

	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:		19.06.2026

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	2	9		16	2	9	16		23	2	9	16		23	6	13	20		4	11	18	25	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	23	24		25	27	28	29		30	32	33	34		36	37	38	39		40	41	42	43	45	46	47	49		50	51	52												
I						2	2									3	3	3	3	2	2	2	2	7	7				3	3	3	3	3	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	22	8	12		10	52												
II				2	2							3	3	3	3		2	2	2	2	7	7						3	3	3			2	2	2	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	19	9	14		10	52												
III	3	3	3	3	2	4	4	4	4					2	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	8	6	4	26													
																																														47	19	34	6	24	130												

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	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Проект. атт.		1		2		3		4		5	
															час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ
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
Блок 1	Дисциплины (модули)						60	2160	302,50		154		148,50	1857,50										
1.О	Обязательная часть						20	720	88,75		44		44,75	631,25										
1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1				4	144	18,75		8		10,75	125,25	4	2	4	2						
1.О.02	История и методология науки и техники		1				2	72	8,25		4		4,25	63,75	4	2								
1.О.03	Философия технических наук		2				2	72	8,25		4		4,25	63,75			4	2						
1.О.04	Суперкомпьютерное моделирование технических устройств и процессов		4				2	72	8,25		4		4,25	63,75							4	2		
1.О.05	Основы педагогики и андрагогики		3				2	72	8,25		4		4,25	63,75					4	2				
1.О.06	Методология инженерных изысканий		1				2	72	8,25		4		4,25	63,75	4	2								
1.О.07	Методы решения научно-технических задач в строительстве		2				2	72	12,25		8		4,25	59,75			8	2						
1.О.08	Нормативно-правовое регулирование в строительстве		3				2	72	8,25		4		4,25	63,75					4	2				
1.О.09	Математическое моделирование объектов		3				2	72	8,25		4		4,25	63,75					4	2				
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						40	1440	213,75		110		103,75	1226,25										
1.Ф.М0	Профиль						40	1440	213,75		110		103,75	1226,25										
1.Ф.М0.01	Специальные разделы высшей математики	1					4	144	22,5		12		10,5	121,5	12	4								
1.Ф.М0.02	Теория работы конструкционных материалов		3				2	72	8,25		4		4,25	63,75					4	2				
1.Ф.М0.03	Управление инвестиционно-строительными проектами	3					3	108	20,5		12		8,5	87,5					12	3				
1.Ф.М0.04	Управление инновационной деятельностью в строительстве	3					3	108	20,5		12		8,5	87,5					12	3				
1.Ф.М0.05	Функционально-стоимостной анализ строительных систем	1					3	108	16,5		8		8,5	91,5	8	3								
1.Ф.М0.06	Конструкционная безопасность зданий и сооружений	1					3	108	12,5		4		8,5	95,5	4	3								
1.Ф.М0.07	Динамика и устойчивость сооружений	2					3	108	16,5		8		8,5	91,5			8	3						
1.Ф.М0.08	Ресурсосберегающие технологии в строительстве		2				3	108	12,25		6		6,25	95,75			6	3						
1.Ф.М0.09	Основания и фундаменты высотных крупнопанельных зданий и сооружений		1				2	72	8,25		4		4,25	63,75	4	2								
1.Ф.М0.10	Автоматизированное проектирование строительных конструкций	4					3	108	16,5		8		8,5	91,5							8	3		
1.Ф.М0.11	Компьютерные технологии проектирования сооружений при нестационарных процессах		3				2	72	8,25		4		4,25	63,75					4	2				
1.Ф.М0.12	Организационно-технологические решения при возведении уникальных зданий и сооружений	4					3	108	16,5		8		8,5	91,5							8	3		
	Элективные дисциплины (модули)						6	216	34,75		20		14,75	181,25										
1.Ф.М0.13.01	Энергосберегающие технологии в современном строительстве	5					4	144	26,5		16		10,5	117,5									16	4
1.Ф.М0.13.02	Современные технологии устройства систем утепления фасадов																							
1.Ф.М0.14.01	Специальные вопросы технологии и организации строительства		3				2	72	8,25		4		4,25	63,75					4	2				
1.Ф.М0.14.02	Основы метода конечных элементов																							
Блок 2	Практика						51		372				372											
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						51		372				372											
2.Ф.М0	Профиль						51		372				372											
2.Ф.М0.01	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			1, 2, 3, 4, 5			39		312				312			6		9		6		12		6
2.Ф.М0.02	Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24				24				3							
2.Ф.М0.03	Производственная практика (технологическая)			4			3		12				12								3			
2.Ф.М0.04	Производственная практика (преддипломная)			5			6		24				24											6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		43				43											
3.М0	Профиль						9		43				43											
3.М0.01	Государственный экзамен	5					3		3				3											3
3.М0.02	Выпускная квалификационная работа магистра	5					6		40				40											6
ФД	Факультативные дисциплины						5	180	22,50		12		10,50	157,50										
ФД.01	Проектирование систем водоснабжения бассейнов и аквапарков		4				2	72	8,25		4		4,25	63,75							4	2		
ФД.02	Введение в научную деятельность		3				3	108	14,25		8		6,25	93,75				8	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	
									Контакт. раб.					1		2	3	4	5						
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.							час	3Е	час	3Е	час	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	

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	60	2160	302,5		154		148,5	1857,5	40	18	30	12	48	18	20	8	16	4
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									24		24		24		23		25
Число курсовых проектов																		
Число курсовых работ																		
Число экзаменов									3		2		2		2		1	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		3		6		1			

* 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: 18.06.2026

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Киянец А.В.
Пользователь: kiianetsav
Дата подписания: 18.06.2026

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: blianovaiv
Дата подписания: 15.06.2026