

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор  
(Проректор)  
" 29 " июля



Министерство науки и высшего образования РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

08.03.01

Строительство

Строительство зданий, сооружений и развитие территорий

Номер учебного плана: 7190

Номер версии учебного плана: 2

Шифр направления:

Направление:

Образовательная программа:

Уровень: Бакалавр

Нормативный срок освоения ООП: 4 года

Форма обучения: Очная

Стандарт ВО: СУОС

Условия освоения ООП: Полный срок

Технология освоения ООП: Традиционная

Фактический срок освоения ООП: 4 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and days, detailing the weekly schedule of theoretical, practical, and exam sessions. Includes a legend for symbols like T, K, Z, Y, P, G, D.

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Table detailing the course process plan, including forms of control, workload in hours, distribution by semester, and credit units of labor intensity for various disciplines.



Число зачетов	30	6	8	4	3	3	3	2	1																				
Число экзаменов	21	3	3	5	3	1	2	1	3																				
Число контрольных работ																													

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практик.	Сем.	Нед.	Наименование практик.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная изыскательская практика	2,	2	Производственная преддипломная практика	8,	6	Подготовка к защите и процедура защиты выпускн	8,	4			
			Производственная проектная практика	6,	4						
			Производственная технологическая практика	4,	4						


Примечания:


- 1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана
- 2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 61.54 процентов от общего объема образовательной программы

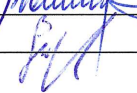
Начальник учебного отдела

Директор института

Руководитель образовательной программы

  
\_\_\_\_\_  
Р.Х.Токарева

  
\_\_\_\_\_  
Н.И. Фомин

  
\_\_\_\_\_  
О.В. Машкин

Шифр направления:  
 Направление:  
 Образовательная программа:  
 Уровень: Бакалавр  
 Нормативный срок освоения ООП: 4 года  
 Форма обучения: Очная  
 Стандарт ВО: СУОС

08.03.01  
 Строительство  
 Строительство зданий, сооружений и развитие территорий

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

Формируемая участниками образовательных отношений и Формируемая участниками образовательных отношений по выбору студента

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля						Объем работы в часах и виды учебной нагрузки					Распределение по семестрам												Всего		Перевальте		Зачетные единицы трудоемкости														
			Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Курс-ов. про-екты	Курс-ов. ра-бот-ы	Меж-дисц .курс с.пр оект	Ин-тегр. экзам-ен	Прое-кт по мод.	Зач. по мод.	Всего часов	В т.ч. контак-тная работ а	Аудиторная			Само-стоят. рабо-та	Распределение по семестрам																											
													Всего	Лек-ции	Прак. заня-тия		Лаб. заня-тия	Неделя теор. обучения в семестре																										
									I к. II к. III к. IV к. V к. VI к.																1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12																			
									17 17 17 17 17 17 17 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12																			
									часов в неделю																																			
1	B1	<b>Дисциплины (модули)</b>							3240	1669	17	1652		1571													90																	
2	B1.B	<b>Формируемая участниками образовательных отношений</b>							3240																		90																	
3	B1.B.BB	<b>По выбору студента</b>							3240	1669	17	1652		1571	3	14	21	23	24	28											90													
4	M.1.20	<b>Водоснабжение</b>							576	272	136	119	17	304													16																	
6	1.20.1	Водогазборные сооружения	6						108	51	34	17	57													3																		
7	1.20.2	Водопродовные сети	5						180	85	34	51	95													5																		
8	1.20.3	Гидрология, гидротехника	4						108	51	34	17	57	3												3																		
9	1.20.4	Подготовка питьевой воды	6						180	85	34	34	17	95	5												5																	
10	M.1.21	<b>Теоретические основы технологических процессов в системах водоснабжения и водоотведения</b>							288	136	51	51	34	152													8																	
12	1.21.1	Основы физико-химической очистки воды	5						108	51	17	17	17	57	3												3																	
13	1.21.2	Химия воды и микробиология	4						180	85	34	34	17	95	5												5																	
14	M.1.22	<b>Водоотведение</b>							360	153	68	85	207													10																		
16	1.22.1	Водоотводящие сети	6						144	68	34	34	76													4		2 8																
17	1.22.2	Очистка сточных вод населенных пунктов	6						216	85	34	51	131	2 3												6		2 4 4																
18	M.1.23	<b>Водное хозяйство промышленных предприятий</b>							288	136	68	68	152													8		8																
20	1.23.1	Водоотведение и очистка сточных вод промпредприятий	7						144	68	34	34	76	4												4																		
21	1.23.2	Водоснабжение промпредприятий	7						144	68	34	34	76	4												4		4																
22	M.1.24	<b>Насосы и насосные станции</b>							180	85	34	34	17	95													5		5															
24	1.24.1	Насосы и насосные станции	5						180	85	34	34	17	95	5												5		5															
25	M.1.25	<b>Экономика, эксплуатация и управление системами водоснабжения и водоотведения</b>							396	147	65	82	249													11		3 8																
27	1.25.1	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	7						108	51	17	34	57	3												3		3																
28	1.25.2	Экономика систем водоснабжения и водоотведения	8						180	64	32	32	116	8												5		5																
29	1.25.3	Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения населенных мест	8						108	32	16	16	76	4												3		3																
30	M.1.26	<b>Санитарно-техническое оборудование зданий</b>							144	68	34	34	76													4		4																
32	1.26.1	Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений	7						144	68	34	34	76	4												4		4																
33	M.1.27	<b>Комплексное использование и охрана водных ресурсов</b>							108	51	34	17	57													3		3																
35	1.27.1	Комплексное использование и охрана водных ресурсов	7						108	51	34	17	57	3												3		3																
36	M.1.28	<b>Проектное дело в строительстве</b>							108	51	17	34	57													3		3																
38	1.28.1	Проектное дело в строительстве	5						108	51	17	34	57	3												3		3																
39	M.1.29	<b>Информационные технологии проектирования систем водоснабжения и водоотведения</b>							108	51	17	34	57													3		3																
41	1.29.1	Информационные технологии проектирования систем водоснабжения и водоотведения	7						108	51	17	34	57	3												3		3																
42	M.1.30	<b>Архитектура промышленных зданий</b>							144	68	34	34	76													4		4																
44	1.30.1	Архитектура промышленных зданий	4						144	68	34	34	76	4												4		4																
45	M.1.31	<b>Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения</b>							180	68	34	17	112													5		3 2																
47	1.31.1	Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения	3-4						180	68	34	17	112	2 2												5		3 2																
48	M.1.32	<b>Технология, организация и управление в строительстве сооружений систем водоснабжения и водоотведения</b>							252	115	49	66	137													7		3 4																
50	1.32.1	Организация и управление в строительстве сооружений систем водоснабжения и водоотведения	8						144	64	32	32	80	8												4		4																
51	1.32.2	Технология строительства сооружений систем водоснабжения и водоотведения	7						108	51	17	34	57	3												3		3																





