

Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан:	Потапова М.В.
Пользователь:	rotarovamv
Дата подписания:	23.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: **08.03.01 Строительство**

Градостроительство, инженерные сети и системы

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: **очная**

на базе среднего общего образования

Язык обучения: Русский

Прием 2026/27 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь				27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь				26 I - 1 II	Февраль				23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель				27 IV - 3 V	Май				Июнь				28 VI - 5 VII	Июль				27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	1	8	15	22	5		12	19	26	2		9	16	2	9		16	23	2	9		16	23	6	13		20	1	8	15	22	6	13	20		2	9	16	23											
	7	14	21	28		12	19	26	9		16	23	30	7	14	21	28	11		18	25	8	15		22	8	15	22		29	12	19	26		10	17	24	31		7	14	21	28	12	19	26	8		15	22	31												
	1	2	3	4		6	7	8	10		11	12	13	14	15	16	17	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						
I															2	7	7	2	2	2														*	*	2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52										
II															2	7	7	2	2	2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52									
III															*	2	7	2	2	2	7														*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52										
IV															*	2	7	2	2	7	4	4	4	4										2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	29	5	4	6	8	52											
																																																		131	26	16	6	29	208								

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ## Теоретическое обучение

- 1 НИР

- ## 2 Промежуточная аттестация

- 3** Учебная практика

- #### 4 Производственная практика

- 5** Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

- 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

- ## 7 Каникулы

- 8 Учебная практика (распр.)

- ⁹ Производственная практика (распр.)

- 10** Научно-исследовательская практика

- * Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО.

утвержденным 31.05.2017

приказом Минобрнауки России № 481

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контак. раб.	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и пром. атт.	1		2		3		4		5		6		7		8			
														16		ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12
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	
Блок 1	Дисциплины (модули)						204	7344	3927,50	1538	1732	160	497,50	3416,50																	
1.О	Обязательная часть						120	4320	2258,00	870	960	128	300,00	2062,00																	
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75											4	2					
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	161		144		17	91	3	2	3	2	3	3											
1.О.02	Деловой иностранный язык			4			3	108	54,5		48		6,5	53,5						3	3										
1.О.03	Русский язык и культура речи		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2															
1.О.04	История России	2	1				4	144	116,75	64	32		20,75	27,25	3	2	3	2													
1.О.05	Основы российской государственности			1			2	72	58,5	18	36		4,5	13,5	3,38	2															
1.О.06	Философия	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3							
1.О.07	Правоведение		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75														2	2		
1.О.08	Экономика	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5				4	4												
1.О.09	Психология делового общения		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2			
1.О.10	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4															
1.О.11	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6													
1.О.12	Специальные главы математики	3					6	216	110,5	48	48		14,5	105,5				6	6												
1.О.13	Физика	3	2				12	432	218,75	96	48	48	26,75	213,25			6	6	6	6											
1.О.14	Экология		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2			
1.О.15	Цифровые технологии		3	4			6	216	36,75		24		12,75	179,25				1	3	0,5	3										
1.О.16	Химия	1					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5	4	4															
1.О.17	Теоретическая механика	4	3				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25				3	3	3	3										
1.О.18	Начертательная геометрия	1					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3															
1.О.19	Инженерная графика	2					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5			3	3													
1.О.20	Компьютерная графика			2			2	72	36,5		32		4,5	35,5			2	2													
1.О.21	Техническая механика	5	4				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25						3	3	3	3								
1.О.22	Геодезия		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2															
1.О.23	Геология		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2													
1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5													3	3			
1.О.25	Метрология и стандартизация		5				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75								3	3								
1.О.26	Инженерно-геологические изыскания в строительстве		2				2	72	36,25	24	8		4,25	35,75			2	2													
1.О.27	Основы архитектуры		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2													
1.О.28	Строительные материалы	4					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5					4	4											
1.О.29	Технология строительных процессов	6			6		4	144	75,5	48	16		11,5	68,5										4	4						
1.О.30	Организация и управление строительством	7					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5													3	3			
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						84	3024	1669,50	668	772	32	197,50	1354,50									4	4							
1.Ф.01	Электроснабжение с основами электротехники	5					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5																	
1.Ф.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75														3	2		
	Элективные дисциплины (модули)						0	0	0	0	0	0	0	0																	
1.Ф.03.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	305,25	16	288		1,25	22,75	4		4		4		4		3								
1.Ф.03.01	Адаптивная физическая культура и спорт																														
1.Ф.03.02	Фитнес																														
1.Ф.03.03	Силовые виды спорта																														
1.Ф.П4	Профиль						78	2808	1554,75	612	744	16	182,75	1253,25																	
1.Ф.П4.01	История архитектуры и градостроительства		4				2	72	52,25	32	16		4,25	19,75						3	2										
1.Ф.П4.02	Планировка и застройка населенных мест	5			5		6	216	111,5	32	64		15,5	104,5								6	6								
1.Ф.П4.03	Городские пути сообщения и транспорт	6			6		4	144	75,5	32	32		11,5	68,5										4	4						
1.Ф.П4.04	Инженерные изыскания и инвентаризация застройки		8				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75														4	3		

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс					
									Контак. раб.	Лекции					16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е
										Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.																				
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		
1.Ф.П4.05	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	7			7		6	216	111,5	32	64		15,5	104,5													6	6				
1.Ф.П4.06	Инженерная подготовка городской территории		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75															3	2		
1.Ф.П4.07	Организация рельефа в городской застройке	8					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5															4	3		
1.Ф.П4.08	Система градостроительного регулирования		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2							
1.Ф.П4.09	Геодезические работы в градостроительстве		5				2	72	52,25	16	32		4,25	19,75									3	2								
1.Ф.П4.10	Реконструкция городских территорий		5				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75									3	3								
1.Ф.П4.11	Картография	4					3	108	72,5	32	32		8,5	35,5						4	3											
1.Ф.П4.12	Городское зеленое строительство			7		7	3	108	71,5	32	32		7,5	36,5													4	3				
1.Ф.П4.13	Правовое регулирование городской деятельности и жилищное законодательство		8				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75															4	3		
1.Ф.П4.14	Анализ эффективности городского строительства и хозяйства		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2							
1.Ф.П4.15	Основания и фундаменты		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75										3	3							
1.Ф.П4.16	Механика грунтов		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75						2	2											
1.Ф.П4.17	САПР объектов генерального плана		3				2	72	52,25		48		4,25	19,75					3	2												
1.Ф.П4.18	Строительные конструкции		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2							
1.Ф.П4.19	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий		8				3	108	78,25	36	36		6,25	29,75															6	3		
1.Ф.П4.20	Гидравлика инженерных систем		3				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75					2	2												
1.Ф.П4.21	Водоснабжение городов			4		4	4	144	73,5	32	32		9,5	70,5						4	4											
1.Ф.П4.22	Канализация городов			5		5	3	108	55,5	16	32		7,5	52,5									3	3								
1.Ф.П4.23	Теплоснабжение городов		7				3	108	70,25	32	32		6,25	37,75													4	3				
1.Ф.П4.24	Газоснабжение городов	6					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5											4	4						
	Элективные дисциплины (модули)						6	216	108,50	32	64		12,50	107,50																		
1.Ф.П4.25.01	Геоинформационные системы в градостроительстве		5				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75									3	3								
1.Ф.П4.25.02	Развитие единого геоинформационного пространства																															
1.Ф.П4.26.01	Анализ геоэкологического состояния и качества городской среды		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75										3	3							
1.Ф.П4.26.02	Эколого-градостроительные показатели планировки и застройки территории																															
Блок 2	Практика						27		132				132																			
2.О	Обязательная часть						6		48				48																			
2.О.01	Учебная практика (исследовательская, геодезическая)			2			3		24				24					3														
2.О.02	Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24				24					3														
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21		84				84																			
2.Ф.П4	Профиль						21		84				84																			
2.Ф.П4.01	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12								3											
2.Ф.П4.02	Производственная практика (технологическая)			4			6		24				24								6											
2.Ф.П4.03	Производственная практика (исполнительская)			6			6		24				24												6							
2.Ф.П4.04	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																	6		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																			
3.П4	Профиль						9		25				25																			
3.П4.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																	9		
ФД	Факультативные дисциплины						11	396	203,25	48	116	16	23,25	192,75																		
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75									3	3								

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8	
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е
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
ФД.02	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2				
ФД.03	Возведение подземных сооружений		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2		
ФД.04	Материалы в условиях современного строительства		7				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75													2	2		
ФД.05	Проектирование систем теплогазоснабжения и микроклимата зданий		8				2	72	40,25		36		4,25	31,75															3	2

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	204	7344	3927,5	1538	1732	160	497,5	3416,5	28,38	25	29	27	28	29	26,5	27	31	30	28	26	24	22	26	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									25		33		29		36		30		32		22		33
Число курсовых проектов																	1		2		1			
Число курсовых работ															1		1				1			
Число экзаменов										3		3	4		3		4		3		3		1	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов										6		6	4		6		5		6		4		6	

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Нестеров М.И.
Пользователь: nesterovmi
Дата подписания: 22.06.2026

Заведующий кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Белов С.А.
Пользователь: belovsa
Дата подписания: 22.06.2026

Инспектор УМУ ОПКУД

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Блинова Н.В.
Пользователь: bli novanv
Дата подписания: 15.06.2026