

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)

" 29 " июля 2022



Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 5 лет
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: ФГОС 3++

Министерство науки и высшего образования РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

07.03.01
Архитектура
Архитектура

Номер учебного плана: 7168
Номер версии учебного плана: 2

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **5 лет**

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and days of the week, showing course distribution (I-VI) and activity types (T, K, Э, У, П, Г, Д). Includes a legend for activity types.

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Large table detailing the curriculum plan with columns for course index, discipline name, control forms, workload in hours, distribution by semester, and credit units. Includes a sub-table for distribution by semester.

Шифр направления:
 Направление:
 Образовательная программа:
 Уровень: Бакалавр
 Нормативный срок освоения ООП: 5 лет
 Форма обучения: Очная
 Стандарт ВО: ФГОС 3++

07.03.01
 Архитектура
 Архитектура

Приложение №1 к учебному плану
 Номер учебного плана: 7168
 Номер версии учебного плана: 2

Условия освоения ООП: Полный срок
 Технология освоения ООП: Традиционная
 Фактический срок освоения ООП: 5 лет

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 | | | | | | | | | | | | Зачетные единицы трудоемкости | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|---|----------------|----------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--|--------------|-------------|----------------------------|------------|----------------------------|----------------|---------------|---------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|-------------------------------|-------|-----------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
| | | | Эк-за-ме-ны | За-че-ты | Кур-сов. про-екты | Кур-сов. ра-бот-ы | Меж-дисц. кур-с. про-ект | Ин-тегр. экза-мен | Про-ект по мод. | Зач. по мод. | Всего часов | В т.ч. контак-тная работ а | Аудиторная | | | | Само-стоят. рабо-та | Распределение по семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Все-го | Лек-ции | Прак. заня-тия | Лаб. заня-тия | | Неделя теор. обучения в семестре | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1 | Дисциплины (модули) | | | | | | | 1332 | | 527 | 306 | 221 | 805 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Всего | Переат-та | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 2 | Б1.В | Формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 1332 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 | | | | | 3 | 6 | | 5 | 9 | 14 | | | |
| 3 | Б1.В.ВВ | По выбору студента | | | 4-5, 7-9 | | | | 1332 | | 527 | 306 | 221 | 805 | | | | | 3 | 6 | | 3 | 8 | 11 | | | | 37 | | | | | 3 | 6 | | 5 | 9 | 14 | | | |
| 4 | М.1.27 | Информационные технологии в строительстве | | | | | | | 324 | | 102 | | 102 | 222 | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | 5 | 4 | | | | |
| 6 | 1.27.1 | Графическое моделирование зданий | | | 7-8 | | 8 | | 324 | | 102 | | 102 | 222 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | 9 | | | | | | | | 5 | 4 | | | | |
| 7 | М.1.28 | Информационное моделирование в строительстве | | | | | | | 324 | | 102 | | 102 | 222 | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | 5 | 4 | | | | |
| 9 | 1.28.1 | Компьютерное моделирование зданий | | | 7-8 | | 8 | | 324 | | 102 | | 102 | 222 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | 9 | | | | | | | | 5 | 4 | | | | |
| 10 | М.1.29 | Строительные материалы | | | | | | | 108 | | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 12 | 1.29.1 | Современные материалы в архитектуре | | | 4 | | | | 108 | | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 13 | М.1.30 | Материаловедение в архитектуре | | | | | | | 108 | | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 15 | 1.30.1 | Современные строительные материалы | | | 4 | | | | 108 | | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 16 | М.1.31 | Инженерные системы зданий и сооружений | | | | | | | 108 | | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 18 | 1.31.1 | Водоснабжение и водоотведение | | | 5 | | | | 108 | | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 19 | М.1.32 | Системы водоснабжения зданий | | | | | | | 108 | | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 21 | 1.32.1 | Водоснабжение современных зданий | | | 5 | | | | 108 | | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 22 | М.1.33 | Инженерные системы зданий | | | | | | | 108 | | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 24 | 1.33.1 | Теплогазоснабжение и вентиляция | | | 5 | | | | 108 | | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 25 | М.1.34 | Системы отопления и вентиляции зданий | | | | | | | 108 | | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 27 | 1.34.1 | Теплоснабжение и вентиляция зданий | | | 5 | | | | 108 | | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 28 | М.1.35 | Экономика строительства | | | | | | | 108 | | 51 | 17 | 34 | 57 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 30 | 1.35.1 | Ценообразование и сметное дело в строительстве | | | 9 | | | | 108 | | 51 | 17 | 34 | 57 | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 31 | М.1.36 | Сметное дело в строительстве | | | | | | | 108 | | 51 | 17 | 34 | 57 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 33 | 1.36.1 | Составление смет в строительстве | | | 9 | | | | 108 | | 51 | 17 | 34 | 57 | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 34 | М.1.37 | Дизайн городской среды | | | | | | | 180 | | 51 | 34 | 17 | 129 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 | | | | |
| 36 | 1.37.1 | Ландшафтная организация городской среды | | | 8 | 8 | | | 180 | | 51 | 34 | 17 | 129 | | | | | | | | 3 | | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 | | | | |
| 37 | М.1.38 | Дизайн архитектурной среды | | | | | | | 180 | | 51 | 34 | 17 | 129 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 | | | | |
| 39 | 1.38.1 | Организация городской среды | | | 8 | 8 | | | 180 | | 51 | 34 | 17 | 129 | | | | | | | | | 3 | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 | | | | |
| 40 | М.1.39 | Эргономика жилой среды | | | | | | | 180 | | 51 | 34 | 17 | 129 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 | | | | |
| 42 | 1.39.1 | Архитектура и комфорт жилища | | | 9 | | | | 180 | | 51 | 34 | 17 | 129 | | | | | | | | | 3 | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 | | | | |
| 43 | М.1.40 | Эргономические принципы жилья | | | | | | | 180 | | 51 | 34 | 17 | 129 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 | | | | |
| 45 | 1.40.1 | Организация комфорта жилища | | | 9 | | | | 180 | | 51 | 34 | 17 | 129 | | | | | | | | | 3 | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 | | | | |
| 46 | М.1.41 | Пространственные конструкции в архитектуре | | | | | | | 216 | | 102 | 68 | 34 | 114 | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 6 | | | | |
| 48 | 1.41.1 | Пространственные и большепролетные конструкции | | | 9 | | | | 216 | | 102 | 68 | 34 | 114 | | | | | | | | | 6 | | | | | 6 | | | | | | | | | 6 | | | | |
| 49 | М.1.42 | Большепролетные конструкции в архитектуре | | | | | | | 216 | | 102 | 68 | 34 | 114 | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 6 | | | | |
| 51 | 1.42.1 | Проектирование пространственных и большепролетных конструкций | | | 9 | | | | 216 | | 102 | 68 | 34 | 114 | | | | | | | | | 6 | | | | | 6 | | | | | | | | | 6 | | | | |
| 52 | М.1.43 | Технологии информационного моделирования BIM | | | | | | | 108 | | 51 | | 51 | 57 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 54 | 1.43.1 | Технологии информационного моделирования BIM | | | 5 | | | | 108 | | 51 | | 51 | 57 | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 55 | М.1.44 | Майнор | | | | | | | 216 | | 68 | | 68 | 148 | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| 57 | 1.44.1 | Майнор 1 | | | 8 | | | | 108 | | 34 | | 34 | 74 | | | | | | | | | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 58 | 1.44.2 | Майнор 2 | | | 9 | | | | 108 | | 34 | | 34 | 74 | | | | | | | | | | 2 | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | |

Начальник учебного отдела

Директор института

Руководитель образовательной программы

Р.Х.Токарева
 Н.И. Фомин
 Н.П. Никитина