

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Твардовский А.В.
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность Управление земельно-имущественными комплексами и природными объектами

(профиль)

программы:

Кафедра: Геодезии и кадастра

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2021

Учебный год _____

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 945 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 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.
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	№ 301н от 05.05.2018 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческой

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

/ Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____

/ Коротков М.А./

Начальник отдела магистратуры _____

/ Мисникова Т.В./

Зав.кафедрой _____

/ Артемьев А.А./

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	
ИТОГО (с факультативами)				972								27	19 3/6		1188								33	22		2160							60	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27			1188									33			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47.1																						23.6										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			57.6																							28.8									
	Аудиторная нагрузка			17																							8.5									
	Контактная работа			17																							8.5									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	221	65	52	104	391	144	21	ТО: 13 Э: 2 1/2											ТО: 13 Э: 2 1/2		756	221	65	52	104	391	144	21	ТО: 13 Э: 2 1/2			
1	Б1.О.1.05	Информационные системы и технологии в землеустройстве и едином государственном реестре недвижимости	Эк КП	144	39		39		69	36	4															Эк КП	144	39		39		69		36	4	
2	Б1.О.1.06	Научно-практический семинар	За	72	26			26	46		2													За	72	26			26	46		2		22	3	
3	Б1.О.1.07	Территориальное планирование и прогнозирование	Эк	144	39	13		26	69	36	4													Эк	144	39	13		26	69	36	4		22	3	
4	Б1.О.1.08	Организационно-правовое обеспечение инновационной деятельности	Эк	108	26	13		13	46	36	3													Эк	108	26	13		13	46	36	3		22	3	
5	Б1.О.1.09	Организация и проведение землеустроительных экспертиз	За КР	108	39	13	13	13	69		3													За КР	108	39	13	13	13	69		3		22	3	
6	Б1.В.1.07	Управление земельно-имущественными комплексами принадлежащими хозяйствующим субъектам	Эк	108	26	13		13	46	36	3													Эк	108	26	13		13	46	36	3		22	3	
7	Б1.В.1.ДВ.01.01	Цифровая экономика	За	72	26	13		13	46		2													За	72	26	13		13	46		2		22	3	
8	Б1.В.1.ДВ.01.02	Системы защиты и хранения цифровой информации в землеустройстве и едином государственном реестре недвижимости	За	72	26	13		13	46		2													За	72	26	13		13	46		2		22	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КП КР										Эк(4) За(3) КП КР																							
ПРАКТИКИ			(План)		216					216		6	4		864					864		24	16		1080					1080		30	20			
	Б2.В.1.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216				216		6	4		ЗаО(2)	432				432		12	8	22	234		
	Б2.В.1.02(П)	Производственная практика, проектная												ЗаО	216				216		6	4		ЗаО	216				216		6	4	22	4		
	Б2.В.1.03(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	432				432		12	8		ЗаО	432				432		12	8	22	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324					324		9	6			324				324		9	6				
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Оц	324				324		9	6		Оц	324				324		9	6	22	4		
КАНИКУЛЫ												1										7 1/6										8 1/6				

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				107	122	62	31	31	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				105	120	60	31	29	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	6.8%	54	66	45	22	23	21	21	
Б1.О.1	Обязательная часть					37	21	12	9	16	16	
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29	24	10	14	5	5	
Б2	Практика	20%	80%	0%	42	45	15	9	6	30	6	24
Б2.О	Обязательная часть					9	9	9				
Б2.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	6		6	30	6	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.7	-	54	54	-	47.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				59	-	54	66.5	-	57.6	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				18.1	-	18	19	-	17	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				703	-	216	266	-	221	
		Блок Б2					-			-		
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				16	-		16	-		
		Итого по всем блокам				719	-	216	282	-	221	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					6	4	2	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	4	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	1	1	
		ОЦЕНКА (Оц)								1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.86%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					38.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29.59%						