

	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:	23.05.2025	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: 08.03.01 Строительство

Язык обучения: Русский

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	2	9		16	23	2	9		16	23	6	13		20	1	8	15		22	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	26	27	28		29	30	31	32		33	34	36	37		38	39	40	41	42	43	45	46		47	48	49	50		51	52								
I														*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52												
II														*	2	7	2	2	2	7	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	6	7	7	7	7	7	7	29	5	4	6	8	52											
																																																		131	26	16	6	29	208								

5

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

*

Предаттестационные консультации

481

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	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	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
Блок 1	Дисциплины (модули)	204						7344	3845,50	1564	1376	396	509,50	3498,50																
1.О	Обязательная часть	120						4320	2272,00	876	968	128	300,00	2048,00																
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	64,5	20	40		4,5	7,5	3,75	2														
1.О.06	Философия	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3						
1.О.07	Правоведение		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2			
1.О.08	Экономика	3					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5				4	4								2	2		
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	1573,50	688	408	268	209,50	1450,50																
1.Ф.01	Электроснабжение с основами электротехники	5					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5									4	4						
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.П2	Профиль	78						2808	1458,75	632	380	252	194,75	1349,25																
1.Ф.П2.01	Строительные конструкции		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75						2	2									
1.Ф.П2.02	Водоснабжение и водоотведение		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75						3	3									
1.Ф.П2.03	Механика грунтов		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2					
1.Ф.П2.04	Теплогазоснабжение и вентиляция		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75										3	3					
1.Ф.П2.05	Компоновка и планирование деятельности заводов строительных материалов и изделий	8					3	108	56,5	12	36		8,5	51,5														4	3	

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Всего 3Е	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	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
1.Ф.П2.06	Техническая экспертиза и эксплуатация объектов строительства		5				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75									3	3						
1.Ф.П2.07	Минералогия в строительном материаловедении		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75											3	3				
1.Ф.П2.08	Автоматизация производственных процессов в технологии строительных материалов		8		8		2	72	41,25	12	24		5,25	30,75														3	2	
1.Ф.П2.09	Минеральные вяжущие вещества	6	5		5		7	252	129,75	48		64	17,75	122,25								3	3	4	4					
1.Ф.П2.10	Технология бетона, бетонных и железобетонных конструкций и экспертиза их качества	6	7		7		7	252	129,75	64		48	17,75	122,25										5	5	2	2			
1.Ф.П2.11	Технология и экспертиза качества материалов для автодорог, тоннелей и мостов	7					3	108	56,5	16		32	8,5	51,5												3	3			
1.Ф.П2.12	Технология и экспертиза качества теплоизоляционных, гидроизоляционных и отделочных материалов	5			5		4	144	75,5	32	16	16	11,5	68,5								4	4							
1.Ф.П2.13	Теплотехническое оборудование в производстве строительных материалов	8	7		8		6	216	115,75	56		44	15,75	100,25												4	4	3	2	
1.Ф.П2.14	Методы исследования структуры строительных материалов		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2					
1.Ф.П2.15	Технология и экспертиза качества керамики и огнеупоров	5					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5								3	3							
1.Ф.П2.16	Технология и экспертиза качества монолитного бетона	8					3	108	44,5	24	12		8,5	63,5														3	3	
1.Ф.П2.17	Технологическое проектирование предприятий стройиндустрии		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75														3	2	
1.Ф.П2.18	Процессы и аппараты в технологии строительных материалов	4					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5						3	3									
1.Ф.П2.19	Материалы и комплектные системы КНАУФ		4			4	2	72	37,25	16		16	5,25	34,75						2	2									
1.Ф.П2.20	Роботизация и механическое оборудование в производстве строительных материалов	8	7		7		6	216	123,75	40	68		15,75	92,25												3	3	5	3	
1.Ф.П2.21	Физико-химические особенности технологии строительных материалов		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75				2	2											
1.Ф.П2.22	Стойкость строительных конструкций в агрессивных средах	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5												3	3			
	Элективные дисциплины (модули)						4	144	76,50	28	40		8,50	67,50																
1.Ф.П2.23.01	Технология заполнителей для бетона		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75								2	2							
1.Ф.П2.23.02	Современные строительные материалы																													
1.Ф.П2.24.01	Безотходные технологии строительных материалов		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75														3	2	
1.Ф.П2.24.02	Охрана окружающей среды при производстве строительных материалов																													
Блок 2	Практика						27		132				132																	
2.О	Обязательная часть						6		48				48																	
2.О.01	Учебная практика (исыскательская, 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.П2	Профиль						21		84				84																	
2.Ф.П2.01	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12								3									
2.Ф.П2.02	Производственная практика (технологическая)			4			6		24				24							6										
2.Ф.П2.03	Производственная практика (исполнительская)			6			6		24				24												6					
2.Ф.П2.04	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																	
3.П2	Профиль						9		25				25																	
3.П2.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																	

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						I курс				II курс				III курс				IV курс			
									Контакт. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12	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	26	27	28	29	30	31
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						
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	3845,5	1564	1376	396	509,5	3498,5	28,75	25	29	27	25	27	23,5	26	28	28	27	25	27	27	27	19
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									25		33		27		35		28		31		27		34
Число курсовых проектов																	2		1		2		2	
Число курсовых работ															1									
Число экзаменов									3		3		4		3		5		3		4		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		6		3		6		4		5		6		4	

* 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: 21.05.2025

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Орлов А.А.
Пользователь: orlova
Дата подписания: 21.05.2025

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: blinovav
Дата подписания: 19.05.2025