

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 №7 от «31» января 2023 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	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	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	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	Г	Г	Г	=	=	=																												

Условные обозначения	
T	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		33	25	30	24	27	24	26	16						205		
	Учебные занятия	Продолжительность в неделях	20	16	20	16	19	15	19	15							140	
		Промежуточ- ная аттестация	Продолжительность в неделях	3	3	3	3	4	4	4	4							28
			Количество экзаменов	3	5	5	5	6	2	2	3							31
			Количество зачетов	9	1	3	1		2	1	1							18
			Количество дифференцированных зачетов	1	3	2	3	1	3	5	1							19
			Количество курсовых работ	1	2	1	2	3										9
			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			114	90	78	72	62	60	72	46								
Всего за семестр			Зачетных единиц		33	31	30	30	27	33	29	19	12				244	
			Недель		25	27	25	27	25	27	25	27	26					234
Всего за учебный год			Зачетных единиц		64		60		60		48		12				244	
			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	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				205	7380	196	356	42		73,5	16,8	6695,7
Б1.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				105	3780	134	168	34		40	9,25	3394,75
Б1.Ч1.01	Иностранный язык	Ин.яз.	1	ЗЧ	2	72		6				0,1	65,9
			2	ДЗ	2	72		6				0,25	65,75
Б1.Ч1.02	История России	ИГиП	1	ЗЧ	2	72	30					0,1	41,9
			2	ДЗ	2	72	28					0,25	43,75
Б1.Ч1.03	Философия и методология мышления	Философия	3	Э	3	108	2	6			2	0,25	97,75
Б1.Ч1.04	Безопасность жизнедеятельности	ОТиОС	3	ДЗ	3	108	4	6				0,25	97,75
Б1.Ч1.05	Физическая культура и спорт	ФВиС	1	ЗЧ	2	72	10					0,1	61,9
Б1.Ч1.07	Экономика	ГУиВЭД	3	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75
Б1.Ч1.08	Управление проектной деятельностью и бизнес-планирование	ФиМ	4	Э	3	108	2	6			2	0,25	97,75
Б1.Ч1.09	Психология лидерства и командной работы	ПиН	1	ДЗ	2	72	2	6				0,25	63,75
Б1.Ч1.10	Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах	ПиН	3	ЗЧ	2	72	2	2				0,1	67,9
Б1.Ч1.11	Правоведение и противодействие коррупции	ГиПП	3	ЗЧ	2	72	2	6				0,1	63,9
Б1.Ч1.12	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.Ч1.13	Современные информационные технологии	ИГДиС (к)	1	КР,Э	4	144	2		6		3	0,5	132,5
Б1.Ч1.14	Алгоритмизация и программирование	ИГДиС (к)	2	КР,Э	4	144	2		6		3	0,5	132,5
Б1.Ч1.15	Физика	Физика	2	Э	3	108	2	4	2		2	0,25	97,75
			3	Э	3	108	2	4	2		2	0,25	97,75
			4	Э	3	108	2	6			2	0,25	97,75
Б1.Ч1.16	Химия	Химия	1	ЗЧ	3	108	2	4	2			0,1	99,9
Б1.Ч1.17	Начертательная геометрия	НГиКГ	1	Э	3	108	2	6			2	0,25	97,75
Б1.Ч1.18	Компьютерная графика в инженерии	НГиКГ	2	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75
Б1.Ч1.19	Теоретическая механика	МиППФ	3	КР,Э	4	144	2	6			3	0,5	132,5
Б1.Ч1.20	Соппротивление материалов	Мех.мат.	4	ЗЧ	3	108	2	4	2			0,1	99,9
Б1.Ч1.21	Контроль качества конечной продукции и ее элементов	ССМиК	4	Э	3	108	2	6			2	0,25	97,75
Б1.Ч1.22	Механика грунтов	ГиСПС	4	ДЗ	2	72	2	4	2			0,25	63,75
Б1.Ч1.23	Основы материаловедения	ССМиК	3	Э	4	144	2	4	2		2	0,25	133,75
Б1.Ч1.24	Экология	ОТиОС	2	ЗЧ	2	72	2	6				0,1	63,9
Б1.Ч1.25	Геодезия	ГиК	1	ЗЧ	2	72	2	4	2			0,1	63,9
			2	Э	3	108	2	4	2		2	0,25	97,75
Б1.Ч1.26	Основы инженерной геологии и гидрогеологии	ГиК	1	ЗЧ	3	108	2	4	2			0,1	99,9
			2	КР,Э	2	72	2	4	2		3	0,5	60,5
Б1.Ч1.27	Основы геоинформационных систем	ГиК	4	ДЗ,КР	2	72	2	6			1	0,5	62,5
Б1.Ч1.28	Гидравлика	СТС	4	Э	3	108	2	4	2		2	0,25	97,75
Б1.Ч1.29	Инженерное обустройство территории	ГСАиД	4	ДЗ,КР	2	72	2	6			1	0,5	62,5
Б1.Ч1.30	Организация и планирование кадастровых работ	ГиК	7	ДЗ	4	144	2	8				0,25	133,75
Б1.Ч2	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений				100	3600	62	188	8		33,5	7,55	3300,95

Б1.Ч2.02	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.02.01	Деловые и научные коммуникации	ОДРИ	1	ЗЧ	2	72	2	6				0,1	63,9
Б1.Ч2.02.02	Культура речи и нормы делового взаимодействия	ОДРИ	1	ЗЧ	2	72	2	6				0,1	63,9
Б1.Ч2.03	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.03.01	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	ТиМО	3	ЗЧ	2	72	2	6				0,1	63,9
Б1.Ч2.03.02	Тайм-менеджмент и селф-менеджмент	ТиМО	3	ЗЧ	2	72	2	6				0,1	63,9
Б1.Ч2.04	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.04.01	Почвоведение	ГиК	5	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч2.04.02	Почвоведение и бонитировка почв	ГиК	5	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч2.05	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.05.01	Мониторинг и охрана природных ресурсов	ГиК	6	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75
Б1.Ч2.05.02	Мониторинг земель и объектов недвижимости	ГиК	6	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75
Б1.Ч2.06	Территориальное планирование	ГиК	6	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч2.07	Основы управления объектами недвижимости	ГиК	7	ДЗ	3	108	2	8				0,25	97,75
			8	Э	3	108	2	8			2	0,25	95,75
Б1.Ч2.08	Автоматизация и цифровизация кадастровой деятельности	ГиК	6	ЗЧ	3	108	2	6				0,1	99,9
Б1.Ч2.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	ГиК	7	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч2.10	Документооборот и основы делопроизводства в кадастре	ГиК	7	ЗЧ	2	72	2	4				0,1	65,9
Б1.Ч2.11	Обработка геодезических измерений	ГиК	5	КР,Э	4	144	2	6			3	0,5	132,5
Б1.Ч2.12	Геоэкология	ГиК	5	КР,Э	4	144	2	6			3	0,5	132,5
Б1.Ч2.13	Зонирование территорий	ГиК	5	Э	4	144	2	6			2	0,25	133,75
Б1.Ч2.14	Основы градостроительного проектирования и планировки территорий	ГиК	6	Э	4	144	2	6			2	0,25	133,75
Б1.Ч2.15	Картография	ГиК	5	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75
Б1.Ч2.16	Спутниковые и наземные системы навигации в землеустройстве и кадастре	ГиК	8	ЗЧ	3	108	2	6				0,1	99,9
Б1.Ч2.17	Основы кадастра недвижимости	ГиК	5	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч2.18	Оценка объектов недвижимости	ГиК	7	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75
Б1.Ч2.19	Основы землеустройства и землеустроительного проектирования	ГиК	6	ДЗ,КП	4	144	2	8			2,5	0,5	131
Б1.Ч2.20	Типология объектов недвижимости	ГиК	8	Э	3	108	2	8			2	0,25	95,75
Б1.Ч2.21	Основы фотограмметрии и дистанционного зондирования	ГиК	7	ДЗ	3	108	2	8				0,25	97,75
Б1.Ч2.22	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	ГиК	8	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75
Б1.Ч2.23	Геодезические работы при ведении кадастра	ГиК	7	ДЗ	4	144	2	8				0,25	133,75
Б1.Ч2.24	Основы кадастрового деления территории и внесение сведений в ЕГРН	ГиК	6	ЗЧ	3	108	2	6				0,1	99,9
Б1.Ч2.25	Основы кадастровой деятельности и кадастрового учета	ГиК	6	ДЗ	3	108	2	6				0,25	99,75

Б1.Ч2.26	Кадастр застроенных территорий	ГиК	8	Э	4	144	2	8			2	0,25	131,75
Б1.Ч2.27	Географические информационные системы	ГиК	5	КР,Э	4	144	2		8		3	0,5	130,5
Б1.Ч2.28	Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах	ГиК	7	Э	3	108	2	6			2	0,25	97,75
Б1.Ч2.29	Основы российской государственности	СиП	4	Э	3	108	2	6			2	0,25	97,75
Б1.Ч2.300	Факультативные дисциплины (модули)				4	144	4					0,2	139,8
Б1.Ч2.300.01	Валеология	АФЧ	1	ЗЧ	2	72	2					0,1	69,9
Б1.Ч2.300.02	Введение в проектную деятельность	ФиМ	1	ЗЧ	2	72	2					0,1	69,9
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 «Практика»				30	4	1080	9,5		1,5	1069		
Б2.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				12		432	3,5		0,5	428		
Б2.Ч1.УП	Учебная практика				12		432	3,5		0,5	428		
Б2.Ч1.УП.01	Изыскательская практика	ГиК	2	ДЗ	6	#	216	1,75		0,25	214		
Б2.Ч1.УП.02	Ознакомительная практика	ГиК	4	ДЗ	6	#	216	1,75		0,25	214		
Б2.Ч2	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений				18	4	648	6		1	641		
Б2.Ч2.ПП	Производственная практика				18	4	648	6		1	641		
Б2.Ч2.ПП.01	Технологическая практика	ГиК	6	ДЗ	9	#	324	2,75		0,25	321		
Б2.Ч2.ПП.02	Проектная практика	ГиК	7	ДЗ	3	#	108	0,75		0,25	107		
Б2.Ч2.ПП.03	Научно-исследовательская работа	ГиК	8	ДЗ	3	#	108	0,75		0,25	107		
Б2.Ч2.ПП.04	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		

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.
-