

## 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 6 месяцев
Форма обучения:	Заочная

Утверждено\* на заседании  
Ученого совета Тульского  
государственного университета,  
протокол №9  
от «27» января 2022 г.

Согласовано:

Проректор по УР

электронно

КОТОВ В.В.

«31» января 2023г.

Начальник УМУ

электронно

Моржов А.В.

«31» января 2023г.

Директор СО

ЭЛЕКТРОННО

Мельник М.С.

«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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Э	Э	Э	=	=	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Э	Э	Э	=	=	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Э	Э	Э	=	=	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=		
IV	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	Э	=	=	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=			
V	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Э	Э	Э	=	=	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=		

### 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	26	27	28	24	23	19						201
	Учебные занятия	Продолжительность в неделях	20	16	20	16	18	15	19	15						139
	Промежуточная аттестация	Продолжительность в неделях	3	3	3	3	5	4	4	4						29
		Количество экзаменов	3	4	3	3	4	3	2	3						25
		Количество зачетов	5		4	1	4	2	2	2						20
		Количество дифференцированных зачетов	1	3	1	4		2	3	1						15
		Количество курсовых работ			1	1	2									4
		Количество курсовых проектов				1										1
Блок 2 «Практика»		Объем в зачетных единицах		6		6		9	3	3	3					30
		Продолжительность в неделях									4					4
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»		Объем в зачетных единицах								9						9
		Продолжительность в неделях									19					19
Каникулы		Продолжительность в неделях	2	8	2	8	2	8	2	8	3					43
Объем учебных занятий в форме контактной работы за семестр в академических часах			74	59	88	90	70	64	62	54						
Всего за семестр		Зачетных единиц	29	31	26	33	28	33	26	22	12					240
		Недель	25	27	25	27	25	27	25	27	26					234
Всего за учебный год		Зачетных единиц	60		59		61		48		12					240
		Недель	52		52		52		52		26					234

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	
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>				<b>201</b>	<b>7236</b>	<b>177</b>	<b>322</b>	<b>62</b>		<b>56,5</b>	<b>13,25</b>	<b>6605,25</b>
<b>Б1.Ч1</b>	<b>Обязательная часть ОПОП ВО</b>				<b>111</b>	<b>3996</b>	<b>127</b>	<b>186</b>	<b>26</b>		<b>30</b>	<b>7,6</b>	<b>3619,4</b>
Б1.Ч1.01	Философия	Философия	5	Э	3	108	2	6			2	0,25	97,75
Б1.Ч1.02	История России	ИГиП	3	ЗЧ	2	72	30					0,1	41,9
			4	ДЗ	2	72	28					0,25	43,75
Б1.Ч1.04	Иностранный язык	Ин.яз.	1	ЗЧ	2	72		6				0,1	65,9
			2	ДЗ	3	108		6				0,25	101,75
Б1.Ч1.05	Безопасность жизнедеятельности	ОТиОС	6	ДЗ	3	108	4	6				0,25	97,75
Б1.Ч1.06	Физическая культура и спорт	ФВиС	1	ЗЧ	2	72	10					0,1	61,9
Б1.Ч1.08	Экономика	ГУиВЭД	5	ЗЧ	3	108	2	6				0,1	99,9
Б1.Ч1.09	Психология лидерства и командной работы	ПиН	2	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75
Б1.Ч1.10	Деловая коммуникация	ОДРИ	3	ЗЧ	2	72	2	6				0,1	63,9
Б1.Ч1.11	Социальные и политические институты и процессы в современном обществе	СиП	1	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75
Б1.Ч1.12	Управление проектной деятельностью и бизнес-планирование	ФиМ	8	Э	3	108	2	6			2	0,25	97,75
Б1.Ч1.13	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	ТиМО	6	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75
Б1.Ч1.14	Правоведение и противодействие коррупции	ГиПП	6	ЗЧ	2	72	2	6				0,1	63,9
Б1.Ч1.15	Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах	ПиН	5	ЗЧ	2	72	2	6				0,1	63,9
Б1.Ч1.16	Математика	ВММ	1	Э	4	144	2	6			2	0,25	133,75
			2	Э	4	144	2	6			2	0,25	133,75
			3	Э	4	144	2	6			2	0,25	133,75
Б1.Ч1.17	Физика	Физика	2	ДЗ	4	144	2	6				0,25	135,75
			3	Э	4	144	2	6			2	0,25	133,75
			4	Э	3	108	2	6			2	0,25	97,75
Б1.Ч1.18	Химия	Химия	1	Э	3	108	1	6			2	0,25	98,75
Б1.Ч1.19	Информатика	ГиК	1	ЗЧ	3	108	1	6				0,1	100,9
			2	Э	3	108	1	6			2	0,25	98,75
Б1.Ч1.20	Метрология, стандартизация и сертификация	ИМС	5	ЗЧ,КР	4	144	2	6			1	0,35	134,65
Б1.Ч1.21	Геодезия	ГиК	1	Э	4	144	2	2	8		2	0,25	129,75
			2	Э	4	144	2	4	6		2	0,25	129,75
			3	КР,Э	4	144	2	6			3	0,5	132,5
Б1.Ч1.22	Компьютерная графика с элементами топографического черчения	ГиК	1	ЗЧ	4	144	2	6				0,1	135,9
Б1.Ч1.23	Территориальное планирование	ГиК	5	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч1.24	Основы управления объектами недвижимости	ГиК	7	Э	3	108	2	8			2	0,25	95,75
			8	ДЗ	3	108	2	8				0,25	97,75
Б1.Ч1.25	Организация и планирование кадастровых работ	ГиК	7	ДЗ	4	144	2	8				0,25	133,75
Б1.Ч1.26	Информационные технологии	ГиК	3	ЗЧ	3	108	2	2	6			0,1	97,9
			4	ДЗ	4	144	2	2	6			0,25	133,75
<b>Б1.Ч2</b>	<b>Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>90</b>	<b>3240</b>	<b>50</b>	<b>136</b>	<b>36</b>		<b>26,5</b>	<b>5,65</b>	<b>2985,85</b>
Б1.Ч2.01	Дисциплина (модуль) по выбору												

Б1.Ч2.01.01	Почвоведение и инженерная геология	ГиК	2	Э	4	144	2	2	6		2	0,25	131,75
			3	ДЗ	3	108	2	2	4			0,25	99,75
Б1.Ч2.01.02	Почвоведение	ГиК	2	Э	4	144	2	2	6		2	0,25	131,75
			3	ДЗ	3	108	2	2	4			0,25	99,75
Б1.Ч2.02	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.02.01	Основы геологии, геоморфологии и ландшафтоведения	ГиК	1	ЗЧ	4	144	2	4	2			0,1	135,9
Б1.Ч2.02.02	Основы геологии	ГиК	1	ЗЧ	4	144	2	4	2			0,1	135,9
Б1.Ч2.03	Нормативно-правовое регулирование землеустройства и кадастров	ГиК	7	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч2.04	Документооборот и основы делопроизводства в кадастре	ГиК	7	ЗЧ	2	72	2	4				0,1	65,9
Б1.Ч2.05	Прикладная геодезия	ГиК	3	ЗЧ	4	144	2	4	2			0,1	135,9
Б1.Ч2.06	Функциональное зонирование территорий	ГиК	6	Э	4	144	2	2	6		2	0,25	131,75
Б1.Ч2.07	Градостроительство и планировка населенных мест	ГСАиД	6	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч2.08	Картография	ГиК	4	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75
Б1.Ч2.09	Методы создания и использования пространственных данных в кадастре недвижимости	ГиК	8	ЗЧ	3	108	2	6				0,1	99,9
Б1.Ч2.10	Геоэкология	ГиК	4	КР,Э	5	180	2	6	2		3	0,5	166,5
Б1.Ч2.11	Основы кадастра недвижимости	ГиК	5	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч2.12	Оценка объектов недвижимости	ГиК	7	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75
Б1.Ч2.13	Землеустройство	ГиК	4	ДЗ,КП	4	144	2	8			2,5	0,5	131
Б1.Ч2.14	Типология объектов недвижимости	ГиК	8	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч2.15	Математическая обработка земельно-кадастровой информации	ГиК	4	ЗЧ	3	108	2	6				0,1	99,9
Б1.Ч2.16	Основы фотограмметрии и дистанционного зондирования	ГиК	5	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч2.17	Мониторинг и охрана природных ресурсов	ГиК	6	Э	4	144	2	6			2	0,25	133,75
Б1.Ч2.18	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	ГиК	8	ЗЧ	2	72	2	6				0,1	63,9
Б1.Ч2.19	Геодезические работы при ведении кадастра	ГиК	7	ДЗ	4	144	2	8				0,25	133,75
Б1.Ч2.20	Пространственная графическая визуализация объектов недвижимости	ГиК	6	ЗЧ	4	144	2	2	6			0,1	133,9
Б1.Ч2.21	Оценочное зонирование	ГиК	7	ЗЧ	3	108	2	6				0,1	99,9
Б1.Ч2.22	Кадастр застроенных территорий	ГиК	8	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч2.23	Географические информационные системы	ГиК	4	Э	3	108	2	2	4		2	0,25	97,75
			5	ЗЧ,КР	4	144	2	2	4		1	0,35	134,65
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	4	1080	9,5	1,5	1069			
Б2.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				21		756	6	1	749			
Б2.Ч1.УП	Учебная практика				6		216	1,75	0,25	214			
Б2.Ч1.УП.01	Технологическая практика	ГиК	2	ДЗ	6	#	216	1,75	0,25	214			

Б2.Ч1.ПП	Производственная практика				15		540	4,25	0,75	535			
Б2.Ч1.ПП.01	Технологическая практика	ГиК	6	ДЗ	9	#	324	2,75	0,25	321			
Б2.Ч1.ПП.02	Проектная практика	ГиК	7	ДЗ	3	#	108	0,75	0,25	107			
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	4	324	3,5	0,5	320			
Б2.Ч2.УП	Учебная практика				6		216	1,75	0,25	214			
Б2.Ч2.УП.01	Исполнительская практика	ГиК	4	ДЗ	6	#	216	1,75	0,25	214			
Б2.Ч2.ПП	Производственная практика				3	4	108	1,75	0,25	106			
Б2.Ч2.ПП.01	Преддипломная практика	ГиК	9	ДЗ	3	4	108	1,75	0,25	106			
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	19	324	10	0,5	313,5			
Б3.Ч1.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ГиК	9	Защита ВКР	9	19	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	4					0,2	139,8
ФДМ.01	Валеология	АФЧ	1	ЗЧ	2	72	2					0,1	69,9
ФДМ.02	Введение в проектную деятельность	ФиМ	1	ЗЧ	2	72	2					0,1	69,9

#### 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 №7 от 31 января 2023 года (в рамках ежегодного обновления образовательных программ)