

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости

Кафедра: Геодезии и кадастра

Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2019

Учебный год _____ 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____ / Коротков М.А./

Зав. кафедрой _____ / Артемьев А.А./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы										
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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									
ИТОГО (с факультативами)				34							7		784							17		946							15		1764							49	35 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				34									784									874									1692							47				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															128											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				34	34	24	4	6					784	64	20	20	24	673	47		946	38		18	20	853	55		1764	136	44	42	50	1526	102	49	ТО: 30 1/6 Э: 5 2/3					
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		8	8	6		2				Эк К	136	2			2	125	9									Эк К	144	10	6	4	125	9	4				40	1		
2	Б1.О.03	Иностранный язык		2	2			2				За К	70	8			8	58	4		За К	72	6			6	62	4	За(2) К(2)	144	16			16	120	8	4			42	12	
3	Б1.О.06	Математика		6	6	4		2				Эк К	138	8	4		4	121	9		За К	108	2			2	102	4	Эк За К(2)	252	16	8		8	223	13	7			24	12	
4	Б1.О.07	Физика											6	6	4		2				За К	138	4		4		130	4	За К	144	10	4	4	2	130	4	4			16	12	
5	Б1.О.08	Геодезия											12	12	4	8					Эк К	168	4		4		155	9	Эк К	180	16	4	12		155	9	5			22	12	
6	Б1.О.11	Экология		2	2	2						За К	70	4		4		62	4									За К	72	6	2	4		62	4	2			9	1		
7	Б1.О.15	Химия		6	6	4	2					Эк К	138	4		4		125	9									Эк К	144	10	4	6		125	9	4			31	1		
8	Б1.О.16	История земельных отношений и землепользования		2	2	2						За К	70	4			4	62	4									За К	72	6	2	4		62	4	2			22	1		
9	Б1.О.18	Картография											4	4	2		2				Эк К	140	4		4		127	9	Эк К	144	8	2	4	2	127	9	4			22	1	
10	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация		4	4	4						За К	68	2			2	62	4									За К	72	6	4		2	62	4	2			43	1		
11	Б1.В.05	Культурология											2	2	2						За К	70	4			4	62	4	За К	72	6	2		4	62	4	2			35	1	
12	Б1.В.06	Информатика		4	4	2	2					За К	68	6	2	4		58	4		Эк КР	108	2		2		97	9	Эк За КР К	180	12	4	8		155	13	5			29	1	
13	Б1.В.08	Материаловедение											2	2	2						За К	70	4		4		62	4	За К	72	6	2	4		62	4	2			20	1	
14	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ																			За	36	4			4	28	4	За	36	4			4	28	4	1			54	1	
15	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося																			За	36	4			4	28	4	За	36	4			4	28	4	1			54	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(3) За(5) К(8)							Эк(3) За(7) КР К(7)							Эк(6) За(12) КР К(15)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																															10											

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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							
ИТОГО (с факультативами)				34							7		784							17		1054							15		1872							52		42 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				34									784									1054									1872							52		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														42.1										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														120										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				34	34	16	8	10					784	62	20	16	26	674	48		730	24	2	12	10	658	48		1548	120	38	36	46	1332	96	43		ТО: 31 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.02	Философия										Эк К	4	4	2		2			Эк К	104	4			4	91	9	Эк К	108	8	2	4	2	91	9	3		37	2	
2	Б1.О.03	Иностранный язык		2	2			2				Эк К	142	6			6	127	9									Эк К	144	8			8	127	9	4		42	12	
3	Б1.О.06	Математика		6	6	4		2				Эк К	102	6	2		4	87	9	За К	72	2			2	66	4	Эк За К(2)	180	14	6		8	153	13	5		24	12	
4	Б1.О.07	Физика		6	6	4		2				Эк К	138	6	2	4		123	9	Эк К	144	4		4		131	9	Эк(2) К(2)	288	16	6	8	2	254	18	8		16	12	
5	Б1.О.08	Геодезия		8	8	4	4					Эк К	136	6	2	4		121	9	За КП	72	4		4		64	4	Эк За КП К	216	18	6	12		185	13	6		22	12	
6	Б1.О.09	Компьютерная графика		4	4		4					За К	68	4		4		60	4									За К	72	8		8		60	4	2		17	2	
7	Б1.О.10	Экономика		4	4	2		2				За К	104	4	2		2	96	4									За К	108	8	4		4	96	4	3		22	2	
8	Б1.О.12	Прикладная геодезия										Эк КП	12	12	4	4	4			Эк КП	168	2			2	157	9	Эк КП	180	14	4	4	6	157	9	5		22	2	
9	Б1.О.17	Типология объектов недвижимости		4	4	2		2				За К	68	4		4	60	4									За К	72	8	2		6	60	4	2		22	2		
10	Б1.В.04	Психология											2	2	2					За К	70	4			4	62	4	За К	72	6	2		4	62	4	2		37	2	
11	Б1.В.09	Почвоведение и инвентаризация земельных угодий											8	8	4		4			Эк К	100	4	2		2	87	9	Эк К	108	12	6		6	87	9	3		22	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк(4) За(3) К(7)							Эк(4) За(3) КП(2) К(5)							Эк(8) За(6) КП(2) К(12)														
ПРАКТИКИ			(План)																		324					324				324					324		9	6		
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная																			ЗаО	324					324			ЗаО	324					324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																							7	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы													
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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												
ИТОГО (с факультативами)				38							610							648							1296						36	40 1/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				38						610							648							1296					36																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								29.3																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								60																					
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				38	38	18	8	12				610	22	2	8	12	568	20							648	60	20	16	24	568	20	18	ТО: 18 2/3 Э: 3 1/2												
1	Б1.О.21	Правовое обеспечение территориального планирования и градостроительной деятельности		4	4	4					За К	68	4			4	60	4						За К	72	8	4		4	60	4	2			22	45									
2	Б1.О.25	Правовые основы операций с недвижимостью		6	6	2		4			За К	66	2			2	60	4						За К	72	8	2		6	60	4	2			22	5									
3	Б1.О.27	Учебно-исследовательская и педагогическая деятельность по направлению землеустройство и кадастры		6	6	2	4				За К	102	4		4		94	4						За К	108	10	2	8		94	4	3			22	5									
4	Б1.В.14	Организация деятельности по государственному кадастровому учету и регистрации прав		8	8	4		4			За К	136	4			4	132							За К	144	12	4		8	132		4			22	5									
5	Б1.В.15	Управление земельными ресурсами и иной недвижимостью		8	8	4		4			За К	100	2			2	94	4						За К	108	10	4		6	94	4	3			22	5									
6	Б1.В.16	Автоматизированная обработка данных кадастра и мониторинга земель		6	6	2	4				За КП	138	6	2	4		128	4						За КП	144	12	4	8		128	4	4			22	5									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(6) КП К(5)														За(6) КП К(5)																												
ПРАКТИКИ			(План)																																										
Б2.О.04(Пд) Преддипломная практика																								ЗаО	324					324				ЗаО	324				324					9	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																								Эк	108					108				Эк	108				108				3	2	
Б3.02 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																									Оц	216					216				Оц	216				216				6	10
КАНИКУЛЫ																															9 4/6														

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z21.03.02 19 00.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2019

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)						242	49	52	53	52	36
	Итого по ОП (без факультативов)						240	47	52	53	52	36
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	6.2%			195	47	43	44	43	18
Б1.О	Обязательная часть						131	36	38	23	27	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						64	11	5	21	16	11
Б2	Практика	100%	0%	0%			36		9	9	9	9
Б2.О	Обязательная часть						36		9	9	9	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация						9					9
ФТД	Факультативы						2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.1	49.3	42.1	43.1	42.1	29.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					110.8	128	120	126	120	60
		необязательная					8	8				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					554	128	120	126	120	60
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					8	8				
		Итого по всем блокам					562	136	120	126	120	60
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	8	6	7	1
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	7	5	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	1	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		2	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						15	12	9	8	5
		ОЦЕНКА (Оц)										1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.19%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						69.6%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						7.89%					