

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

Врио Ректора

\_\_\_\_\_ *Артемов А.А.*

\_\_\_\_\_ 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

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	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

\_\_\_\_\_ / *Смирнов М.А./*

Начальник УМО

\_\_\_\_\_ / *Наумова Е.Э./*

Декан

\_\_\_\_\_ / *Артемов А.А./*

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / *Артемов А.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	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	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					
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	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					
IV										*							Э	Э	*	К	К					*		*											Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К
																	Э	Э	*	К																		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	*	К																		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	*	К																		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	*	К																		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	*	К																		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	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 1											Семестр 2											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)				1032									27	18		1320									35	24		2352									62	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960									25			1320									35			2280									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.8											52.8												52.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											48												42														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28											29												28.5														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28											29												28.5														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2												2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	420	195	120	105			372	108	25	ТО: 15 Э: 3		936	435	180	150	105			357	144	26	ТО: 15 Э: 3		1836	855	375	270	210			729	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	60	30	15	15				84		4		Эк	144	60	30	15	15			48	36	4		Эк За	288	120	60	30	30			132	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		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														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 ТаГТУ	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)													324							324		9	6			324						324		9	6			
Б2.О.01(У)			Учебная практика, изыскательская												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			





№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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)				828									23	17		1332									37	25		2160									60	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828									23			1332									37			2160									60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48													52.7											50.4																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54															27																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23														22												22.5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23																																										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
дисциплины (модули)				828	345	135	45	165				375	108	23	ТО: 15 Э: 2		684	286	117	65	104				398		19	ТО: 13 Э:		1512	631	252	110	269			773	108	42	ТО: 28 Э: 2						
1	Б1.О.1.26	Организационно-правовое обеспечение территориального планирования и градостроительной деятельности	Эк	108	45	15		30				27	36	3														Эк	108	45	15		30			27	36	3		22	67					
2	Б1.О.1.29	Основы организации и управления в строительстве	Эк	144	45	15		30				63	36	4		За КР	72	26	13		13				46		2	Эк За КР	216	71	28		43			109	36	6		22	78					
3	Б1.О.1.30	Управление инвестиционными проектами														За КП	108	39	13	26					69		3	За КП	108	39	13	26			69		3	22	8							
4	Б1.О.1.31	Жизненный цикл объектов недвижимости	За КР	108	60	30		30				48		3														За КР	108	60	30		30			48		3	22	7						
5	Б1.О.1.32	Экспертиза объектов недвижимости	За	72	30	15		15				42		2														За	72	30	15		15			42		2	22	7						
6	Б1.О.1.33	Производственная исполнительная документация и сметное дело														За	72	52	13	26	13				20		2	За	72	52	13	26	13			20		2	22	8						
7	Б1.О.1.34	Обеспечение и контроль качества строительства														За	72	26	13		13				46		2	За	72	26	13		13			46		2	22	8						
8	Б1.О.1.37	Основы российской государственности														За	72	26	13		13				46		2	За	72	26	13		13			46		2	37	8						
9	Б1.В.1.05	Культурология														За	72	26	13		13				46		2	За	72	26	13		13			46		2	35	8						
10	Б1.В.1.09	Профессиональная среда управления недвижимжности	За	72	30	15		15				42		2														За	72	30	15		15			42		2	22	7						
11	Б1.В.1.14	Маркетинг недвижимости	За	72	30	15		15				42		2														За	72	30	15		15			42		2	22	7						
12	Б1.В.1.15	Рынок недвижимости: управление рисками														За	72	26	13		13				46		2	За	72	26	13		13			46		2	22	8						
13	Б1.В.1.16	Управление земельными ресурсами и иной недвижимостью														За	72	39	13		26				33		2	За	72	39	13		26			33		2	22	8						
14	Б1.В.1.17	Информационное обеспечение управления объектами недвижимости	Эк	144	60	15	45					48	36	4		За	72	26	13	13					46		2	Эк За	216	86	28	58			94	36	6	22	78							
15	Б1.В.1.ДВ.02.01	Оценка земли и недвижимости	За КР	108	45	15		30				63		3														За КР	108	45	15		30			63		3	22	7						
16	Б1.В.1.ДВ.02.02	Кадастровая оценка	За КР	108	45	15		30				63		3														За КР	108	45	15		30			63		3		7						
ПРАКТИКИ			(План)													324								324		9	6		324						324		9	6								
Б2.В.03(Пд)			Преддипломная практика												ЗаО	324								324		9	6	ЗаО	324						324		9	6	22	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	22	8					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) КР(2)										За(9) ЗаО КП КР Оц										Эк(3) За(14) ЗаО КП КР(3) Оц																							
КАНИКУЛЫ													1 4/6											6 2/6											8											

