

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ Артемьев А.А.

_____ 20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль : Кадастр недвижимости

Кафедра: Геодезии и кадастра

Факультет: Инженерно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 978 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	№ 434н от 29.06.2021 г.	23.07.2021 г. № 64367
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ	№ 718н от 12.10.2021 г.	16.11.2021 г. № 65841

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Смирнов М.А./

Начальник УМО

_____ / Наумова Е.Э./

Декан

_____ / Артемьев А.А./

Зав. кафедрой

_____ / Артемьев А.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 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	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)				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)		61.6											56.8											59.2											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											48											42											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27											27											27											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27											27											27											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2											2											2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1032	443	195	105	143	481	108	27	ТО: 15 Э: 3		996	435	180	90	165	417	144	26	ТО: 15 Э: 3		2028	878	375	195	308	898	252	53	ТО: 30 Э: 6					
1	Б1.О.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.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.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.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.08	Геодезия	Эк	180	60	30	30		84	36	5		Эк	144	45	15	30		63	36	4		Эк(2)	324	105	45	60		147	72	9		22	123			
6	Б1.О.15	Химия	Эк	144	60	30	30		48	36	4												Эк	144	60	30	30		48	36	4		28	1			
7	Б1.О.16	История земельных отношений и землепользования											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2		22	2			
8	Б1.О.18	Картография											Эк	144	45	15	30		63	36	4		Эк	144	45	15	30		63	36	4		22	2			
9	Б1.Б.01	Речевая и деловая коммуникация	За	72	30	15		15	42		2												За	72	30	15		15	42		2		43	1			
10	Б1.Б.05	Культурология											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2		35	2			
11	Б1.Б.06	Информатика	За	72	45	15	30		27		2		Эк КР	108	30	15	15		42	36	3		Эк За КР	180	75	30	45		69	36	5		29	12			
12	Б1.Б.ДВ.02.01	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.Б.ДВ.02.02	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)											324	180			180	144		9	6		324	180			180	144		9	6					
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная										ЗаО	324	180			180	144		9	6	ЗаО	324	180			180	144		9	6	22	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(8)										Эк(4) За(6) ЗаО КР										Эк(7) За(14) ЗаО КР														
КАНИКУЛЫ													1 4/6										6 1/6										7 5/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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)				960							25	18		1320							35	24		2280							60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960							25			1320							35				2280								60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.4									56.8										55.6											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48									48										48											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24									25										24.5											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24									25										24.5											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2									2										2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				960	390	120	105	165	426	144	25	ТО: 15 Э: 3		996	405	165	45	195	447	144	26	ТО: 15 Э: 3		1956	795	285	150	360	873	288	51	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.02	Философия	Эк	108	45	15		30	27	36	3											Эк	108	45	15		30	27	36	3		37	3	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	30			30	78	36	4												Эк	144	30			30	78	36	4		42	123
3	Б1.О.06	Математика	Эк	108	45	15		30	27	36	3		За	72	45	15		30	27		2		Эк За	180	90	30		60	54	36	5		24	1234
4	Б1.О.07	Физика	Эк	144	60	30	15	15	48	36	4												Эк	144	60	30	15	15	48	36	4		16	123
5	Б1.О.08	Геодезия	За КП	72	45	15	30		27		2												За КП	72	45	15	30		27		2		22	123
6	Б1.О.09	Компьютерная графика	За	72	45		45		27		2												За	72	45		45		27		2		17	3
7	Б1.О.10	Экономика											За	108	45	15		30	63		3		За	108	45	15		30	63		3		22	4
8	Б1.О.11	Экология											За	72	30	15	15		42		2		За	72	30	15	15		42		2		9	4
9	Б1.О.12	Прикладная геодезия											Эк КП	180	75	30	30	15	69	36	5		Эк КП	180	75	30	30	15	69	36	5		22	4
10	Б1.О.13	Земельное право											Эк	144	60	30		30	48	36	4		Эк	144	60	30		30	48	36	4		22	45
11	Б1.О.17	Типология объектов недвижимости	За	72	30	15		15	42		2												За	72	30	15		15	42		2		22	3
12	Б1.В.03	Правоведение	За КП	108	30	15		15	78		3												За КП	108	30	15		15	78		3		35	3
13	Б1.В.04	Психология											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2		37	4
14	Б1.В.08	Материаловедение	За	72	30	15	15		42		2												За	72	30	15	15		42		2		20	3
15	Б1.В.09	Почвоведение и инвентаризация земельных угодий											Эк	108	30	15		15	42	36	3		Эк	108	30	15		15	42	36	3		22	4
16	Б1.В.10	Техническая инвентаризация объектов недвижимости											Эк КР	180	60	30		30	84	36	5		Эк КР	180	60	30		30	84	36	5		22	4
17	Б1.В.ДВ.02.01	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
18	Б1.В.ДВ.02.02	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.01(П)	Производственная практика, технологическая										ЗаО	324	60			60	264		9	6	ЗаО	324	60			60	264		9	6	22	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) КП(2)										Эк(4) За(5) ЗаО КП КР										Эк(8) За(11) ЗаО КП(3) КР											
КАНИКУЛЫ													1 4/6										6 1/6										7 5/6	

