	6	2	121	9	4		19	4		
8	Б1.В.11	Организация и планирование в строительстве		8	8	4	2	2				За КП	100	6	4	2		90	4										За КП	108	14	8	4	2	90	4	3		19	4			
9	Б1.В.12	Металлические конструкции											10	10	4	4	2					За КР	98	6	4		2	88	4		За КР	108	16	8	4	4	88	4	3		19	45	
10	Б1.В.13	Железобетонные конструкции											10	10	4	4	2					Эк КР	134	6	4		2	119	9		Эк КР	144	16	8	4	4	119	9	4		19	45	
11	Б1.В.15	Основы проектирования строительных конструкций (Деревянные конструкции)											4	4	2		2					За К	68	2	2			62	4		За К	72	6	4		2	62	4	2		19	4	
12	Б1.В.16	Основы проектирования строительных конструкций (Каменные конструкции)											4	4	2		2					За К	68	2	2			62	4		За К	72	6	4		2	62	4	2		19	4	
13	Б1.В.19	Автоматизированное проектирование											6	6	2	4						За К	138	4	2	2		130	4		За К	144	10	4	6		130	4	4		19	4	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика строительных конструкций											4	4	2		2					За К	68	2	2			62	4		За К	72	6	4		2	62	4	2		19	4	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Производство работ по реконструкции											4	4	2		2					За К	68	2	2			62	4		За К	72	6	4		2	62	4	2		19	4	
16	Б1.В.ДВ.02.01	Строительная информатика											4	4	2		2					За К	68	2	2			62	4		За К	72	6	4		2	62	4	2		19	4	
17	Б1.В.ДВ.02.02	Производство работ в зимнее время											4	4	2		2					За К	68	2	2			62	4		За К	72	6	4		2	62	4	2		19	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) КП(2) КР К(2)								Эж(2) За(9) КП КР(2) К(8)								Эж(5) За(11) КП(3) КР(3) К(10)																							
ПРАКТИКИ				(План)								324 60 60 264								324 60 60 264								9	6														
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, проектно-технологическая																			ЗаО	324	60			60	264			ЗаО	324	60			60	264		9	6		19	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ																												7															

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				212	242	40	54	56	53	39
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	38	54	56	53	39
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	12%	180	195	38	45	47	44	21
B1.O	Обязательная часть					120	34	45	28	9	4
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					75	4		19	35	17
B2	Практика	100%	0%	0%	24	36		9	9	9	9
B2.O	Обязательная часть					36		9	9	9	9
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.7	38.2	44	46	43.1	34.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				136.8	130	146	172	156	80
		необязательная				8	8				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				684	130	146	172	156	80
		Блок Б2				360		180	60	60	60
		Блок Б3									
		Блок ФТД				8	8				
		Итого по всем блокам				1052	138	326	232	216	140
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	6	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)					10	12	9	11	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					3	3	3	3	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	15	14	10	6
		ОЦЕНКА (Оц)									1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				51.17%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.74%					