

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 №8 от «28» января 2021 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	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	Т	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	Т	Т	Э	Э	П	П	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П	П	=	=	П	П	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	Э	Г	Г	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		29	25	27	27	27	24	23	19						201
	Учебные занятия	Продолжительность в неделях	16	16	16	16	16	16	14	12						122
	Промежуточ- ная аттестация	Продолжительность в неделях	5	3	5	3	5	2	2	3						28
		Количество экзаменов	3	4	4	3	4	3	2	3						26
		Количество зачетов	5	1	4	3	5	3	2	2						25
		Количество дифференцированных зачетов	1	3	1	3		2	3	1						14
		Количество курсовых работ			1	1	2									4
		Количество курсовых проектов				1										1
Блок 2 «Практика»		Объем в зачетных единицах			6		6		9	3	6				30	
		Продолжительность в неделях			4		4		6	5					19	
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»		Объем в зачетных единицах								9					9	
		Продолжительность в неделях								6					6	
Каникулы		Продолжительность в неделях		2	6	2	6	2	5	2	8					33
Объем учебных занятий в форме контактной работы в неделю в академических часах			28	28	28	28	28	30	24	23						
Всего за семестр		Зачетных единиц	29	31	27	33	27	33	26	34						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)»				201	7596	1454	1286	592		58,5	13,75	4191,75
Б1.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				111	4356	888	844	320		32	8,1	2263,9
Б1.Ч1.01	Философия	Философия	5	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.02	История России	ИГиП	3	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.03	Всеобщая история	ИГиП	4	ЗЧ	2	72	32					0,1	39,9
Б1.Ч1.04	Иностранный язык	Ин.яз.	1	ЗЧ	2	72		32				0,1	39,9
			2	ДЗ	3	108		32				0,25	75,75
Б1.Ч1.05	Безопасность жизнедеятельности	ОТиОС	6	ДЗ	3	108	64	16				0,25	27,75
Б1.Ч1.06	Физическая культура и спорт	ФВиС	1	ЗЧ	2	72	32	32				0,1	7,9
Б1.Ч1.07	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		64				0,1	7,9
Б1.Ч1.08	Экономика	ГУиВЭД	5	ЗЧ	2	72	32					0,1	39,9
Б1.Ч1.09	Психология лидерства и командной работы	ПиН	2	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.10	Деловая коммуникация	ОДРИ	3	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч1.11	Социальные и политические институты и процессы в современном обществе	СиП	1	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.12	Управление проектной деятельностью и бизнес-планирование	ФиМ	8	Э	3	108	24	12			2	0,25	69,75
Б1.Ч1.13	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	ТиМО	6	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.14	Правоведение и противодействие коррупции	ГиПП	6	ЗЧ	2	72	32					0,1	39,9
Б1.Ч1.15	Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах	ПиН	5	ЗЧ	2	72	32					0,1	39,9
Б1.Ч1.16	Математика	ВММ	1	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
			2	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
			3	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
Б1.Ч1.17	Физика	Физика	2	ДЗ	4	144	32	16	16			0,25	79,75
			3	Э	4	144	32	16	16		2	0,25	77,75
			4	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.18	Химия	Химия	1	Э	3	108	16		32		2	0,25	57,75
Б1.Ч1.19	Информатика	ГиК	1	ЗЧ	3	108	16		32			0,1	59,9
			2	Э	3	108	16		32		2	0,25	57,75
Б1.Ч1.20	Метрология, стандартизация и сертификация	ИМС	5	ЗЧ,КР	4	144	32	16	16		1	0,35	78,65
Б1.Ч1.21	Геодезия	ГиК	1	Э	4	144	32		32		2	0,25	77,75
			2	Э	4	144	32		32		2	0,25	77,75
			3	КР,Э	4	144	16		32		3	0,5	92,5
Б1.Ч1.22	Компьютерная графика с элементами топографического черчения	ГиК	1	ЗЧ	4	144		32				0,1	111,9
Б1.Ч1.23	Территориальное планирование	ГиК	5	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
Б1.Ч1.24	Основы управления объектами недвижимости	ГиК	7	Э	3	108	28	14			2	0,25	63,75
			8	ДЗ	3	108	24	24				0,25	59,75
Б1.Ч1.25	Организация и планирование кадастровых работ	ГиК	7	ДЗ	4	144	28	42				0,25	73,75
Б1.Ч1.26	Информационные технологии	ГиК	3	ЗЧ	3	108			32			0,1	75,9
			4	ДЗ	4	144			48			0,25	95,75

Б1.Ч2	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений				90	3240	566	442	272		26,5	5,65	1927,85
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	3	108	32		16			0,25	59,75
Б1.Ч2.01.02	Почвоведение	ГиК	2	Э	4	144	32		32		2	0,25	77,75
			3	ДЗ	3	108	32		16			0,25	59,75
Б1.Ч2.02	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.02.01	Основы геологии, геоморфологии и ландшафтоведения	ГиК	1	ЗЧ	4	144	16		32			0,1	95,9
Б1.Ч2.02.02	Основы геологии	ГиК	1	ЗЧ	4	144	16		32			0,1	95,9
Б1.Ч2.03	Нормативно-правовое регулирование землеустройства и кадастров	ГиК	7	Э	4	144	28	28			2	0,25	85,75
Б1.Ч2.04	Документооборот и основы делопроизводства в кадастре	ГиК	7	ЗЧ	2	72	14	14				0,1	43,9
Б1.Ч2.05	Прикладная геодезия	ГиК	3	ЗЧ	4	144	16		32			0,1	95,9
Б1.Ч2.06	Функциональное зонирование территорий	ГиК	6	Э	4	144	16		48		2	0,25	77,75
Б1.Ч2.07	Градостроительство и планировка населенных мест	ГСАиД	6	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
Б1.Ч2.08	Картография	ГиК	4	ДЗ	3	108	16	32				0,25	59,75
Б1.Ч2.09	Методы создания и использования пространственных данных в кадастре недвижимости	ГиК	8	ЗЧ	3	108	24	24				0,1	59,9
Б1.Ч2.10	Геоэкология	ГиК	4	КР,Э	5	180	32	16	32		3	0,5	96,5
Б1.Ч2.11	Основы кадастра недвижимости	ГиК	5	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
Б1.Ч2.12	Оценка объектов недвижимости	ГиК	7	ДЗ	3	108	28	14				0,25	65,75
Б1.Ч2.13	Землеустройство	ГиК	4	ДЗ,КП	4	144	32	32			2,5	0,5	77
Б1.Ч2.14	Типология объектов недвижимости	ГиК	8	Э	4	144	24	24			2	0,25	93,75
Б1.Ч2.15	Математическая обработка земельно-кадастровой информации	ГиК	4	ЗЧ	3	108	16	16				0,1	75,9
Б1.Ч2.16	Основы фотограмметрии и дистанционного зондирования	ГиК	5	Э	4	144	32	16			2	0,25	93,75
Б1.Ч2.17	Мониторинг и охрана природных ресурсов	ГиК	6	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
Б1.Ч2.18	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	ГиК	8	ЗЧ	2	72	12	24				0,1	35,9
Б1.Ч2.19	Геодезические работы при ведении кадастра	ГиК	7	ДЗ	4	144	14	42				0,25	87,75
Б1.Ч2.20	Пространственная графическая визуализация объектов недвижимости	ГиК	6	ЗЧ	4	144	16		48			0,1	79,9
Б1.Ч2.21	Оценочное зонирование	ГиК	7	ЗЧ	3	108	14	28				0,1	65,9
Б1.Ч2.22	Кадастр застроенных территорий	ГиК	8	Э	4	144	24	36			2	0,25	81,75
Б1.Ч2.23	Географические информационные системы	ГиК	4	Э	3	108	16		16		2	0,25	73,75
			5	ЗЧ,КР	4	144	16		16		1	0,35	110,65
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 «Практика»				30	19	1080	9	1,5	1069,5			

Б2.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				21	13	756	6,5	1	748,5			
Б2.Ч1.УП	Учебная практика				6	4	216	1,75	0,25	214			
Б2.Ч1.УП.01	Технологическая практика	ГиК	2	ДЗ	6	4	216	1,75	0,25	214			
Б2.Ч1.ПП	Производственная практика				15	9	540	4,75	0,75	534,5			
Б2.Ч1.ПП.01	Технологическая практика	ГиК	6	ДЗ	9	6	324	2,75	0,25	321			
Б2.Ч1.ПП.02	Проектная практика	ГиК	7	ДЗ	3	3	108	1,25	0,25	106,5			
Б2.Ч1.ПП.03	Научно-исследовательская работа	ГиК	8	ДЗ	3	#	108	0,75	0,25	107			
Б2.Ч2	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений				9	6	324	2,5	0,5	321			
Б2.Ч2.УП	Учебная практика				6	4	216	1,75	0,25	214			
Б2.Ч2.УП.01	Исполнительская практика	ГиК	4	ДЗ	6	4	216	1,75	0,25	214			
Б2.Ч2.ПП	Производственная практика				3	2	108	0,75	0,25	107			
Б2.Ч2.ПП.01	Преддипломная практика	ГиК	8	ДЗ	3	2	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»				9	6	324	10	0,5	313,5			
Б3.Ч1.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ГиК	8	Защита ВКР	9	6	324	10	0,5	313,5			
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

- 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.
- При реализации основной профессиональной образовательной программы используется понятие академического часа.
- Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
- Объем зачетной единицы составляет 36 академических часов (27 астрономических часов).
- Все виды практик и клинические практические занятия (при наличии) организуются в форме практической подготовки обучающихся.
- 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 №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)