

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Потапова М.В.
	Пользователь:	potapovamv
Дата подписания:		23.05.2025

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		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	8	15	22		29	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															*	2	7	2	2	2	7												*	2	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	34	7	2		9	52											
II															*	2	7	2	2	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	34	7	2		9	52								
III															*	2	7	2	2	2	7												*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52									
IV															*	2	7	2	2	2	7												*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52									
V	4	4	4	4										2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	2	4	6	4	26								
																																																		146	30	16	6	36	234								

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 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				V курс	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
															16	3Е	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	32	33
Блок 1	Дисциплины (модули)						204	7344	2626,75	930	1016	186	494,75	4717,25																		
1.О	Обязательная часть						120	4320	1514,00	544	592	88	290,00	2806,00																		
1.О.00	Физическая культура		5				2	72	20,25		16		4,25	51,75									1	2								
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	113		96		17	139	2	2	2	2	2	3												
1.О.02	Деловой иностранный язык			4			3	108	38,5		32		6,5	69,5							2	3										
1.О.03	Русский язык и культура речи		1				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75	1	2																
1.О.04	История России	2	1				4	144	58,75	32	16		10,75	85,25	1	2	2	2														
1.О.05	Основы российской государственности			1			2	72	36,5	16	16		4,5	35,5	2	2																
1.О.06	Философия	4					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5						2	3											
1.О.07	Правоведение		8				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75														1	2			
1.О.08	Экономика	5					4	144	42,5	16	16		10,5	101,5							2	4										
1.О.09	Психология делового общения		8				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75															1	2		
1.О.10	Алгебра и геометрия	1					4	144	42,5	16	16		10,5	101,5	2	4																
1.О.11	Математический анализ	2	1				10	360	118,75	48	48		22,75	241,25	3	4	3	6														
1.О.12	Специальные главы математики	3					6	216	78,5	32	32		14,5	137,5					4	6												
1.О.13	Физика	4	3				12	432	154,75	64	32	32	26,75	277,25					4	6	4	6										
1.О.14	Экология		8				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75															1	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	42,5	16	8	8	10,5	101,5	2	4																
1.О.17	Теоретическая механика	4	3				6	216	78,75	32	32		14,75	137,25					2	3	2	3										
1.О.18	Начертательная геометрия	1					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5	2	3																
1.О.19	Инженерная графика	2					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5				2	3													
1.О.20	Компьютерная графика			2			2	72	20,5		16		4,5	51,5			1	2														
1.О.21	Техническая механика	5	4				6	216	78,75	32	32		14,75	137,25						2	3	2	3									
1.О.22	Геодезия		1				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75	1	2																
1.О.23	Геология		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2														
1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	40,5	16		16	8,5	67,5														2	3			
1.О.25	Метрология и стандартизация		5				3	108	38,25	16		16	6,25	69,75								2	3									
1.О.26	Инженерно-геологические изыскания в строительстве		3				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75				1	2													
1.О.27	Основы архитектуры		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75						2	2											
1.О.28	Строительные материалы	2					4	144	42,5	16		16	10,5	101,5			2	4														
1.О.29	Технология строительных процессов	7			7		4	144	59,5	32	16		11,5	84,5													3	4				
1.О.30	Организация и управление строительством	8					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5															3	3		
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						84	3024	1112,75	386	424	98	204,75	1911,25																		
1.Ф.01	Электроснабжение с основами электротехники	6					4	144	58,5	16	16	16	10,5	85,5											3	4						
1.Ф.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве		9				2	72	24,25	10	10		4,25	47,75																	2	2
1.Ф.П0	Профиль						78	2808	1030,00	360	398	82	190,00	1778,00																		
1.Ф.П0.01	Инженерные сети зданий и сооружений		5				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75									2	3								
1.Ф.П0.02	Строительные машины и механизмы		6				3	108	38,25	16		16	6,25	69,75											2	3						
1.Ф.П0.03	Механика грунтов		6			6	2	72	37,25	16	16		5,25	34,75											2	2						
1.Ф.П0.04	Отопление и вентиляция зданий и сооружений		7				3	108	22,25	8	8		6,25	85,75													1	3				
1.Ф.П0.05	Основы строительного дела		8				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75														2	2			
1.Ф.П0.06	Практикум по виду профессиональной деятельности	9	7, 8		9	8	6	216	85		68		17	131												1	2	2	2	2	2	2
1.Ф.П0.07	Метод конечных элементов для решения задач в строительстве		7				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75													1	2				
1.Ф.П0.08	Методы расчета строительных конструкций		7				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75													1	2				
1.Ф.П0.09	Строительная экология		9				2	72	24,25	10	10		4,25	47,75																	2	

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	Коллаб. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
															16	3Е	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	32	33
1.Ф.ПО.10	Основания и фундаменты	7					4	144	42,5	16	16		10,5	101,5													2	4				
1.Ф.ПО.11	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		7		6	216	95,75	32	32	16	15,75	120,25										3	3	2	3					
1.Ф.ПО.12	Металлы и сплавы	8	7				6	216	94,75	48	16	16	14,75	121,25												3	4	2	2			
1.Ф.ПО.13	Конструкции из дерева и пластмасс	9					4	144	40,5	10	10	10	10,5	103,5																3	4	
1.Ф.ПО.14	Строительная механика и расчет сооружений	6	5				5	180	76,75	32	32		12,75	103,25									2	3	2	2						
1.Ф.ПО.15	Мониторинг, испытание, усиление зданий и сооружений	8					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5														2	3			
1.Ф.ПО.16	Технология металлов и сварки		6				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75										1	2							
1.Ф.ПО.17	Легкие стальные конструкции		9				2	72	24,25	10	10		4,25	47,75																	2	2
1.Ф.ПО.18	Основы проектирования гражданских и промышленных зданий	5					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5									2	3								
1.Ф.ПО.19	Технология отделочных работ и систем КНАУФ		5				2	72	20,25	8		8	4,25	51,75									1	2								
1.Ф.ПО.20	Программные комплексы в строительном проектировании		6				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75											2	3						
1.Ф.ПО.21	Технология бетона	5					3	108	40,5	16		16	8,5	67,5									2	3								
1.Ф.ПО.22	Системы автоматизированного проектирования		4				3	108	38,25		32		6,25	69,75							2	3										
	Элективные дисциплины (модули)						7	252	95,00	34	44		17,00	157,00																		
1.Ф.ПО.23.01	Оптимизация конструктивных решений		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2				
1.Ф.ПО.23.02	Проектирование управляемых конструкций																															
1.Ф.ПО.23.03	Оптимизация распределения усилий в строительных конструкциях																															
1.Ф.ПО.24.01	Строительство зданий в экстремальных условиях	9					3	108	38,5	10	20		8,5	69,5																	3	3
1.Ф.ПО.24.02	Возведение высотных сооружений																															
1.Ф.ПО.24.03	Сейсмостойкость зданий и сооружений																															
1.Ф.ПО.25.01	Методы обработки геодезических работ		3				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75					1	2												
1.Ф.ПО.25.02	Геодезическое сопровождение строительных процессов																															
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)			4			3		24				24								3											
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21		84				84																			
2.Ф.ПО	Профиль						21		84				84																			
2.Ф.ПО.01	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12								3											
2.Ф.ПО.02	Производственная практика (технологическая)			6			6		24				24												6							
2.Ф.ПО.03	Производственная практика (исполнительская)			8			6		24				24																6			
2.Ф.ПО.04	Производственная практика (преддипломная)			9			6		24				24																			6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																			
3.ПО	Профиль						9		25				25																			

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	Из них						I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
									Контакт. раб.	Лекции		Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		
										16	3Е					16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	10
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		
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	9					9		25				25																			9		
ФД	Факультативные дисциплины						4	144	72,50	32	32		8,50	71,50																				
ФД.01	Проектирование инженерных систем		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2									
ФД.02	Возведение подземных сооружений		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2						

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	204	7344	2626,75	930	1016	186	494,75	4717,25	16	25	14	21	15	25	16,5	26	16	26	15	19	16	26	16	21	14	15
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	240									25		24		25		32		26		25		26		27		30
Число курсовых проектов																					2				1	
Число курсовых работ																			1				1			
Число экзаменов										3		4	2	3		4		3		2		3		4	3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов										6		3	5	5		5		5		6		5		3		

* 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: Прохоров А.В.
Пользователь: prokhorovav
Дата подписания: 19.05.2025

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: bli novanv
Дата подписания: 19.05.2025