

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 31.05.2017
приказом Минобрнауки России № 483

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				VI курс				
									Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
										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	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	34	35	36	37	38	39
Блок 1	Дисциплины (модули)	294						10584	5504,25	1474	2860	448	722,25	5079,75																								
1.О	Обязательная часть	248						8928	4623,50	1426	2204	384	609,50	4304,50																								
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	58,5	18	36		4,5	13,5	3,38	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																		
1.О.09	Психология делового общения		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2														
1.О.10	Социология		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2																						
1.О.11	Культурология		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2														
1.О.12	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4																						
1.О.13	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6																				
1.О.14	Специальные главы математики	3					6	216	110,5	48	48		14,5	105,5					6	6																		
1.О.15	Физика	3	2				12	432	218,75	96	48	48	26,75	213,25			6	6	6	6																		
1.О.16	Экология		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2										
1.О.17	Цифровые технологии	4	3				6	216	38,75		24		14,75	177,25					1	3	0,5	3																
1.О.18	Химия	1					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5	4	4																						
1.О.19	Теоретическая механика	4	3				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25					3	3	3	3																
1.О.20	Начертательная геометрия	1					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3																						
1.О.21	Инженерная графика	2					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5			3	3																				
1.О.22	Компьютерная графика			2			2	72	36,5		32		4,5	35,5			2	2																				
1.О.23	Техническая механика	5	4				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25							3	3	3	3														
1.О.24	Геодезия		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2																						
1.О.25	Геология		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2																				
1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5													3	3										
1.О.27	Метрология и стандартизация		9				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75																3	3							
1.О.28	Инженерно-геологические изыскания в строительстве		2				2	72	36,25	24	8		4,25	35,75			2	2																				
1.О.29	Основы архитектуры		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2																				
1.О.30	Архитектура гражданских и промышленных зданий	4	3		3		5	180	93,75	32	48		13,75	86,25					3	3	2	2																
1.О.31	Строительные материалы	4					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5							4	4																
1.О.32	Технология строительных процессов	6			6		4	144	75,5	48	16		11,5	68,5										4	4													
1.О.33	Организация и управление строительством	9					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5															3	3								
1.О.34	Нелинейные задачи строительной механики	10	9				7	252	128,75	16	64	32	16,75	123,25																3	3	4	4					
1.О.35	Строительная механика	6	5				5	180	92,75	40	40		12,75	87,25							3	3	2	2														
1.О.36	Строительная физика		4				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75					3	3																		
1.О.37	Механика деформируемого твердого тела	5					5	180	92,5	16	32	32	12,5	87,5									5	5														
1.О.38	Численные методы расчета строительных конструкций		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2										
1.О.39	Основы САПР строительных конструкций		8				3	108	54,25		48		6,25	53,75														3	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	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				VI курс				
									Контак. раб.	Лекции				Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
										16	3Е	16	3Е		16	3Е	16	3Е	16	3Е	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	34	35	36	37	38	39
1.О.40	Основы компьютерного моделирования и расчетов строительных объектов		8				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75														2	2									
1.О.41	Автоматизированные системы разработки проектной документации		6				3	108	54,25		48		6,25	53,75										3	3													
1.О.42	Механика грунтов		6			6	2	72	37,25	16	16		5,25	34,75											2	2												
1.О.43	Основания и фундаменты	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4										
1.О.44	Теплогасоснабжение и вентиляция		8				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75															3	3								
1.О.45	Водоснабжение и водоотведение		6			6	3	108	55,25	32	16		7,25	52,75											3	3												
1.О.46	Технология металлов и сварки		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75						2	2																	
1.О.47	Строительные машины и механизмы		5				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75									3	3														
1.О.48	Строительно-монтажные работы в условиях пониженных температур		10				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75																			3	3				
1.О.49	Конструкции из дерева и пластмасс	6					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5												4	4											
1.О.50	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		7		6	216	111,75	32	48	16	15,75	104,25											3	3	3	3										
1.О.51	Расчет и проектирование зданий с металлическим каркасом	8	7		8		6	216	111,75	32	48	16	15,75	104,25													4	4	2	2								
1.О.52	Железобетонные пространственные системы	8					3	108	56,5	8	40		8,5	51,5														3	3									
1.О.53	Металлические пространственные системы	9					4	144	74,5	8	56		10,5	69,5																	4	4						
1.О.54	Пространственные системы из дерева и пластмасс	7					3	108	56,5		48		8,5	51,5													3	3										
1.О.55	Проектирование металлических конструкций уникальных сооружений	11					5	180	92,5	8	48	24	12,5	87,5																				5	5			
1.О.56	Проектирование железобетонных конструкций уникальных сооружений	11					5	180	92,5	8	48	24	12,5	87,5																				5	5			
1.О.57	Технология возведения зданий и сооружений		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2										
1.О.58	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений		11				3	108	54,25		48		6,25	53,75																				3	3			
1.О.59	Обследование и испытание сооружений	10	9				6	216	110,75	16	48	32	14,75	105,25																	3	3	3	3				
1.О.60	Железобетонные конструкции в агрессивных средах		10				3	108	54,25		48		6,25	53,75																			3	3				
1.О.61	Управление инвестиционно-строительными проектами		11				3	108	54,25		48		6,25	53,75																				3	3			
1.О.62	Ценообразование и сметное дело в строительстве		8				2	72	36,25	24	8		4,25	35,75														2	2									
1.О.63	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	8					4	144	74,5	8	56		10,5	69,5														4	4									

Блок 2	Практика	57	276	276
2.0	Обязательная часть	21	132	132

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				IV курс				V курс				VI курс			
									Контакт. раб.	Из них					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
										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	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	34	35	36	37	38	39
2.О.01	Учебная практика (изыскательская, геодезическая)			2			6		48				48				6																					
2.О.02	Учебная практика (изыскательская, геологическая)			4			3		24				24								3																	
2.О.03	Учебная практика (ознакомительная)			4			3		24				24								3																	
2.О.04	Производственная практика (технологическая)			6			6		24				24												6													
2.О.05	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12								3																	
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
2.Ф.С0	Специализация																																					
2.Ф.С0.01	Производственная практика (проектная)			8			6		24				24															6										
2.Ф.С0.02	Производственная практика (исполнительская)			10			6		24				24																			6						
2.Ф.С0.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			12			18		72				72																									18
2.Ф.С0.04	Производственная практика (преддипломная)			12			6		24				24																									6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация																																					
3.С0	Специализация																																					
3.С0.01	Выпускная квалификационная работа специалиста	12					9		35				35																									9
ФД	Факультативные дисциплины																																					
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75								3	3															
ФД.02	Теория эксперимента		8				2	72	36,25		32		4,25	35,75													2	2										
ФД.03	Железобетонные конструкции, армированные канатной арматурой		9				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																2	2							

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	294	10584	5504,25	1474	2860	448	722,25	5079,75	30,3 8	27	29	27	26	28	20,5	23	29	29	29	25	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
-------------------------------------	-----	-------	---------	------	------	-----	--------	---------	-----------	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

* 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: 07.04.2025	

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
	Кому выдан: Мишнев М.В.
	Пользователь: mishnevmv
Дата подписания: 03.04.2025	

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: 31.03.2025	