

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 : Управление жизненным циклом объектов недвижимости

Кафедра: Геодезии и кадастра

Факультет: Инженерно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

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	
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ	№ 718н от 12.10.2021 г.
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКИМИ ЗДАНИЯМИ	№ 145н от 14.03.2023 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

_____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____

_____ / Барчуков Д.А./

Декан _____

_____ / Артемьев А.А./

Зав. кафедрой _____

_____ / Артемьев А.А./

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	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
II										*								Э	*	Э						*		*												Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
III										*								Э	*	Э						*		*											Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
IV										*								Э	*	Э						*		*										Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	

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 1											Семестр 2											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	Неделя													
ИТОГО (с факультативами)			1032										27	18											35	24											62	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			960										25												35												60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		52.8																																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29																																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29																																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			900	435	195	135	105			357	108	25	ТО: 15 Э: 3		936	450	180	165	105			342	144	26	ТО: 15 Э: 3		1836	885	375	300	210			699	252	51	ТО: 30 Э: 6				
1	Б1.О.1.01	История России	За	72	60	45		15		12		2		За	72	60	45		15		12		2			За(2)	144	120	90		30			24		4		37	12		
2	Б1.О.1.03	Иностранный язык	За	72	30			30		42		2		За	72	45			45		27		2				За(2)	144	75			75			69		4		42	123	
3	Б1.О.1.06	Математика	Эк	144	60	30		30		48	36	4		За	108	60	30		30		48		3				Эк За	252	120	60		60			96	36	7		24	1234	
4	Б1.О.1.07	Физика	За	144	75	30	30	15		69		4		Эк	144	75	30	30	15		33	36	4				Эк За	288	150	60	60	30			102	36	8		16	123	
5	Б1.О.1.08	Информатика	За КР	72	45	15	30			27		2		Эк	108	30	15	15			42	36	3				Эк За КР	180	75	30	45				69	36	5		29	12	
6	Б1.О.1.09	Инженерная геодезия	За	72	30	15	15			42		2		Эк	180	60	30	30			84	36	5				Эк За	252	90	45	45				126	36	7		22	12	
7	Б1.О.1.10	Инженерная геология	За	72	30	15	15			42		2		За	72	30	15	15			42		2				За	72	30	15	15			42		2		17	2		
8	Б1.О.1.11	Инженерная и компьютерная графика	Эк	108	45	15	30			27	36	3		За КР	72	45		45			27		2				Эк За КР	180	90	15	75				54	36	5		17	12	
9	Б1.О.1.12	Теоретическая механика	За	72	30	15	15			42		2		Эк КР	108	45	15	30			27	36	3				Эк КР	108	45	15	30				27	36	3		7	2	
10	Б1.О.1.19	Химия	Эк	144	60	30	30			48	36	4															Эк	144	60	30	30				48	36	4		28	1	
11	Б1.В.1.01	Речевая и деловая коммуникация	За	72	30	15		15		42		2															За	72	30	15		15			42		2		43	1	
12	Б1.В.1.ДВ.01.01	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	
13	Б1.В.1.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30			30		30					За	60	30			30		30					За(2)	120	60			60			60				21	123456	
14	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ	За	36	4			4		32		1															За	36	4			4			32		1		54	1	
15	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося	За	36	4			4		32		1															За	36	4			4			32		1		54	1	
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, исследовательская													ЗаО	324							324	9	6			ЗаО	324						324	9	6	22	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(9) КР										Эк(4) За(6) ЗаО КР(2)										Эк(7) За(15) ЗаО КР(3)																	
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	Факт												
	Итого (с факультативами)				212	242	62	27	35	60	27	33	60	25	35	60	23	37
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	25	35	60	27	33	60	25	35	60	23	37
B1	Дисциплины (модули)	73%	27%	5.7%	180	195	51	25	26	51	27	24	51	25	26	42	23	19
B1.O.1	Обязательная часть					143	49	23	26	43	24	19	28	13	15	23	12	11
B1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					52	2	2		8	3	5	23	12	11	19	11	8
B2	Практика	25%	75%	0%	24	36	9		9	9		9	9		9	9		9
B2.O	Обязательная часть					9	9		9									
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27				9		9	9		9	9		9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.6	-	52.8	52.8	-	55.2	48	-	50.4	52.8	-	48	52.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.8	-	36	48	-	48	48	-	48	48	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26	-	29	30	-	26	24	-	26	27	-	23	22
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3241	-	465	480	-	420	390	-	420	435	-	345	286
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-		
		Блок Б2					-			-			-			-		
		Блок Б3				14	-			-			-			-		14
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-		
		Итого по всем блокам				3263	-	473	480	-	420	390	-	420	435	-	345	300
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4		8	4	4	8	4	4	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					13	7	6		12	6	6	11	5	6	14	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1	2	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					3	1	2		3	2	1	3	2	1	3	2
		ОЦЕНКА (Оц)															1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.58%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					63.3%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.92%												