

Директор _____
" " 20 ____ г.

Базовое высшее
4 года
Очная
СУОС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Строительство

Промышленное и гражданское строительство

Номер учебного плана: **9404**
Номер версии учебного плана: **1**

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **4 года**

II.Сводные данные по бюджету
времени (в неделях)

1. Календарный учебный график

[illegible]

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36 часов

[illegible]

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
	М.1.6	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности								108		48	16	16	16	60			3								3				3							
16	1.6.1	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности		3						108		48	16	16	16	60			3								3				3							
	М.1.7	Основы проектной деятельности								72		32	16	16		40											2			2								
17	1.7.1	Основы проектной деятельности		1						72		32	16	16		40											2			2								
	М.1.8	Математический модуль								540		240	120	120		300			4	4	7						15		4	4	7							
18	1.8.1	Высшая математика	1,2,3							432		192	96	96		240			4	4	4							12		4	4	4						
19	1.8.2	Теория вероятности и математическая статистика		3						108		48	24	24		60				3								3				3						
	М.1.9	Естественнонаучный модуль								540		240	128	48	64	300			7	4	4						15		7	4	4							
20	1.9.1	Физика	1,2,3							432		192	96	48	48	240			4	4	4							12		4	4	4						
21	1.9.2	Химия		1						108		48	32		16	60			3									3		3								
	М.1.10	Общепрофессиональный модуль								576		256	80	176		320			3	6	7						16		3	6	7							
22	1.10.1	Инженерная и компьютерная графика	1	2						180		80	16	64		100			3	2								5		3	2							
23	1.10.2	Инженерная механика	2,3							288		128	64	64		160				4	4							8			4	4						
24	1.10.3	Техническое черчение и ЕСКД		3						108		48		48		60				3								3				3						
	М.1.11	Информационные технологии и программирование								216		80	24	56		136			3	2							6		3	3								
25	1.11.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1						108		48	16	32		60			3									3		3								
26	1.11.2	Основы программирования		2						108		32	8	24		76				2								3			3							
	М.1.12	Правовое обеспечение, экология и экономика производства								288		128	64	64		160							2	6				8					2	6				
27	1.12.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7						72		32	16	16		40								2				2							2			
28	1.12.2	Промышленная экологическая безопасность		7						72		32	16	16		40								2				2							2			
29	1.12.3	Экономика, организация и управление на предприятии		6						72		32	16	16		40							2					2						2				
30	1.12.4	Экономическая эффективность технических решений		7						72		32	16	16		40							2					2							2			
	Б1.Б.ВВ	По выбору студента								216		96	48	48		120			2	2	2						6			2	2	2						
	М.1.13	Субъектность и саморегуляция								72		32	16	16		40				2							2			2								
31	1.13.1	Субъектность и саморегуляция		3						72		32	16	16		40				2								2			2							
	М.1.14	Коммуникация и кооперация								72		32	16	16		40			2								2			2								
32	1.14.1	Практика эффективной коммуникации		2						72		32	16	16		40			2									2			2							
	М.1.15	Социотехнические системы								72		32	16	16		40					2						2					2						
33	1.15.1	Социотехнические системы		4						72		32	16	16		40					2							2					2					
	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений								3600		1596	820	712	64	2004				3	16	26	21	24	26		100				3	18	25	21	21	12		
	М.1.16	Основы общеинженерных знаний								720		304	176	80	48	416					13	6					20				14	6						
34	1.16.1	Геодезия		4						144		48	32		16	96					3							4			4							
35	1.16.2	Геология		4						72		32	16	16		40					2							2			2							
36	1.16.3	Строительная механика		5	4					288		128	64	64		160					4	4						8			4	4						
37	1.16.4	Строительные материалы		4						144		64	32		32	80					4							4			4							
38	1.16.5	Технология металлов и сварка		5						72		32	32			40						2						2					2					
	М.1.17	Конструкции зданий и сооружений								252		96	48	48		156				3	3						7			3	4							
39	1.17.1	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	3,4		4					252		96	48	48		156				3	3							7			3	4						
	М.1.18	Информационное моделирование в строительстве (ТИМ)								144		64	16	48		80							2	2				4					2	2				
40	1.18.1	Компьютерное моделирование в строительстве		6						72		32	8	24		40							2					2						2				
41	1.18.2	Программные комплексы автоматизированного проектирования строительных систем		7						72		32	8	24		40								2				2							2			
	М.1.19	Проектирование оснований и фундаментов зданий и сооружений								180		96	48	48		84							6					5					5					

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		
42	1.19.1	Основания и фундаменты, включая механику грунтов	5							180		96	48	48		84					6						5						5							
	М.1.20	Проектирование строительных конструкций зданий и сооружений								792		380	192	188		412					4	8	8	10			22						4	8	6	4				
43	1.20.1	Железобетонные и каменные конструкции	5-7		6,7					396		192	96	96		204					4	4	4				11						4	4	3					
44	1.20.2	Конструкции из дерева и пластмасс	8			8				144		60	32	28		84							10				4								4					
45	1.20.3	Металлические конструкции	7	6	6					252		128	64	64		124						4	4				7							4	3					
	М.1.21	Инженерные системы зданий и сооружений								216		96	48	48		120					2	4					6						2	4						
46	1.21.1	Водоснабжение и водоотведение		6						72		32	16	16		40						2					2							2						
47	1.21.2	Теплогазоснабжение и вентиляция		6						72		32	16	16		40						2					2							2						
48	1.21.3	Электротехника		5						72		32	16	16		40					2						2							2						
	М.1.22	Технология строительства зданий и сооружений								396		176	96	80		220					5	4	2				11						5	4	2					
49	1.22.1	Монолитное домостроение		7						72		32	16	16		40						2					2								2					
50	1.22.2	Строительные машины и оборудование		5						72		32	16	16		40					2						2							2						
51	1.22.3	Технологические процессы в строительстве	5,6			5				252		112	64	48		140					3	4					7						3	4						
	М.1.23	Обеспечение безопасности и качества строительства								324		128	68	44	16	196						5	8				9							5	4					
52	1.23.1	Безопасность зданий, сооружений и технологических процессов		8						72		24	24			48						4					2								2					
53	1.23.2	Научно-исследовательская работа по специальным вопросам промышленного и гражданского строительства		7						72		32		32		40						2					2							2						
54	1.23.3	Обследование и испытание зданий и сооружений		7						108		48	32		16	60						3					3							3						
55	1.23.4	Производственный контроль качества строительных работ		8						72		24	12	12		48						4					2								2					
	М.1.24	Организационная подготовка строительства								360		160	80	80		200						7	8				10							6	4					
56	1.24.1	Основы организации и управления строительством	8	7	8					252		112	64	48		140						4	8				7								3	4				
57	1.24.2	Ценообразование и сметное дело в строительстве		7						108		48	16	32		60						3					3								3					
	Б1.В.ВВ	По выбору студента								216		96	48	48		120					3	3					6						3	3						
	М.1.25	Дополнительная квалификация								216		96	48	48		120					3	3					6						3	3						
58	1.25.1	Дополнительная квалификация	5,6							216		96	48	48		120					3	3					6							3	3					
	Б2	Практика								864						864											24						6		6	12				
	Б2.Б	Обязательная часть																																						
	М.2.1	Практика								864						864											24							6		6	12			
59	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная		4						108						108												3						3						
60	2.1.2	Учебная практика, геодезическая		4						108						108												3						3						
61	2.1.3	Производственная практика, технологическая		6						216						216												6							6					
62	2.1.4	Производственная практика, преддипломная		8						432						432												12									12			
	Б3	Государственная итоговая аттестация								216						216												6									6			
	Б3.Б	Обязательная часть																																						
	М.3.1	Государственная итоговая аттестация								216						216												6									6			
63	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	8							216						216												6									6			

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	
	Б4	Факультативы								432		128	64	64		304	2	2			2	2					12		3	3			3	3					
	Б4.В.ВВ	По выбору студента																																					
	М.4.1	Технологии бизнеса								108		32	16	16		76					2						3						3						
64	4.1.1	Технологии бизнеса		5						108		32	16	16		76					2							3						3					
	М.4.2	Управление конфликтами								108		32	16	16		76							2				3							3					
65	4.2.1	Управление конфликтами		6						108		32	16	16		76						2					3								3				
	М.4.3	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями								216		64	32	32		152	2	2									6		3	3									
66	4.3.1	Основы личностного роста		1						108		32	16	16		76	2										3			3									
67	4.3.2	Развитие ресурсов организма		2						108		32	16	16		76		2									3				3								
		Общая трудоемкость основной образовательной программы								8640		3180	1500	1520	160	5460	32	30	30	18	26	23	30	26			240		29	31	32	28	28	32	30	30			
		Число курсовых проектов		5																1		2	1	1															
		Число курсовых работ			2																1			1															
		Число зачетов-проект по модулю																																					
		Число проектов по модулю																																					
		Число интегрированных экзаменов																																					
		Число экзаменов	34														4	5	5	4	6	4	3	3															
		Число зачетов		50													8	7	7	6	4	6	9	3															

Примечания:

1. Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 55,8 % общего объема программы бакалавриата.
2. Объем контактной работы с педагогическими работниками при очной форме обучения составляет 36,8 % общего объема времени, отводимого на реализацию образовательной программы.

Учебный план разработан в соответствии с СУОС для разработки и реализации программ базового высшего образования, утвержденным ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" 01.07.2026, приказ № 614/03

И.о. начальника отдела организации образовательной деятельности

Л.Ю. Лунькова

Председатель учебно-методического совета

М.В. Миронова

Директор школы бакалавриата

А.А. Ходырев

Руководитель образовательной программы

В.Г.Дубинина

Прием 2026 года