

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление подготовки:	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль):	Городское строительство и хозяйство
Присваиваемая квалификация:	Бакалавр
Срок получения образования:	4 года 6 месяцев
Форма обучения:	Очно-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 ГСАиД электронно Головин К.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	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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
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		29	25	29	26	27	26	26	19						207		
	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	2	4	3	4	2	3	4	2							24
			Количество зачетов	9	1	3	2	5		2	3							25
			Количество дифференцированных зачетов		3	4	2	3	5	3	2							22
			Количество курсовых работ		2	1	1	3	4	6	3							20
			Количество курсовых проектов				1	1										2
Блок 2 «Практика»		Объем в зачетных единицах			6		6		6		3	3				24		
		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 в неделю в академических часах			11	13	12	14	14	14	12	12								
Всего за семестр		Зачетных единиц	29	31	29	32	27	32	26	22	12						240	
		Недель	25	27	25	27	25	27	25	27	26						234	
Всего за учебный год		Зачетных единиц	60		61		59		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>207</b>	<b>7452</b>	<b>846</b>	<b>628</b>	<b>304</b>		<b>73</b>	<b>19,5</b>	<b>5581,5</b>
<b>Б1.Ч1</b>	<b>Обязательная часть ОПОП ВО</b>				<b>126</b>	<b>4536</b>	<b>566</b>	<b>286</b>	<b>244</b>		<b>38,5</b>	<b>10,55</b>	<b>3390,95</b>
Б1.Ч1.01	Иностранный язык	Ин.яз.	1	ЗЧ	2	72		16				0,1	55,9
			2	ДЗ	3	108		16				0,25	91,75
Б1.Ч1.02	История России	ИГиП	5	ЗЧ	2	72	38					0,1	33,9
			6	ДЗ	2	72	30					0,25	41,75
Б1.Ч1.03	Философия	Философия	3	Э	3	108	16	16			2	0,25	73,75
Б1.Ч1.04	Экономика	ГУиВЭД	3	ЗЧ	3	108	16					0,1	91,9
Б1.Ч1.05	Социальные и политические институты и процессы в современном обществе	СиП	1	ЗЧ	3	108	16					0,1	91,9
Б1.Ч1.06	Математика	ВММ	1	Э	4	144	16	16			2	0,25	109,75
			2	Э	4	144	16	16			2	0,25	109,75
			3	Э	4	144	16	16			2	0,25	109,75
Б1.Ч1.07	Физика	Физика	2	ЗЧ	3	108	16		16			0,1	75,9
			3	Э	3	108	16		16		2	0,25	73,75
Б1.Ч1.08	Современные IT-технологии	ССМиК	1	ЗЧ	4	144			16			0,1	127,9
			2	КР,Э	4	144			16		3	0,5	124,5
Б1.Ч1.09	Химия	Химия	1	Э	3	108	16		16		2	0,25	73,75
Б1.Ч1.10	Теоретическая механика	МиППФ	2	ДЗ,КР	3	108	16	16			1	0,5	74,5
			3	ДЗ,КР	3	108	16	16			1	0,5	74,5
Б1.Ч1.11	Начертательная геометрия и строительное черчение	НГиКГ	2	ДЗ	2	72		16				0,25	55,75
			3	ДЗ	3	108		16				0,25	91,75
Б1.Ч1.12	Экология	ОТиОС	8	ЗЧ	2	72		16				0,1	55,9
Б1.Ч1.13	Механика грунтов	ГиСПС	5	ДЗ	2	72	14		14			0,25	43,75
Б1.Ч1.14	Соппротивление материалов	Мех.мат.	3	ДЗ	3	108	16		16			0,25	75,75
Б1.Ч1.15	Инженерная геодезия и основы топографии	ГиК	2	Э	3	108	16		16		2	0,25	73,75
Б1.Ч1.16	Основы проектирования зданий и строительных конструкций	ГСАиД	4	ДЗ,КП	4	144	16	16			2,5	0,5	109
Б1.Ч1.17	Безопасность жизнедеятельности	ОТиОС	4	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.18	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ССМиК	7	Э	3	108	16		16		2	0,25	73,75
Б1.Ч1.19	Строительные материалы и материаловедение	ССМиК	2	Э	3	108	14		14		2	0,25	77,75
			3	ЗЧ	2	72			16			0,1	55,9
Б1.Ч1.20	Основы организации и управления в строительстве	ГСАиД	8	ДЗ,КР	3	108	16	16			1	0,5	74,5
Б1.Ч1.21	Гидравлика в строительстве	СТС	4	Э	3	108	14		14		2	0,25	77,75
Б1.Ч1.22	Электроснабжение зданий и населенных мест с основами электротехники и электроники	СТС	4	ЗЧ,КР	3	108	14		14		1	0,35	78,65
Б1.Ч1.23	Водоснабжение и водоотведение	СТС	5	ЗЧ,КР	3	108	14		14		1	0,35	78,65
Б1.Ч1.24	Теплогазоснабжение и вентиляция	СТС	5	ЗЧ,КР	3	108	14		14		1	0,35	78,65
Б1.Ч1.26	Деловая коммуникация	ОДРИ	1	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9
Б1.Ч1.27	Психология лидерства и командной работы	Психология	3	ДЗ	3	108	16					0,25	91,75
Б1.Ч1.28	Математическая составляющая естественнонаучных дисциплин	ВММ	1	ЗЧ	2	72		16				0,1	55,9
Б1.Ч1.29	Введение в физику	Физика	1	ЗЧ	2	72		16				0,1	55,9
Б1.Ч1.30	Основы черчения и технический рисунок	НГиКГ	1	ЗЧ	2	72		16				0,1	55,9

Б1.Ч1.31	Основы инженерной геологии и гидрогеологии	ГиК	1	ЗЧ	3	108	16		16			0,1	75,9
Б1.Ч1.32	Технологические процессы в строительстве	ГСАиД	6	КР,Э	4	144	14	14			3	0,5	112,5
Б1.Ч1.33	Управление проектной деятельностью и бизнес-планирование	ФиМ	4	Э	3	108	16				2	0,25	89,75
Б1.Ч1.34	Правоведение и противодействие коррупции	ГиПП	3	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9
Б1.Ч1.35	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	ТиМО	4	ДЗ	3	108	16					0,25	91,75
Б1.Ч1.36	Физическая культура и спорт	ФВиС	1	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9
<b>Б1.Ч2</b>	<b>Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>81</b>	<b>2916</b>	<b>280</b>	<b>342</b>	<b>60</b>		<b>34,5</b>	<b>8,95</b>	<b>2190,55</b>
Б1.Ч2.01	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.01.01	Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий	ГСАиД	8	КР,Э	4	144	16	16			3	0,5	108,5
Б1.Ч2.01.02	Основы планировки и застройки населенных мест	ГСАиД	8	КР,Э	4	144	16	16			3	0,5	108,5
Б1.Ч2.02	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.02.01	Ценообразование и сметное дело в области строительства и ремонта	ФиМ	7	Э	3	108		14			2	0,25	91,75
Б1.Ч2.02.02	Основы нормативного регулирования городской деятельности и муниципального управления	ГСАиД	7	Э	3	108		14			2	0,25	91,75
Б1.Ч2.03	Экология в строительном проектировании	ГСАиД	8	ЗЧ	2	72		16				0,1	55,9
Б1.Ч2.04	Автоматизация архитектурно-строительного проектирования	ГСАиД	5	ЗЧ,КР	3	108			14		1	0,35	92,65
Б1.Ч2.05	Системы автоматизированного проектирования строительных конструкций	ССМиК	7	ЗЧ,КР	3	108			16		1	0,35	90,65
Б1.Ч2.06	Техника безопасности в строительстве	ОТиОС	7	ЗЧ	2	72		16				0,1	55,9
Б1.Ч2.07	Техническая механика	Мех.мат.	4	Э	3	108	16	16			2	0,25	73,75
Б1.Ч2.08	Строительная механика	ССМиК	4	ЗЧ	4	144	14	14				0,1	115,9
			5	Э	3	108	14	14			2	0,25	77,75
Б1.Ч2.09	Основания и фундаменты	ГиСПС	6	ДЗ,КР	3	108	14	14			1	0,5	78,5
Б1.Ч2.10	Архитектурно-строительное проектирование гражданских и промышленных зданий	ГСАиД	5	ДЗ,КП	3	108	16	16			2,5	0,5	73
			6	ДЗ,КР	3	108		14			1	0,5	92,5
			7	ДЗ,КР	2	72	14	14			1	0,5	42,5
Б1.Ч2.11	Технология возведения зданий и сооружений	ГСАиД	7	ДЗ,КР	3	108	16	16			1	0,5	74,5
Б1.Ч2.12	Основы нормативного регулирования проектирования, строительства, эксплуатации и обслуживания зданий	ГСАиД	8	ЗЧ	3	108	16	16				0,1	75,9
Б1.Ч2.13	Строительные машины и оборудование	ГСАиД	5	ДЗ	3	108	14	14				0,25	79,75
Б1.Ч2.14	Основы пожарной безопасности зданий	ГСАиД	5	ЗЧ	2	72		16				0,1	55,9
Б1.Ч2.15	Строительная физика	ГСАиД	5	Э	3	108	14		14		2	0,25	77,75
Б1.Ч2.16	Организационно-техническая и технологическая подготовка строительства	ГСАиД	7	КР,Э	4	144	16	16			3	0,5	108,5
Б1.Ч2.17	Проектирование строительных конструкций	ССМиК	6	ДЗ,КР	2	72	14	14			1	0,5	42,5
			7	ДЗ,КР	2	72	14	14			1	0,5	42,5
			8	ДЗ,КР	2	72		16			1	0,5	54,5

Б1.Ч2.18	Обследование и усиление элементов зданий	ССМиК	8	Э	3	108	16		16		2	0,25	73,75
Б1.Ч2.19	Инженерные сети населенных мест	СТС	7	КР,Э	4	144	14	14			3	0,5	112,5
Б1.Ч2.20	Эксплуатация и обслуживание зданий	ГСАиД	6	Э	5	180	14	14			2	0,25	149,75
Б1.Ч2.21	Управление жилищным фондом	ГСАиД	6	ДЗ	3	108	14	14				0,25	79,75
Б1.Ч2.22	Организация и проведение текущего и капитального ремонта зданий	ГСАиД	6	Э	4	144	14	14			2	0,25	113,75
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Продолжи-тельность		Объем контактной работы в академических часах				Объем иных форм образователь-ной деятельности в академических часах	
						в неделях	в академи-ческих часах	Работа с руководителем практики от университета		Промежуточ-ная аттестация			
Б2	Блок 2 «Практика»				24	4	864	7,75		1,25		855	
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	ГСАиД	4	ДЗ	6	#	216	1,75		0,25		214	
Б2.Ч2	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений				12	4	432	4,25		0,75		427	
Б2.Ч2.ПП	Производственная практика				12	4	432	4,25		0,75		427	
Б2.Ч2.ПП.01	Технологическая практика	ГСАиД	6	ДЗ	6	#	216	1,75		0,25		214	
Б2.Ч2.ПП.02	Проектная практика	ГСАиД	8	ДЗ	3	#	108	0,75		0,25		107	
Б2.Ч2.ПП.03	Преддипломная практика	ГСАиД	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	Продолжи-тельность		Объем контактной работы в академических часах				Объем самостоятель-ной работы в академических часах	
						в неделях	в академи-ческих часах	Консультации		Государствен-ные аттеста-ционные испытания			
Б3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»				9	19	324	10		0,5		313,5	
Б3.Ч1.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ГСАиД	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 самостоя-тельной работы в академи-ческих 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

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