

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор/проректор



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Потопова М.В.
Пользователь: rotapovamv
Дата подписания: 18.08.2025

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: 08.04.01 Строительство

Архитектурно-строительный институт

Выпускающая кафедра:
Строительное производство и теория сооружений

Уровень образования: магистратура

Срок обучения: 2 года, 6 мес.
Форма обучения: заочная
на базе высшего образования

Язык обучения: Русский

Прием 2024/25 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	27		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19	2		9	16	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	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						
I																			3	3	3	3	2	2	2	2	7	7							3	3	3	3	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	22	8	12		10	52							
II					2	2													2	2	2	2	7	7											3	3	3	3	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 3Е	Всего	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам										
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контакт. раб.	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. ат.	1		2		3		4		5			
														час		3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час
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	388,50	76	164	148,50			1771,50										
1.О	Обязательная часть	20						720	124,75	28	52	44,75			595,25										
1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1				4	144	26,75		16		10,75	117,25	8	2	8	2							
1.О.02	История и методология науки и техники		1				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75	8	2									
1.О.03	Философия технических наук		2				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2							
1.О.04	Суперкомпьютерное моделирование технических устройств и процессов		4				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75							8	2			
1.О.05	Основы педагогики и андрагогики		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2					
1.О.06	Методология инженерных изысканий		1				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75	8	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	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2					
1.О.09	Математическое моделирование объектов		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2					
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины	40						1440	263,75	48	112	103,75			1176,25										
1.Ф.М0	Профиль	40						1440	263,75	48	112	103,75			1176,25										
1.Ф.М0.01	Специальные разделы высшей математики	1					4	144	26,5	4	12		10,5	117,5	16	4									
1.Ф.М0.02	Теория работы конструкционных материалов		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	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	20,5	4	8		8,5	87,5	12	3									
1.Ф.М0.06	Конструкционная безопасность зданий и сооружений	1					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5	12	3									
1.Ф.М0.07	Динамика и устойчивость сооружений	2					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5			12	3							
1.Ф.М0.08	Ресурсосберегающие технологии в строительстве		2				3	108	18,25	6	6		6,25	89,75			12	3							
1.Ф.М0.09	Компьютерное моделирование фундаментных конструкций		1				2	72	12,25	2	6		4,25	59,75	8	2									
1.Ф.М0.10	Автоматизированное проектирование строительных конструкций	4					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5							12	3			
1.Ф.М0.11	Компьютерные технологии проектирования сооружений при нестационарных процессах		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2					
1.Ф.М0.12	Организационно-технологические решения при возведении уникальных зданий и сооружений	4					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5							12	3			
	Элективные дисциплины (модули)	6						216	38,75	4	20	14,75			177,25										
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	12,25	4	4		4,25	59,75					8	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	30,50	8	12	10,50			149,50										
ФД.01	Проектирование систем водоснабжения бассейнов и аквапарков		4				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75							8	2			
ФД.02	Введение в научную деятельность		3				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75					12	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	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	

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	60	2160	388,5	76	164		148,5	1771,5	72	18	48	12	72	18	32	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: 14.08.2025

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: 30.05.2025

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: blianova
Дата подписания: 29.05.2025