

	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:		22.04.2025

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		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																*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	3	3	7	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	*	2	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	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	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	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 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				V курс		
									Контак. раб.	Лекции				16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	10	3Е	
										Лекции	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	32	33
Блок 1	Дисциплины (модули)						204	7344	2649,75	974	990	188	497,75	4694,25																		
1.О	Обязательная часть						120	4320	1514,00	568	568	88	290,00	2806,00																		
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	20,25		16		4,25	51,75											1	2						
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	97		80		17	155	1	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	5					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5									2	3								
1.О.07	Правоведение		7				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75												1	2					
1.О.08	Экономика	4					4	144	42,5	16	16		10,5	101,5					2	4							1	2				
1.О.09	Психология делового общения		7				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75													1	2				
1.О.10	Алгебра и геометрия	1					4	144	58,5	32	16		10,5	85,5	3	4																
1.О.11	Математический анализ	2	1				10	360	134,75	64	48		22,75	225,25	3	4	4	6														
1.О.12	Специальные главы математики	3					6	216	78,5	32	32		14,5	137,5					4	6												
1.О.13	Физика	3	2				12	432	154,75	64	32	32	26,75	277,25			4	6	4	6												
1.О.14	Экология		7				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	5	4				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			3			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		3				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75					1	2												
1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	7					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		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2														
1.О.28	Строительные материалы	4					4	144	42,5	16		16	10,5	101,5							2	4										
1.О.29	Технология строительных процессов	6			6		4	144	59,5	32	16		11,5	84,5										3	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	1135,75	406	422	100	207,75	1888,25																		
1.Ф.01	Электроснабжение с основами электротехники	8					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	1053,00	380	396	84	193,00	1755,00																		
1.Ф.П0.01	Водоснабжение и водоотведение		4			4	3	108	39,25	16	16		7,25	68,75							2	3										
1.Ф.П0.02	Строительные машины и механизмы		5				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	Теплогазоснабжение и вентиляция		8				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75															2	3		
1.Ф.П0.05	Технология возведения зданий и сооружений		9				2	72	24,25	10	10		4,25	47,75																	2	2
1.Ф.П0.06	Практикум по виду профессиональной деятельности	9	7, 8		9	8	6	216	75		58		17	141												1	2	2	2	1	2	
1.Ф.П0.07	Метод конечных элементов для решения задач в строительстве		6				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75										1	2							
1.Ф.П0.08	Численные методы расчета строительных конструкций		5				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75									1	2								

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				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.П0.09	Строительная экология		9				2	72	24,25	10	10		4,25	47,75																2	2	
1.Ф.П0.10	Основания и фундаменты	7					4	144	42,5	16	16		10,5	101,5												2	4					
1.Ф.П0.11	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		7		6	216	95,75	32	32	16	15,75	120,25											3	3	2	3				
1.Ф.П0.12	Металлические конструкции	8	7		8		6	216	95,75	48	16	16	15,75	120,25													3	4	2	2		
1.Ф.П0.13	Конструкции из дерева и пластмасс	6					4	144	58,5	16	16	16	10,5	85,5											3	4						
1.Ф.П0.14	Строительная механика	6	5				5	180	76,75	32	32		12,75	103,25									2	3	2	2						
1.Ф.П0.15	Мониторинг, испытание, усиление зданий и сооружений	8					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5														2	3			
1.Ф.П0.16	Технология металлов и сварки		8				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75														1	2			
1.Ф.П0.17	Легкие стальные конструкции		9				2	72	24,25	10	10		4,25	47,75																2	2	
1.Ф.П0.18	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5			5		3	108	57,5	32	16		9,5	50,5									3	3								
1.Ф.П0.19	Технология отделочных работ и систем КНАУФ		9				2	72	24,25	10		10	4,25	47,75																2	2	
1.Ф.П0.20	Программные комплексы проектирования зданий		8				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75														2	3			
1.Ф.П0.21	Бетоноведение	9					3	108	28,5	10		10	8,5	79,5																2	3	
1.Ф.П0.22	Автоматизированные системы разработки проектной документации		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.П0.23.01	Оптимизация распределения усилий в строительных конструкциях		8				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75														2	2			
1.Ф.П0.23.02	Проектирование управляемых конструкций																															
1.Ф.П0.24.01	Строительство зданий в экстремальных условиях	9					3	108	38,5	10	20		8,5	69,5																3	3	
1.Ф.П0.24.02	Возведение высотных сооружений																															
1.Ф.П0.25.01	Геодезическое сопровождение строительных процессов		3				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75					1	2												
1.Ф.П0.25.02	Цифровые методы обработки геодезических работ																															
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.П0	Профиль						21		84				84																			
2.Ф.П0.01	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12							3												
2.Ф.П0.02	Производственная практика (технологическая)			6			6		24				24												6							
2.Ф.П0.03	Производственная практика (исполнительская)			8			6		24				24															6				
2.Ф.П0.04	Производственная практика (преддипломная)			9			6		24				24																		6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																			
3.П0	Профиль						9		25				25																			
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	Современные материалы и технологии в строительстве		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	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	Из них						I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс	
									Контак. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		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
ФД.02	Компьютерные методы проектирования и расчета		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2				

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	204	7344	2649,75	974	990	188	497,75	4694,25	16	25	16	21	15	26	14,5	26	16	23	15	19	16	25	16	21	16	18
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	240									25		24		26		32		23		25		25		27		33
Число курсовых проектов																	1		1		1		1		1	
Число курсовых работ															1			1				1				
Число экзаменов									3		3		3		2		4		3		4		3		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		3		5		6		4		4		5		5		5	

* 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: 22.04.2025

Заведующий кафедрой

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Гордеев Е.Н.
Пользователь: gordeev
Дата подписания: 21.04.2025

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: blinovanv
Дата подписания: 18.04.2025