

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Магистр
Нормативный срок освоения ООП:
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО СУОС



Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

08.04.01

Строительство

Промышленное и гражданское строительство

Номер учебного плана: 7357
Номер версии учебного плана: 3

Условия освоения ООП: Полный срок
Технология освоения ООП: Традиционная
Фактический срок освоения ООП: 2 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for courses (I to VI). It details the distribution of theoretical, practical, and exam hours across the semester.

T - теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Main table of the curriculum plan showing disciplines, forms of control, workload in hours, and distribution of credit units across semesters.

Приложение №2 к учебному плану

Шифр направления:
 Направление:
 Образовательная программа:
 Уровень: Магистр
 Нормативный срок освоения ООП: 2 года
 Форма обучения: Очная
 Стандарт ВО: СУОС

08.04.01
 Строительство
Промышленное и гражданское строительство
 Условия освоения ООП: **Полный срок**
 Технология освоения ООП: **Традиционная**
 Фактический срок освоения ООП: **2 года**

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки											Номер модуля/дисциплины	
			Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная				Контактная			Самостоят. работа	В т.ч. контактная работа по самоот.работе		В т.ч. контактная работа по промежуточной аттестации
					Всего часов	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Контактная работа по лекции	Контактная работа по лаб.занятиям	Контактная работа по лаб.занятиям				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Общая трудоемкость основной образовательной программы	4320	799.13	738	342	360	36	306	324	36	3582	107.90	25.23	
	Б1	Дисциплины (модули)	2628	799.13	738	342	360	36	306.00	324.00	36.00	1890	107.90	25.23	
1	Б1.Б	Обязательная часть	1620	646.74					234.00	270.00	36.00		89.00	17.74	
2	М.1.1	Методологические основы профессиональной деятельности	180	83.30	72	36	36	0	36.00	36.00		108	10.80	0.50	1142537
3	1.1.1	Методология научных исследований	72	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		36	5.40	0.25	
4	1.1.2	Управление проектами в строительстве	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	1129282
5	М.1.2	Методы математического моделирования	144	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		108	5.40	0.25	1142539
6	1.2.1	Методы математического моделирования	144	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		108	5.40	0.25	1127311
7	М.1.3	Основы педагогики и андрагогики	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	1151322
8	1.3.1	Основы педагогики и андрагогики	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
9	М.1.4	Инновации в строительстве	288	128.86	108	36	72	0	36.00	72.00		180	16.20	4.66	1145193
10	1.4.1	Инновационные методы и технологии в строительстве	144	64.43	54	18	36	0	18.00	36.00		90	8.10	2.33	1130979
11	1.4.2	Разработка новых решений в строительстве	144	64.43	54	18	36	0	18.00	36.00		90	8.10	2.33	
12	М.1.5	Строительные конструкции и фундаменты	324	140.95	108	54	54	0	54.00	54.00		216	24.20	8.75	1145195
13	1.5.1	Железобетонные конструкции	108	49.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	9.40	4.25	1120507
14	1.5.2	Металлические конструкции	108	49.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	9.40	4.25	1120506
15	1.5.3	Проектирование фундаментов	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
16	М.1.6	Информационные технологии в строительстве	144	41.65	36	0	0	36			36.00	108	5.40	0.25	1145726
17	1.6.1	Информационные технологии в строительстве	144	41.65	36	0	0	36			36.00	108	5.40	0.25	
18	М.1.7	Спецкурс по организации строительства	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	1145197
19	1.7.1	Спецкурс по организации строительства	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
20	М.1.8	Техническое обследование зданий	108	43.73	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	2.33	1145198
21	1.8.1	Техническое обследование строительных конструкций	108	43.73	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	2.33	1131014
22	М.1.9	Обработка и анализ данных	216	83.30	72	36	36	0	36.00	36.00		144	10.80	0.50	1158745

23	1.9.1	Обработка и анализ больших данных	72	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		36	5.40	0.25	
24	1.9.2	Статистические методы в управлении инновациями	144	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		108	5.40	0.25	
25	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений	1008	152.39					72.00	54.00			18.90	7.49	
26	М.1.10	Проектная деятельность	432	4.66	0	0	0	0				432		4.66	1158474
27	1.10.1	Проектный практикум 1	216	2.33	0	0	0	0				216		2.33	1158465
28	1.10.2	Проектный практикум 2	216	2.33	0	0	0	0				216		2.33	1158462
29	М.1.11	Анализ инвестиций в строительстве	216	83.30	72	36	36	0	36.00	36.00		144	10.80	0.50	1145200
30	1.11.1	Анализ инвестиций в недвижимость	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
31	1.11.2	Управление корпоративной недвижимостью	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
32	М.1.12	Конструкции из композитных материалов	144	64.43	54	36	18	0	36.00	18.00		90	8.10	2.33	1145203
33	1.12.1	Конструкции из композитных материалов	144	64.43	54	36	18	0	36.00	18.00		90	8.10	2.33	
34	Б1.В.ВВ	По выбору студента	216		72	36	36	0				144			
35	М.1.13	Специализация Excel Skills for Business	216	43.73	36	0	0	36			36.00	180	5.40	2.33	1158742
36	1.13.1	Специализация Excel Skills for Business	216	43.73	36	0	0	36			36.00	180	5.40	2.33	
37	М.1.14	Подземное строительство	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	1145205
38	1.14.1	Подземное строительство	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
39	М.1.15	Поверочные расчеты строительных конструкций	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	1145207
40	1.15.1	Поверочные расчеты строительных конструкций	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
41	М.1.16	Усиление строительных конструкций	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	1145208
42	1.16.1	Усиление строительных конструкций	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
43	М.1.17	Оформление учебных и научных работ в системе LaTeX	108	20.70	18	0	0	18			18.00	90	2.70		1143662
44	1.17.1	Оформление учебных и научных работ в системе LaTeX	108	20.70	18	0	0	18			18.00	90	2.70		
	Б2	Практика	1368		0	0	0	0				1368			1135881
45	Б2.Б	Обязательная часть	1368												
46	М.2.1	Учебная практика, Педагогическая практика	108		0	0	0	0				108			1146572
47	2.1.1	Учебная практика, Педагогическая практика	108		0	0	0	0				108			
48	М.2.2	Производственная практика, Научно-исследовательская работа	1260		0	0	0	0				1260			1158743
49	2.2.1	Производственная практика, Научно-исследовательская работа	1260		0	0	0	0				1260			
	Б3	Государственная итоговая аттестация	324		0	0	0	0				324			
50	Б3.Б	Обязательная часть	324												
51	М.3.1	Государственная итоговая аттестация	324		0	0	0	0				324			1145210
52	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	324		0	0	0	0				324			
	Б4	Факультативы	288	103.50	90	18	72	0	18.00	72.00		198	13.50		
53	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений	288	103.50					18.00	72.00			13.50		
54	М.4.1	Управление человеческими ресурсами	72	41.40	36	0	36	0		36.00		36	5.40		1155996
55	4.1.1	Управление человеческими ресурсами	72	41.40	36	0	36	0		36.00		36	5.40		
56	М.4.2	Менеджмент для технических специальностей	108	20.70	18	0	18	0		18.00		90	2.70		1153264
57	4.2.1	Менеджмент для технических специальностей	108	20.70	18	0	18	0		18.00		90	2.70		
58	М.4.3	Проектирование алюминиевых конструкций	108	41.40	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40		1158746
59	4.3.1	Проектирование алюминиевых конструкций	108	41.40	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40		