

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 №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 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	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	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	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	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		33	25	30	24	29	24	30	16						211	
	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	5	5	5	3	3	5	1						30
			Количество зачетов	9	2	4	2	6	3		1						27
			Количество дифференцированных зачетов	1	3	2	3	1	3	4	4						21
			Количество курсовых работ	1	2	1	2	3	4	7	3						23
	Количество курсовых проектов					2	1								3		
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			34	32	36	29	30	28	26	20							
Всего за семестр		Зачетных единиц		33	31	30	30	29	30	30	31					244	
		Недель		23	29	23	29	23	29	21	31					208	
Всего за учебный год		Зачетных единиц		64		60		59		61						244	
		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)»				211	7956	1680	1496	452		90,5	21,95	4215,55
Б1.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				108	4248	1016	904	288		44	10,5	1985,5
Б1.Ч1.01	Иностранный язык	Ин.яз.	1	ЗЧ	2	72		32				0,1	39,9
			2	ДЗ	2	72		32				0,25	39,75
Б1.Ч1.02	История России	ИГиП	1	ЗЧ	2	72	56	8				0,1	7,9
			2	ДЗ	2	72	56	8				0,25	7,75
Б1.Ч1.03	Философия и методология мышления	Философия	3	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.04	Безопасность жизнедеятельности	ОТиОС	3	ДЗ	3	108	64	16				0,25	27,75
Б1.Ч1.05	Физическая культура и спорт	ФВиС	1	ЗЧ	2	72	32	32				0,1	7,9
Б1.Ч1.06	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.Ч1.07	Экономика	ГУиВЭД	3	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.08	Управление проектной деятельностью и бизнес-планирование	ФиМ	4	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.09	Психология лидерства и командной работы	ПиН	1	ДЗ	2	72	16	16				0,25	39,75
Б1.Ч1.10	Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах	ПиН	3	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9
Б1.Ч1.11	Правоведение и противодействие коррупции	ГиПП	3	ЗЧ	2	72	32					0,1	39,9
Б1.Ч1.12	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.Ч1.13	Современные информационные технологии	ИГДиС (к)	1	КР,Э	4	144	16		32		3	0,5	92,5
Б1.Ч1.14	Алгоритмизация и программирование	ИГДиС (к)	2	КР,Э	4	144	16		32		3	0,5	92,5
Б1.Ч1.15	Физика	Физика	2	Э	3	108	32	16	16		2	0,25	41,75
			3	Э	3	108	32	16	16		2	0,25	41,75
			4	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.16	Химия	Химия	1	ЗЧ	3	108	16		32			0,1	59,9
Б1.Ч1.17	Начертательная геометрия	НГиКТ	1	Э	3	108	16	32			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.18	Компьютерная графика в инженерии	НГиКТ	2	ДЗ	3	108	16	32				0,25	59,75
Б1.Ч1.19	Теоретическая механика	МиППФ	3	КР,Э	4	144	32	32			3	0,5	76,5
Б1.Ч1.20	Соппротивление материалов	Мех.мат.	4	ЗЧ	3	108	32	16	16			0,1	43,9
Б1.Ч1.21	Контроль качества конечной продукции и ее элементов	ССМиК	4	Э	3	108	16	16			2	0,25	73,75
Б1.Ч1.22	Механика грунтов	ГиСПС	4	ДЗ	2	72	16		16			0,25	39,75
Б1.Ч1.23	Основы материаловедения	ССМиК	3	Э	4	144	32		32		2	0,25	77,75
Б1.Ч1.24	Экология	ОТиОС	2	ЗЧ	2	72	32	16				0,1	23,9
Б1.Ч1.25	Геодезия	ГиК	1	ЗЧ	2	72	16		16			0,1	39,9
			2	Э	3	108	16		32		2	0,25	57,75
Б1.Ч1.26	Основы инженерной геологии и гидрогеологии	ГиК	1	ЗЧ	3	108	32		16			0,1	59,9
			2	КР,Э	2	72	16		16		3	0,5	36,5
Б1.Ч1.27	Основы геоинформационных систем	ГиК	4	ДЗ,КР	2	72	16	32			1	0,5	22,5
Б1.Ч1.28	Гидравлика	СТС	4	Э	3	108	32		16		2	0,25	57,75
Б1.Ч1.29	Инженерное обустройство территории	ГСАиД	4	ДЗ,КР	2	72	32	16			1	0,5	22,5

Б1.Ч1.30	Основы организации и управления в строительстве	ГСАиД	8	ДЗ,КР	3	108	24	24			1	0,5	58,5
Б1.Ч1.31	Технологические процессы в строительстве	ГСАиД	6	КР,Э	4	144	32	32			3	0,5	76,5
Б1.Ч2	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений				103	3708	664	592	164		46,5	11,45	2230,05
Б1.Ч2.02	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.02.01	Деловые и научные коммуникации	ОДРИ	1	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч2.02.02	Культура речи и нормы делового взаимодействия	ОДРИ	1	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч2.03	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.03.01	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	ТиМО	3	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч2.03.02	Тайм-менеджмент и селф-менеджмент	ТиМО	3	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч2.04	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.04.01	Основы планировки и застройки населенных мест	ГСАиД	5	КР,Э	4	144	16	32			3	0,5	92,5
Б1.Ч2.04.02	Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий	ГСАиД	5	КР,Э	4	144	16	32			3	0,5	92,5
Б1.Ч2.05	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.05.01	Ценообразование и сметное дело в области строительства и ремонта	ФиМ	6	Э	3	108	16	16			2	0,25	73,75
Б1.Ч2.05.02	Организация, нормирование и оплата труда в строительстве	ФиМ	6	Э	3	108	16	16			2	0,25	73,75
Б1.Ч2.06	Основы проектирования зданий и строительных конструкций	ГСАиД	5	КП,Э	4	144	32	32			4,5	0,5	75
Б1.Ч2.07	Организация и проведение текущего и капитального ремонта зданий	ГСАиД	7	Э	4	144	28	28			2	0,25	85,75
Б1.Ч2.08	Электроснабжение зданий и населенных мест с основами электротехники и электроники	СТС	5	ЗЧ,КР	3	108	32		16		1	0,35	58,65
Б1.Ч2.09	Водоснабжение и водоотведение	СТС	5	ЗЧ,КР	3	108	32		16		1	0,35	58,65
Б1.Ч2.10	Теплогазоснабжение и вентиляция	СТС	6	ЗЧ,КР	3	108	32		16		1	0,35	58,65
Б1.Ч2.11	Эксплуатационный контроль зданий и сооружений	ГСАиД	7	Э	4	144	28	14			2	0,25	99,75
Б1.Ч2.12	Строительная механика	ССМиК	5	ЗЧ	4	144	16	32				0,1	95,9
			6	Э	3	108	16	48			2	0,25	41,75
Б1.Ч2.13	Основания и фундаменты	ГиСПС	7	ДЗ,КР	3	108	14		28		1	0,5	64,5
Б1.Ч2.14	Строительная физика	ГСАиД	5	Э	3	108	16	16	16		2	0,25	57,75
Б1.Ч2.15	Автоматизация проектирования	ИГДиС (к)	5	ЗЧ,КП	3	108			32		2,5	0,35	73,15
Б1.Ч2.16	Архитектурно-строительное проектирование гражданских и промышленных зданий	ГСАиД	6	ДЗ,КП	3	108	16	32			2,5	0,5	57
			7	ДЗ,КР	2	72	14	14			1	0,5	42,5
			8	ДЗ,КР	3	108	12	36			1	0,5	58,5
Б1.Ч2.17	Строительные машины и оборудование	ГСАиД	5	ДЗ	3	108	16	16				0,25	75,75
Б1.Ч2.18	Системы автоматизированного проектирования строительных конструкций	ССМиК	7	КР,Э	3	108			28		3	0,5	76,5
Б1.Ч2.19	Техника безопасности в строительстве	ОТиОС	8	ЗЧ	2	72	24					0,1	47,9
Б1.Ч2.20	Технология возведения зданий и сооружений	ГСАиД	7	ДЗ,КР	3	108	28	28			1	0,5	50,5

Б1.Ч2.21	Экология в строительном проектировании	ГСАиД	5	ЗЧ	2	72	16	32				0,1	23,9
Б1.Ч2.22	Основы нормативного регулирования проектирования, строительства, эксплуатации и обслуживания зданий	ГСАиД	8	ДЗ	3	108	24	12				0,25	71,75
Б1.Ч2.23	Основы пожарной безопасности зданий	ГСАиД	6	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч2.24	Организационно-техническая и технологическая подготовка строительства	ГСАиД	7	КР,Э	5	180	28	14			3	0,5	134,5
Б1.Ч2.25	Проектирование строительных конструкций	ССМиК	6	ДЗ,КР	2	72	16	16			1	0,5	38,5
			7	ДЗ,КР	2	72	14	14			1	0,5	42,5
			8	ДЗ,КР	2	72	12	24			1	0,5	34,5
Б1.Ч2.26	Обследование и усиление элементов зданий	ССМиК	8	Э	3	108	24	12	12		2	0,25	57,75
Б1.Ч2.27	Инженерные сети населенных мест	СТС	7	КР,Э	4	144	14	28			3	0,5	98,5
Б1.Ч2.28	Эксплуатация и техническое обслуживание зданий и сооружений	ГСАиД	6	ДЗ,КР	4	144	32	32			1	0,5	78,5
Б1.Ч2.29	Основы российской государственности	СиП	4	Э	3	108	16	16			2	0,25	73,75
Б1.Ч2.300	Факультативные дисциплины (модули)				4	144	32					0,2	111,8
Б1.Ч2.300.01	Валеология	АФЧ	1	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9
Б1.Ч2.300.02	Введение в проектную деятельность	ФиМ	1	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9
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»				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	ИГДиС (к)	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	Преддипломная практика	ГСАиД	8	ДЗ	3	2	108	0,75		0,25		107	
Б2.Ч2.ПП.03	Проектная практика	ГСАиД	8	ДЗ	3	#	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	

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.
-