

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление подготовки:	21.03.02 Землеустройство и кадастры			
Направленность (профиль):	Кадастр недвижимости			
Присваиваемая квалификация:	Бакалавр			
Срок получения образования:	4 года			
Форма обучения:	Очная			
Утверждено* на заседании Ученого совета Тульского государственного университета, протокол №5 от «30» января 2020 г.	Согласовано:			
	Проректор по УР	электронно	Котов В.В.	«31» января 2023г.
	Начальник УМУ	электронно	Моржов А.В.	«31» января 2023г.
	Директор ИГДиС	электронно	Ковалев Р.А.	«31» января 2023г.
	Зав. кафедрой ГиК	электронно	Басова И.А.	«31» января 2023г.

I. Календарный учебный график

Курс	Месяцы и недели																																																			
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	Э	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	=	=	=	=
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	Э	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	=	=	=	=	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	Э	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	=	=	=	=		
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	=	=	П	П	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	Э	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	
Условные обозначения																																																				
Т	Учебные занятия по дисциплинам (модулям)																																																			
П	Учебный процесс по практикам, в том числе НИР (при наличии)																																																			
#	Учебные занятия по дисциплинам (модулям), чередуемые с учебным процессом по практикам, в том числе НИР (при наличии) (при дискретной форме проведения практики)																																																			
Э	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям)																																																			
Г	Государственная итоговая аттестация																																																			
=	Каникулы																																																			

При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. Образовательная деятельность по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не осуществляется.

II. Учебный план

Курс			I		II		III		IV		V		VI		VII	Итого
Семестр			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	Объем в зачетных единицах		28	26	28	26	28	23	20	19						198
	Учебные занятия	Продолжительность в неделях	16	16	16	16	16	14	12	12						118
	Промежуточ- ная аттестация	Продолжительность в неделях	5	4	5	4	5	4	3	3						33
		Количество экзаменов	3	4	3	3	4	3	2	3						25
		Количество зачетов	5	2	6	4	5	4	4	2						32
		Количество дифференцированных зачетов	1	2	2	2		1		1						9
		Количество курсовых работ				1	1	2			1					5
		Количество курсовых проектов				1										1
Блок 2 «Практики»		Объем в зачетных единицах			6		6		9	9	6				36	
		Продолжительность в неделях			4		4		6	6	2				22	
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»		Объем в зачетных единицах								6					6	
		Продолжительность в неделях								4					4	
Каникулы		Продолжительность в неделях		2	5	2	5	2	5	2	8					31
Объем учебных занятий в форме контактной работы в неделю в академических часах			26	28	28	28	28	28	23	22						
Всего за семестр		Зачетных единиц		28	32	28	32	28	32	29	31					240
		Недель		23	29	23	29	23	29	23	29					208
Всего за учебный год		Зачетных единиц		60		60		60		60						240
		Недель		52		52		52		52						208

Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах						Объем самостоятельной работы в академических часах
							ЛЗ	ПСЗ	ЛР	КЛПЗ	КНС	ПА	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				198	7488	1262	1388	490		57,5	13,2	4277,3
Б1.Ч1	Базовая часть ОПОП ВО				99	3564	654	444	200		27	5,95	2233,05
Б1.Ч1.01	Иностранный язык	Ин.яз.	1	ЗЧ	2	72		32				0,1	39,9
			2	ДЗ	3	108		32				0,25	75,75
Б1.Ч1.02	История	ИГиП	2	Э	4	144	32	16			2	0,25	93,75
Б1.Ч1.03	Философия	Философия	5	Э	4	144	32	16			2	0,25	93,75
Б1.Ч1.04	Основы социального государства	СиП	3	ЗЧ	3	108	16	16				0,1	75,9
Б1.Ч1.05	Математика	ВММ	1	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
			2	ДЗ	4	144	32	32				0,25	79,75
			3	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
			4	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.06	Информатика	ОТиОС	1	Э	6	216	32		32		2	0,25	149,75
Б1.Ч1.07	Физика	Физика	2	Э	4	144	32	16	16		2	0,25	77,75
			3	Э	4	144	32	16	16		2	0,25	77,75
			4	ЗЧ	2	72	32	16				0,1	23,9
Б1.Ч1.08	Геодезия	ГиК	1	Э	4	144	16		32		2	0,25	93,75
			2	Э	5	180	32		32		2	0,25	113,75
			3	КР,Э	3	108	16		16		3	0,5	72,5
Б1.Ч1.09	Основы психологии и педагогики	Психология	3	ЗЧ	3	108	16					0,1	91,9
Б1.Ч1.10	Правоведение и противодействие коррупции	ГиПП	5	ЗЧ	3	108	16					0,1	91,9
Б1.Ч1.11	Территориальное планирование	ГиК	5	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
Б1.Ч1.12	Безопасность жизнедеятельности	ОТиОС	4	ДЗ	3	108	16	16				0,25	75,75
Б1.Ч1.13	Экономика недвижимости	ФиМ	7	Э	4	144	24	12			2	0,25	105,75
Б1.Ч1.14	Метрология, стандартизация и сертификация	ИМС	5	ЗЧ	3	108	32	16				0,1	59,9
Б1.Ч1.15	Основы социологии и политологии	СиП	6	ЗЧ	3	108	14					0,1	93,9
Б1.Ч1.16	Химия	Химия	1	ДЗ	3	108	16		32			0,25	59,75
Б1.Ч1.17	Деловая риторика и культура речи	ОДРИ	3	ЗЧ	3	108	16					0,1	91,9
Б1.Ч1.18	Математическая составляющая естественнонаучных дисциплин	ВММ	1	ЗЧ	2	72		32				0,1	39,9
Б1.Ч1.19	Экономико-математические методы и моделирование	ИБ	8	Э	4	144	24		24		2	0,25	93,75
Б1.Ч1.20	Материаловедение	ГиСПС	3	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч1.21	Физическая культура и спорт	ФВиС	1	ЗЧ	2	72	32	32				0,1	7,9
Б1.Ч1.22	Введение в физику	Физика	1	ЗЧ	2	72		32				0,1	39,9
Б1.Ч2	Вариативная часть ОПОП ВО				99	3924	608	944	290		30,5	7,25	2044,25
Б1.Ч2.01	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.01.01	Почвоведение и инженерная геология	ГиК	2	Э	4	144	32		32		2	0,25	77,75
			3	ДЗ	2	72	32		16			0,25	23,75
Б1.Ч2.01.02	Почвоведение	ГиК	2	Э	4	144	32		32		2	0,25	77,75
			3	ДЗ	2	72	32		16			0,25	23,75
Б1.Ч2.02	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.02.01	Компьютерная графика с элементами топографического черчения	ГиК	1	ЗЧ	3	108		32				0,1	75,9
Б1.Ч2.02.02	Цифровая топография	ГиК	1	ЗЧ	3	108		32				0,1	75,9
Б1.Ч2.03	Дисциплина (модуль) по выбору												

Б1.Ч2.03.01	Управление земельными ресурсами и иной недвижимостью	ГиК	7	Э	3	108	24	24			2	0,25	57,75
			8	ЗЧ	2	72	12	24				0,1	35,9
Б1.Ч2.03.02	Прогнозирование использования земельных ресурсов	ГиК	7	Э	3	108	24	24			2	0,25	57,75
			8	ЗЧ	2	72	12	24				0,1	35,9
Б1.Ч2.04	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.04.01	Основы геологии и геоморфологии	ГиК	2	ЗЧ	2	72	16		32			0,1	23,9
Б1.Ч2.04.02	Основы геологии	ГиК	2	ЗЧ	2	72	16		32			0,1	23,9
Б1.Ч2.05	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.05.01	Организация и планирование кадастровых работ	ГиК	7	ЗЧ	4	144	24	36				0,1	83,9
Б1.Ч2.05.02	Организация геодезических работ для создания кадастровых планов и карт	ГиК	7	ЗЧ	4	144	24	36				0,1	83,9
Б1.Ч2.06	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.06.01	Информационные технологии	ГиК	5	ЗЧ	3	108			48			0,1	59,9
			6	ДЗ	3	108			42			0,25	65,75
Б1.Ч2.06.02	Компьютерные технологии в кадастре недвижимости	ГиК	5	ЗЧ	3	108			48			0,1	59,9
			6	ДЗ	3	108			42			0,25	65,75
Б1.Ч2.07	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.07.01	Географические информационные системы	ГиК	4	Э	3	108	16		16		2	0,25	73,75
			5	ЗЧ,КР	2	72	16		16		1	0,35	38,65
Б1.Ч2.07.02	Информационные системы кадастров и мониторинга природных ресурсов	ГиК	4	Э	3	108	16		16		2	0,25	73,75
			5	ЗЧ,КР	2	72	16		16		1	0,35	38,65
Б1.Ч2.08	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.08.01	Делопроизводство	ГиК	6	ЗЧ	2	72	14	14				0,1	43,9
Б1.Ч2.08.02	Документоведение	ГиК	6	ЗЧ	2	72	14	14				0,1	43,9
Б1.Ч2.09	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.09.01	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	ГиК	6	Э	4	144	28	28			2	0,25	85,75
Б1.Ч2.09.02	Нормативно-правовое регулирование кадастровой деятельности	ГиК	6	Э	4	144	28	28			2	0,25	85,75
Б1.Ч2.10	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.10.01	Кадастр застроенных территорий	ГиК	8	Э	4	144	24	36			2	0,25	81,75
Б1.Ч2.10.02	Кадастровые работы в населенных пунктах	ГиК	8	Э	4	144	24	36			2	0,25	81,75
Б1.Ч2.11	Прикладная геодезия	ГиК	3	ЗЧ	2	72	16		32			0,1	23,9
Б1.Ч2.12	Инженерное обустройство территории	ГСАиД	5	КР,Э	5	180	32	32			3	0,5	112,5
Б1.Ч2.13	Градостроительство и планировка населенных мест	ГСАиД	6	Э	4	144	28	42			2	0,25	71,75
Б1.Ч2.14	Картография	ГиК	3	ДЗ	3	108	16	32				0,25	59,75
Б1.Ч2.15	Основы космической геодезии	ГиК	7	ЗЧ	3	108	24		24			0,1	59,9
Б1.Ч2.16	Геоэкология	ГиК	4	КР,Э	5	180	32	16	32		3	0,5	96,5
Б1.Ч2.17	Основы кадастра недвижимости	ГиК	5	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
Б1.Ч2.18	Оценка недвижимости	ГиК	8	ДЗ,КР	3	108	24	24			1	0,5	58,5
Б1.Ч2.19	Землеустройство	ГиК	4	КП,Э	4	144	32	32			4,5	0,5	75
Б1.Ч2.20	Типология объектов недвижимости	ГиК	8	Э	4	144	24	24			2	0,25	93,75
Б1.Ч2.21	Ландшафтоведение	ГиК	4	ЗЧ	3	108	16	32				0,1	59,9
Б1.Ч2.22	Основы фотограмметрии	ГиК	6	Э	4	144	28	42			2	0,25	71,75

Б1.Ч2.23	Мониторинг и охрана природных ресурсов	ГиК	4	ЗЧ	3	108	16	16				0,1	75,9
Б1.Ч2.24	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	ГиК	8	ЗЧ	2	72	12	12				0,1	47,9
Б1.Ч2.25	Геодезические работы при ведении кадастра	ГиК	7	ЗЧ	3	108	12	36				0,1	59,9
Б1.Ч2.26	Геоэкологический мониторинг дистанционными методами	ГиК	7	ЗЧ	3	108	12	24				0,1	71,9
Б1.Ч2.27	Зонирование территории	ГиК	6	ЗЧ	3	108	14	42				0,1	51,9
Б1.Ч2.28	Физическая культура и спорт (элективные модули)	ФВиС	2	ЗЧ		72		64				0,1	7,9
			3	ЗЧ		72		64				0,1	7,9
			4	ЗЧ		72		64				0,1	7,9
			5	ЗЧ		72		64				0,1	7,9
			6	ЗЧ		72		56				0,1	15,9
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Продолжительность		Объем контактной работы в академических часах				Объем иных форм образовательной деятельности в академических часах	
						в неделях	в академических часах	Работа с руководителем практики от университета		Промежуточная аттестация			
Б2	Блок 2 «Практики»				36	22	1296	10,5		1,5		1284	
Б2.Ч2	Вариативная часть ОПОП ВО				36	22	1296	10,5		1,5		1284	
Б2.Ч2.УП	Учебная практика				12	8	432	3,5		0,5		428	
Б2.Ч2.УП.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ГиК	2	ДЗ	6	4	216	1,75		0,25		214	
Б2.Ч2.УП.02	Исполнительская практика	ГиК	4	ДЗ	6	4	216	1,75		0,25		214	
Б2.Ч2.ПП	Производственная практика				24	14	864	7		1		856	
Б2.Ч2.ПП.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ГиК	6	ДЗ	9	6	324	2,75		0,25		321	
Б2.Ч2.ПП.02	Технологическая практика	ГиК	7	ДЗ	9	6	324	2,75		0,25		321	
Б2.Ч2.ПП.03	Преддипломная практика	ГиК	8	ДЗ	3	2	108	0,75		0,25		107	
Б2.Ч2.ПП.04	Научно-исследовательская работа	ГиК	8	ДЗ	3	#	108	0,75		0,25		107	
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы ГИА	Общий объем в зачетных единицах	Продолжительность		Объем контактной работы в академических часах				Объем самостоятельной работы в академических часах	
						в неделях	в академических часах	Консультации		Государственные аттестационные испытания			
Б3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»				6	4	216	10		0,5		205,5	
Б3.Ч1	Базовая часть ОПОП ВО				6	4	216	10		0,5		205,5	
Б3.Ч1.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ГиК	8	Защита ВКР	6	4	216	10		0,5		205,5	
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах						Объем самостоятельной работы в академических часах
							ЛЗ	ПСЗ	ЛР	КЛПЗ	КНС	ПА	
ФДМ	Факультативные дисциплины (модули)				4	144	32					0,2	111,8
ФДМ.01	Валеология	АФЧ	1	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9
ФДМ.02	Введение в проектную деятельность	ФиМ	1	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9

Примечания

1. Фактические сроки начала и окончания каникул, периодов проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям), промежуточных аттестаций, практик, ГИА и т.д. определяются приказом о графике учебного процесса на конкретный учебный год с учетом утвержденного производственного календаря и иных нормативных правовых и распорядительных актов.
2. При реализации основной профессиональной образовательной программы используется понятие академического часа.
3. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
4. Объем зачетной единицы составляет 36 академических часов (27 астрономических часов).
5. Все виды практик и клинические практические занятия (при наличии) организуются в форме практической подготовки обучающихся.
6. В учебном плане используются следующие условные сокращения и обозначения: ОПОП ВО - основная профессиональная образовательная программа высшего образования; ЛЗ - лекционные занятия; ПСЗ - практические (семинарские) занятия; ЛР - лабораторные работы или лабораторные практикумы; КЛПЗ - клинические практические занятия; КНС - консультации; ПА - промежуточная аттестация; Э - экзамен; ЗЧ - зачет; ДЗ - дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР - защита курсовой работы; КП - защита курсового проекта; ГИА - государственная итоговая аттестация; ГЭ - государственный экзамен; ВКР - выпускная квалификационная работа; # - практика проводится в течение семестра и чередуется с учебными занятиями по дисциплинам (модулям), продолжительность практики исчисляется только в академических часах.

* с учетом изменений и дополнений, внесенных в учебный план и календарный учебный график и утвержденных на заседаниях Ученого совета Тульского государственного университета:

- протокол №8 от 28 января 2021 года (в рамках ежегодного обновления образовательных программ)
- протокол №9 от 27 января 2022 года (в рамках ежегодного обновления образовательных программ)
- протокол №7 от 31 января 2023 года (в рамках ежегодного обновления образовательных программ)