

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И. о. ректора

_____ Фамилия И.О.

_____ дата

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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ

_____ / Коротков М.А./

Начальник отдела магистратуры

_____ / Мисникова Т.В./

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	23-30	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									*			у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у				
II									*																																																		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	12	14	26	13		13	39
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 1/6	4 5/6	2 3/6		2 3/6	7 2/6
У	Учебная практика	6		6				6
П	Производственная практика		4	4	4	8	12	16
Пд	Преддипломная практика					8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	1	8	9	1	7 1/6	8 1/6	17 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 3/6 (27 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

№	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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	20	4/6		1044								29	20	1/6		2160							60	40	5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31				1044								29				2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											48.9												51.5										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											66.5												60.3										
	Аудиторная нагрузка			18											19												18.5										
	Контактная работа			18											19												18.5										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	216	96		120	432	144	22	ТО: 12 Э: 2 2/3		828	266	84	28	154	418	144	23	ТО: 14 Э: 2 1/6		1620	482	180	28	274	850	288	45	ТО: 26 Э: 4 5/6					
1	Б1.О.1.01	Организация проектной и научной деятельности	За	72	24	12		12	48		2													За	72	24	12		12	48		2		22	1		
2	Б1.О.1.02	Мониторинг и надзор (контроль) за использованием земельных ресурсов и природных объектов	Эк	108	24	12		12	48	36	3		Эк КР	108	28	14		14	44	36	3			Эк(2) КР	216	52	26		26	92	72	6		22	12		
3	Б1.О.1.03	Актуальные проблемы землеустройства и кадастров	Эк	108	24	12		12	48	36	3		Эк	108	28	14		14	44	36	3			Эк(2)	216	52	26		26	92	72	6		22	12		
4	Б1.О.1.04	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений	Эк КР	144	36	12		24	72	36	4													Эк КР	144	36	12		24	72	36	4		22	1		
5	Б1.О.1.05	Информационные системы и технологии в землеустройстве и ЕГРН											За	108	42	14	28		66		3			За	108	42	14	28		66		3		22	23		
6	Б1.В.1.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации											ЗаО	108	56			56	52		3			ЗаО	108	56			56	52		3		42	2		
7	Б1.В.1.02	Критическое мышление и академическая культура	За	72	24	12		12	48		2													За	72	24	12		12	48		2		37	1		
8	Б1.В.1.03	Межкультурное взаимодействие	За	72	24	12		12	48		2													За	72	24	12		12	48		2		35	1		
9	Б1.В.1.04	Управление ведением Единого государственного реестра недвижимости	За	108	36	12		24	72		3		Эк	144	28	14		14	80	36	4			Эк За	252	64	26		38	152	36	7		22	12		
10	Б1.В.1.05	Управление земельно-имущественными комплексами и природными объектами, находящимися в государственной и муниципальной собственности	Эк	108	24	12		12	48	36	3		За КП	108	42	14		28	66		3			Эк За КП	216	66	26		40	114	36	6		22	12		
11	Б1.В.1.06	Оценка и налогообложение объектов недвижимости											Эк	144	42	14		28	66	36	4			Эк	144	42	14		28	66	36	4		22	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР										Эк(4) За(2) ЗаО КП КР										Эк(8) За(6) ЗаО КП КР(2)														
ПРАКТИКИ			(План)		324					324		9	6		216					216		6	4		540					540		15	10				
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, технологическая	ЗаО	324					324		9	6											ЗаО	324				324		9	6						
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, первая научно-исследовательская работа											ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216				216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1											8										9				

№	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: Э:		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 ЕГРН	Эк КП	144	39		39		69	36	4											Эк КП	144	39		39		69	36	4		22	23										
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 кадастрах	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								6	4		864								24	16		1080								30	20								
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, вторая научно-исследовательская работа	ЗаО	216								6	4													ЗаО	216								6	4							
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, проектная													ЗаО	216								6	4		ЗаО	216								6	4						
	Б2.О.05(П)	Производственная практика, третья научно-исследовательская работа													ЗаО	216								6	4		ЗаО	216								6	4						
	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	432								12	8		ЗаО	432								12	8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324								288	36	9	6		324								288	36	9	6				
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108								72	36	3	4		Эк	108								72	36	3	4		
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Оц	216								216		6	4		Оц	216								216		6	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)					120	60	31	29	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)					120	60	31	29	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	6.8%		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	100%	0%	0%		45	15	9	6	30	6	24
Б2.О	Обязательная часть					45	15	9	6	30	6	24
Б2.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация					9				9		9
ФТД	Факультативы											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49.9	-	54	48.9	-	47.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				59	-	54	66.5	-	57.6	
		в период гос. экзаменов					-			-		54
	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					-			-		
		Итого по всем блокам				703	-	216	266	-	221	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	5	4	1
		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 (%)					68.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29.59%						