

## 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
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 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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	=	=	Т	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	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=		
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	=	=	П	П	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	Э	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		28	26	28	26	28	26	26	19						207
	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	3	5	3						32
		Количество экзаменов	3	3	3	4	2	3	4	2						24
		Количество зачетов	8	2	3	3	6	2	2	3						29
		Количество дифференцированных зачетов		4	5	2	3	4	3	2						23
		Количество курсовых работ		2	2	1	3	4	6	3						21
		Количество курсовых проектов				1	1									2
Блок 2 «Практика»		Объем в зачетных единицах		6		6		6		6						24
		Продолжительность в неделях		4		4		4		2						14
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	6	2	8						34
Объем учебных занятий в форме контактной работы в неделю в академических часах			28	28	30	30	30	29	24	23						
Всего за семестр		Зачетных единиц	28	32	28	32	28	32	26	34						240
		Недель	23	29	23	29	23	29	21	31						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	
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>				<b>207</b>	<b>7812</b>	<b>1478</b>	<b>1532</b>	<b>402</b>		<b>74</b>	<b>20,4</b>	<b>4305,6</b>
<b>Б1.Ч1</b>	<b>Обязательная часть ОПОП ВО</b>				<b>126</b>	<b>4896</b>	<b>982</b>	<b>960</b>	<b>302</b>		<b>39,5</b>	<b>11,45</b>	<b>2601,05</b>
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 России	ИГиП	1	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.03	Философия	Философия	3	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.04	Экономика	ГУиВЭД	1	ЗЧ	2	72	32					0,1	39,9
Б1.Ч1.05	Социальные и политические институты и процессы в современном обществе	СиП	5	ЗЧ	3	108	32	16				0,1	59,9
Б1.Ч1.06	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	16	32			2	0,25	93,75
Б1.Ч1.07	Физика	Физика	2	ЗЧ	3	108	32		16			0,1	59,9
			3	Э	3	108	32		16		2	0,25	57,75
Б1.Ч1.08	Информатика	ССМиК	2	ДЗ,КР	4	144	16		16		1	0,5	110,5
			3	ДЗ,КР	2	72	16		16		1	0,5	38,5
Б1.Ч1.09	Химия	Химия	1	Э	4	144	16		32		2	0,25	93,75
Б1.Ч1.10	Теоретическая механика	Теор.Мех	2	ДЗ,КР	3	108	32	32			1	0,5	42,5
			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	32	16				0,25	23,75
			3	ДЗ	3	108		32				0,25	75,75
Б1.Ч1.12	Экология	ОТиОС	8	ЗЧ	2	72		24				0,1	47,9
Б1.Ч1.13	Механика грунтов	ГиСПС	5	ДЗ	2	72	16		16			0,25	39,75
Б1.Ч1.14	Соппротивление материалов	Мех.мат.	3	ДЗ	3	108	32	16	16			0,25	43,75
Б1.Ч1.15	Инженерная геодезия и основы топографии	ГиК	2	Э	4	144	16		32		2	0,25	93,75
Б1.Ч1.16	Основы проектирования зданий и строительных конструкций	ГСАиД	4	ДЗ,КП	4	144	32	32			2,5	0,5	77
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	14		14		2	0,25	77,75
Б1.Ч1.19	Строительные материалы и материаловедение	ССМиК	2	Э	3	108	32		16		2	0,25	57,75
			3	ЗЧ	2	72			32			0,1	39,9
Б1.Ч1.20	Основы организации и управления в строительстве	ГСАиД	8	ДЗ,КР	3	108	24	24			1	0,5	58,5
Б1.Ч1.21	Гидравлика в строительстве	СТС	4	Э	3	108	32		16		2	0,25	57,75
Б1.Ч1.22	Электроснабжение зданий и населенных мест с основами электротехники и электроники	СТС	4	ЗЧ,КР	3	108	32		16		1	0,35	58,65
Б1.Ч1.23	Водоснабжение и водоотведение	СТС	5	ЗЧ,КР	3	108	32		16		1	0,35	58,65
Б1.Ч1.24	Теплогазоснабжение и вентиляция	СТС	5	ЗЧ,КР	3	108	32		16		1	0,35	58,65
Б1.Ч1.25	Всеобщая история	ИГиП	3	ЗЧ	2	72	32					0,1	39,9
Б1.Ч1.26	Деловая коммуникация	ОДРИ	6	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч1.27	Психология лидерства и командной работы	Психология	3	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.28	Математическая составляющая естественнонаучных дисциплин	ВММ	1	ЗЧ	2	72		32				0,1	39,9
Б1.Ч1.29	Введение в физику	Физика	1	ЗЧ	2	72		32				0,1	39,9
Б1.Ч1.30	Основы черчения и технический рисунок	НГиКГ	1	ЗЧ	2	72		32				0,1	39,9

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	32	32			3	0,5	76,5
Б1.Ч1.33	Управление проектной деятельностью и бизнес-планирование	ФиМ	4	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.34	Правоведение и противодействие коррупции	КиПП	1	ЗЧ	2	72	32					0,1	39,9
Б1.Ч1.35	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	ТиМО	4	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.36	Физическая культура и спорт	ФВиС	1	ЗЧ	2	72	32	32				0,1	7,9
Б1.Ч1.37	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
						72		64				0,1	7,9
<b>Б1.Ч2</b>	<b>Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>81</b>	<b>2916</b>	<b>496</b>	<b>572</b>	<b>100</b>		<b>34,5</b>	<b>8,95</b>	<b>1704,55</b>
Б1.Ч2.01	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.01.01	Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий	ГСАиД	8	КР,Э	4	144	24	24			3	0,5	92,5
Б1.Ч2.01.02	Основы планировки и застройки населенных мест	ГСАиД	8	КР,Э	4	144	24	24			3	0,5	92,5
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	14			2	0,25	77,75
Б1.Ч2.02.02	Основы нормативного регулирования городской деятельности и муниципального управления	ГСАиД	7	Э	3	108	14	14			2	0,25	77,75
Б1.Ч2.03	Экология в строительном проектировании	ГСАиД	8	ЗЧ	2	72	12	24				0,1	35,9
Б1.Ч2.04	Автоматизация архитектурно-строительного проектирования	ГСАиД	5	ЗЧ,КР	3	108			32		1	0,35	74,65
Б1.Ч2.05	Системы автоматизированного проектирования строительных конструкций	ССМиК	7	ЗЧ,КР	3	108	14		28		1	0,35	64,65
Б1.Ч2.06	Техника безопасности в строительстве	ОТиОС	7	ЗЧ	2	72	14					0,1	57,9
Б1.Ч2.07	Техническая механика	Мех.мат.	4	Э	3	108	16	32			2	0,25	57,75
Б1.Ч2.08	Строительная механика	ССМиК	4	ЗЧ	4	144	16	48				0,1	79,9
			5	Э	3	108	16	32			2	0,25	57,75
Б1.Ч2.09	Основания и фундаменты	ГиСПС	6	ДЗ,КР	3	108	16	32			1	0,5	58,5
Б1.Ч2.10	Архитектурно-строительное проектирование гражданских и промышленных зданий	ГСАиД	5	ДЗ,КП	3	108	32	16			2,5	0,5	57
			6	ДЗ,КР	3	108	16	32			1	0,5	58,5
			7	ДЗ,КР	2	72	14	28			1	0,5	28,5
Б1.Ч2.11	Технология возведения зданий и сооружений	ГСАиД	7	ДЗ,КР	3	108	28	28			1	0,5	50,5
Б1.Ч2.12	Основы нормативного регулирования проектирования, строительства, эксплуатации и обслуживания зданий	ГСАиД	8	ЗЧ	3	108	12	24	12			0,1	59,9
Б1.Ч2.13	Строительные машины и оборудование	ГСАиД	5	ДЗ	3	108	16	16				0,25	75,75
Б1.Ч2.14	Основы пожарной безопасности зданий	ГСАиД	5	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч2.15	Строительная физика	ГСАиД	5	Э	3	108	16	16	16		2	0,25	57,75

Б1.Ч2.16	Организационно-техническая и технологическая подготовка строительства	ГСАиД	7	КР,Э	4	144	28	14			3	0,5	98,5
Б1.Ч2.17	Проектирование строительных конструкций	ССМиК	6	ДЗ,КР	2	72	16	32			1	0,5	22,5
			7	ДЗ,КР	2	72	14	28			1	0,5	28,5
			8	ДЗ,КР	2	72	12	12			1	0,5	46,5
Б1.Ч2.18	Обследование и усиление элементов зданий	ССМиК	8	Э	3	108	24	12	12		2	0,25	57,75
Б1.Ч2.19	Инженерные сети населенных мест	СТС	7	КР,Э	4	144	14	28			3	0,5	98,5
Б1.Ч2.20	Эксплуатация и обслуживание зданий	ГСАиД	6	Э	5	180	32	32			2	0,25	113,75
Б1.Ч2.21	Управление жилищным фондом	ГСАиД	6	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч2.22	Организация и проведение текущего и капитального ремонта зданий	ГСАиД	6	Э	4	144	32	16			2	0,25	93,75
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»				24	14	864	6,75		1,25		856	
Б2.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				12	8	432	3,5		0,5		428	
Б2.Ч1.УП	Учебная практика				12	8	432	3,5		0,5		428	
Б2.Ч1.УП.01	Изыскательская практика	ГиК	2	ДЗ	6	4	216	1,75		0,25		214	
Б2.Ч1.УП.02	Ознакомительная практика	ГСАиД	4	ДЗ	6	4	216	1,75		0,25		214	
Б2.Ч2	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений				12	6	432	3,25		0,75		428	
Б2.Ч2.ПП	Производственная практика				12	6	432	3,25		0,75		428	
Б2.Ч2.ПП.01	Технологическая практика	ГСАиД	6	ДЗ	6	4	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	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	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ГСАиД	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

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 №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)