

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 30.04.2026

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.01

07.03.01 Архитектура

Направленность: Предпроектный анализ и архитектурное проектирование

Факультет: Архитектурный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 509 от 08.06.2017

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10     | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН                                                    |
| 10.008 | Архитектор                                                                                                    |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности                |
|----------|---------------------------------------------------------|
| +        | проектно-технологический (архитектурное проектирование) |
| +        | аналитический (предпроектный анализ)                    |

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Тарасов Р.В./

Начальник УМУ

/ Зубович Н.А./

Рук. направления подготовки, декан

/ Ещина Е.В./

Рук.образовательной программы, зав.  
выпускающей кафедрой

/ Херувимова И.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Болдырев С.А.

" 30 " 04 2026 г.



## Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

|                            |                                                                          | Курс 1        |            |               | Курс 2        |            |               | Курс 3        |            |               | Курс 4        |            |               | Курс 5        |            |               | Итого          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|----------------|
|                            |                                                                          | Сем. 1        | Сем. 2     | Всего         | Сем. 3        | Сем. 4     | Всего         | Сем. 5        | Сем. 6     | Всего         | Сем. 7        | Сем. 8     | Всего         | Сем. 9        | Сем. 10    | Всего         |                |
|                            | Теоретическое обучение                                                   | 17 2/6        | 17 5/6     | 35 1/6        | 17 5/6        | 17 5/6     | 35 4/6        | 17 4/6        | 18 1/6     | 35 5/6        | 17 4/6        | 18 1/6     | 35 5/6        | 18            |            | 18            | 160 3/6        |
| Э                          | Экзаменационные сессии                                                   | 2 2/6         | 3 2/6      | 5 4/6         | 1 5/6         | 3 2/6      | 5 1/6         | 2             | 3          | 5             | 2             | 3          | 5             | 2 4/6         |            | 2 4/6         | 23 3/6         |
| У                          | Учебная практика                                                         |               | 2          | 2             |               | 2          | 2             |               |            |               |               |            |               |               |            |               | 4              |
| П                          | Производственная практика                                                |               |            |               |               |            |               |               | 2          | 2             |               | 2          | 2             |               |            |               | 4              |
| Пд                         | Преддипломная практика                                                   |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               | 4          | 4             | 4              |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               | 14         | 14            | 14             |
| Г                          | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена                                 |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               | 2          | 2             | 2              |
| К                          | Каникулы                                                                 | 2             | 5          | 7             | 2             | 5          | 7             | 2             | 5          | 7             | 2             | 5          | 7             | 1             | 8 1/6      | 9 1/6         | 37 1/6         |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 10 5/6 (65 дн) |
| Продолжительность обучения |                                                                          | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               |                |
| Итого                      |                                                                          | 23            | 29         | 52            | 23            | 29         | 52            | 23            | 29         | 52            | 23            | 29         | 52            | 23            | 29         | 52            | 260            |
| Студентов                  |                                                                          | 24            |            |               | 24            |            |               | 24            |            |               | 24            |            |               | 24            |            |               |                |
| Групп                      |                                                                          | 1             |            |               | 1             |            |               | 1             |            |               | 1             |            |               | 1             |            |               |                |

## План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| -                                   | -          | -                                                             | Формы пром. атт. |                 |               |             |           | з.е.       |           | -            | Итого акад.часов |             |            |            |            |            |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|-------------|-----------|------------|-----------|--------------|------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Считать в плане                     | Индекс     | Наименование                                                  | Экзамен          | Зачет           | Зачет с оц.   | КП          | КР        | Экспертное | Факт      | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану    | Конт. раб. | СР         | Конт роль  | Интер часы |
| <b>Блок 1."Дисциплины (модули)"</b> |            |                                                               |                  |                 |               |             |           | 258        | 258       |              | 9288             | 9288        | 4684       | 3335       | 1269       | 552        |
| <b>Обязательная часть</b>           |            |                                                               |                  |                 |               |             |           | 142        | 142       |              | 5112             | 5112        | 2636       | 1675       | 801        | 338        |
| +                                   | Б1.О.01    | <b>Цикл дисциплин (модулей) "Проект"</b>                      |                  | <b>37</b>       |               | <b>1234</b> |           | 26         | <b>26</b> |              | <b>936</b>       | <b>936</b>  | <b>640</b> | <b>278</b> | <b>18</b>  | <b>114</b> |
| +                                   | Б1.О.01.01 | Основы архитектурно-градостроительного проектирования         |                  |                 |               | 1234        |           | 22         | 22        | 36           | 792              | 792         | 568        | 224        |            | 114        |
| +                                   | Б1.О.01.02 | Основы архитектурно-градостроительной деятельности            |                  | 3               |               |             |           | 2          | 2         | 36           | 72               | 72          | 36         | 27         | 9          |            |
| +                                   | Б1.О.01.03 | Общественный проект "Обучение служением"                      |                  | 7               |               |             |           | 2          | 2         | 36           | 72               | 72          | 36         | 27         | 9          |            |
| +                                   | Б1.О.02    | <b>Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"</b>            | <b>2</b>         | <b>113348</b>   | <b>248</b>    |             |           | 24         | <b>24</b> |              | <b>864</b>       | <b>864</b>  | <b>410</b> | <b>319</b> | <b>135</b> | <b>36</b>  |
| +                                   | Б1.О.02.01 | Основы российской государственности                           |                  | 1               |               |             |           | 2          | 2         | 36           | 72               | 72          | 48         | 15         | 9          | 14         |
| +                                   | Б1.О.02.02 | Иностранный язык                                              | 2                | 1               |               |             |           | 5          | 5         | 36           | 180              | 180         | 70         | 65         | 45         | 16         |
| +                                   | Б1.О.02.03 | История России                                                |                  |                 | 2             |             |           | 4          | 4         | 36           | 144              | 144         | 112        | 14         | 18         | 6          |
| +                                   | Б1.О.02.04 | Русский язык и культура речи                                  |                  | 3               |               |             |           | 2          | 2         | 36           | 72               | 72          | 18         | 45         | 9          |            |
| +                                   | Б1.О.02.05 | Право и основы авторского права                               |                  | 4               |               |             |           | 2          | 2         | 36           | 72               | 72          | 18         | 45         | 9          |            |
| +                                   | Б1.О.02.06 | Безопасность жизнедеятельности                                |                  | 3               |               |             |           | 2          | 2         | 36           | 72               | 72          | 36         | 27         | 9          |            |
| +                                   | Б1.О.02.07 | Философия                                                     |                  |                 | 8             |             |           | 3          | 3         | 36           | 108              | 108         | 36         | 54         | 18         |            |
| +                                   | Б1.О.02.08 | Логика                                                        |                  | 8               |               |             |           | 2          | 2         | 36           | 72               | 72          | 36         | 27         | 9          |            |
| +                                   | Б1.О.02.09 | Экономика и основы предпринимательской деятельности           |                  |                 | 4             |             |           | 2          | 2         | 36           | 72               | 72          | 36         | 27         | 9          |            |
| +                                   | Б1.О.03    | <b>Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"</b>   | <b>124</b>       | <b>13333555</b> | <b>112244</b> |             |           | 50         | <b>50</b> |              | <b>1800</b>      | <b>1800</b> | <b>960</b> | <b>552</b> | <b>288</b> | <b>122</b> |
| +                                   | Б1.О.03.01 | Начертательная геометрия                                      |                  |                 | 1             |             |           | 4          | 4         | 36           | 144              | 144         | 68         | 58         | 18         | 12         |
| +                                   | Б1.О.03.02 | Основы пространственной композиции                            |                  |                 | 12            |             |           | 7          | 7         | 36           | 252              | 252         | 124        | 92         | 36         | 18         |
| +                                   | Б1.О.03.03 | Академический рисунок                                         |                  | 1               | 2             |             |           | 6          | 6         | 36           | 216              | 216         | 140        | 49         | 27         | 18         |
| +                                   | Б1.О.03.04 | Скульптурно-пластическое моделирование                        |                  | 3               |               |             |           | 3          | 3         | 36           | 108              | 108         | 72         | 27         | 9          | 10         |
| +                                   | Б1.О.03.05 | Рисунок архитектурной среды                                   |                  | 35              | 4             |             |           | 9          | 9         | 36           | 324              | 324         | 216        | 72         | 36         | 32         |
| +                                   | Б1.О.03.06 | История пространственных искусств                             | 124              | 35              |               |             |           | 13         | 13        | 36           | 468              | 468         | 178        | 164        | 126        | 32         |
| +                                   | Б1.О.03.07 | Современное искусство                                         |                  | 5               |               |             |           | 3          | 3         | 36           | 108              | 108         | 54         | 45         | 9          |            |
| +                                   | Б1.О.03.08 | Архитектурно-градостроительное цветоведение                   |                  | 3               |               |             |           | 2          | 2         | 36           | 72               | 72          | 36         | 27         | 9          |            |
| +                                   | Б1.О.03.09 | Живопись                                                      |                  |                 | 4             |             |           | 3          | 3         | 36           | 108              | 108         | 72         | 18         | 18         |            |
| +                                   | Б1.О.04    | <b>Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"</b>              | <b>23445688</b>  | <b>22557</b>    | <b>1</b>      |             | <b>13</b> | 40         | <b>40</b> |              | <b>1440</b>      | <b>1440</b> | <b>608</b> | <b>481</b> | <b>351</b> | <b>52</b>  |
| +                                   | Б1.О.04.01 | Инженерная геодезия                                           |                  |                 | 1             |             | 1         | 3          | 3         | 36           | 108              | 108         | 50         | 40         | 18         |            |
| +                                   | Б1.О.04.02 | Математика                                                    | 2                |                 |               |             |           | 3          | 3         | 36           | 108              | 108         | 36         | 36         | 36         |            |
| +                                   | Б1.О.04.03 | Строительная механика                                         |                  | 5               |               |             |           | 2          | 2         | 36           | 72               | 72          | 36         | 27         | 9          |            |
| +                                   | Б1.О.04.04 | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии | 4568             | 27              |               |             | 3         | 19         | 19        | 36           | 684              | 684         | 270        | 252        | 162        | 44         |
| +                                   | Б1.О.04.05 | Инженерные системы и оборудование в архитектуре               |                  | 5               |               |             |           | 2          | 2         | 36           | 72               | 72          | 36         | 27         | 9          | 4          |
| +                                   | Б1.О.04.06 | Экономика архитектурных решений и строительства               | 8                |                 |               |             |           | 3          | 3         | 36           | 108              | 108         | 36         | 36         | 36         | 4          |
| +                                   | Б1.О.04.07 | Введение в информационные технологии и программирование       | 3                | 2               |               |             |           | 5          | 5         | 36           | 180              | 180         | 90         | 45         | 45         |            |
| +                                   | Б1.О.04.08 | Системы искусственного интеллекта                             | 4                |                 |               |             |           | 3          | 3         | 36           | 108              | 108         | 54         | 18         | 36         |            |
| +                                   | Б1.О.05    | <b>Физическая культура и спорт</b>                            |                  | <b>1</b>        |               |             |           | 2          | <b>2</b>  |              | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>18</b>  | <b>45</b>  | <b>9</b>   | <b>14</b>  |
| +                                   | Б1.О.05.01 | Физическая культура и спорт                                   |                  | 1               |               |             |           | 2          | 2         | 36           | 72               | 72          | 18         | 45         | 9          | 14         |

План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| Курс 1    |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | Курс 2    |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Семестр 1 |       |     |     |     |     |           | Семестр 2 |       |     |     |     |     |           | Семестр 3 |       |     |     |     |     |           | Семестр 4 |       |     |     |     |     |           |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |
| 28        | 1008  | 124 | 34  | 368 | 356 | 126       | 29        | 1044  | 154 | 36  | 390 | 284 | 180       | 27        | 972   | 144 | 36  | 360 | 333 | 99        | 30        | 1080  | 126 | 90  | 342 | 342 | 180       |
| 28        | 1008  | 124 | 34  | 368 | 356 | 126       | 29        | 1044  | 154 | 36  | 390 | 284 | 180       | 27        | 972   | 144 | 36  | 360 | 333 | 99        | 25        | 900   | 108 | 36  | 324 | 270 | 162       |
| 5         | 180   |     |     | 136 | 44  |           | 6         | 216   |     |     | 144 | 72  |           | 7         | 252   | 18  |     | 162 | 63  | 9         | 6         | 216   |     |     | 144 | 72  |           |
| 5         | 180   |     |     | 136 | 44  |           | 6         | 216   |     |     | 144 | 72  |           | 5         | 180   |     |     | 144 | 36  |           | 6         | 216   |     |     | 144 | 72  |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 4         | 144   | 16  |     | 66  | 44  | 18        | 7         | 252   | 64  |     | 84  | 50  | 54        | 4         | 144   | 36  |     | 18  | 72  | 18        | 4         | 144   | 36  |     | 18  | 72  | 18        |
| 2         | 72    | 16  |     | 32  | 15  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 2         | 72    |     |     | 34  | 29  | 9         | 3         | 108   |     |     | 36  | 36  | 36        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           | 4         | 144   | 64  |     | 48  | 14  | 18        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     |     | 45  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         | 2         | 72    | 18  |     |     | 45  | 9         |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         |
| 14        | 504   | 84  |     | 156 | 183 | 81        | 9         | 324   | 36  |     | 126 | 90  | 72        | 10        | 360   | 54  |     | 162 | 108 | 36        | 9         | 324   | 36  |     | 144 | 72  | 72        |
| 4         | 144   | 34  |     | 34  | 58  | 18        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 4         | 144   | 16  |     | 54  | 56  | 18        | 3         | 108   |     |     | 54  | 36  | 18        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   |     |     | 68  | 31  | 9         | 3         | 108   |     |     | 72  | 18  | 18        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   |     |     | 72  | 27  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   |     |     | 72  | 27  | 9         | 3         | 108   |     |     | 72  | 18  | 18        |
| 3         | 108   | 34  |     |     | 38  | 36        | 3         | 108   | 36  |     |     | 36  | 36        | 2         | 72    | 36  |     |     | 27  | 9         | 3         | 108   | 36  |     |     | 36  | 36        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   |     |     | 72  | 18  | 18        |
| 3         | 108   | 16  | 34  |     | 40  | 18        | 7         | 252   | 54  | 36  | 36  | 72  | 54        | 6         | 216   | 36  | 36  | 18  | 90  | 36        | 6         | 216   | 36  | 36  | 18  | 54  | 72        |
| 3         | 108   | 16  | 34  |     | 40  | 18        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 18  |     | 18  | 36  | 36        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         | 3         | 108   | 36  |     | 18  | 54  |           | 3         | 108   | 18  |     | 18  | 36  | 36        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  | 36  |     | 9   | 9         | 3         | 108   |     | 36  |     | 36  | 36        |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 18  | 36  |     | 18  | 36        |
| 2         | 72    | 8   |     | 10  | 45  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 2         | 72    | 8   |     | 10  | 45  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |

План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

[illegible]

## План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| Курс 5    |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | Закрепленная кафедра |                                                   | -                                                                                                                                     |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Семестр 9 |       |     |     |     |     |           | Семестр А |       |     |     |    |    |           |                      |                                                   |                                                                                                                                       |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Код                  | Наименование                                      | Компетенции                                                                                                                           |
| 30        | 1080  | 180 |     | 324 | 432 | 144       |           |       |     |     |    |    |           |                      |                                                   |                                                                                                                                       |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                                                   |                                                                                                                                       |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                                                   | <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2</b> |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                                | УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                                | УК-1.3; УК-2.3; УК-3.3; УК-5.3                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                                                   | <b>УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2</b>                                                               |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 59                   | История и философия                               | УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 50                   | Иностранные языки                                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 59                   | История и философия                               | УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                                                      |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 50                   | Иностранные языки                                 | УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 56                   | Кадастр недвижимости и право                      | УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                                    |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 14                   | Инженерная экология                               | УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 59                   | История и философия                               | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 59                   | История и философия                               | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 18                   | Менеджмент                                        | УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                                      |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                                                   | <b>УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2</b>                                                                                               |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 20                   | Начертательная геометрия и графика                | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                      |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 25                   | Основы архитектурного                             | УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2                                                                                      |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 26                   | Рисунок, живопись и скульптура                    | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                      |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 26                   | Рисунок, живопись и скульптура                    | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                      |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 26                   | Рисунок, живопись и скульптура                    | УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2                                                                                      |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                                | УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                                | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2                                                                      |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 26                   | Рисунок, живопись и скульптура                    | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                      |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                                                   | <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>                             |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 13                   | Землеустройство и геодезия                        | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                    |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 7                    | Математика и математическое                       | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 58                   | Механика                                          | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                      |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 30                   | Строительные конструкции                          | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2                                                    |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 52                   | Водоснабжение, водоотведение и гидротехника       | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                    |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 38                   | Экономика, организация и управление производством | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                      |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 55                   | Информационно-вычислительные системы              | УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                    |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 55                   | Информационно-вычислительные                      | УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                    |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                                                   |                                                                                                                                       |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 21                   | Физическое воспитание                             | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                        |

План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| -                                                        | -                | -                                                                                        | Формы пром. атт. |         |             |       |    | з.е.        |      | -            | Итого акад.часов |          |            |      |           |            |     |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------------|-------|----|-------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|-----------|------------|-----|
| Считать в плане                                          | Индекс           | Наименование                                                                             | Экза мен         | Зачет   | Зачет с оц. | КП    | КР | Эксперт ное | Факт | Часов в з.е. | Эксперт ное      | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | Интер часы |     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                  |                                                                                          |                  |         |             |       |    |             | 116  | 116          |                  | 4176     | 4176       | 2048 | 1660      | 468        | 214 |
| +                                                        | Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                        |                  | 5677899 | 89          | 56789 |    | 55          | 55   |              | 1980             | 1980     | 1026       | 855  | 99        | 114        |     |
| +                                                        | Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                             |                  | 9       |             | 56789 |    | 36          | 36   | 36           | 1296             | 1296     | 720        | 567  | 9         | 100        |     |
| +                                                        | Б1.В.01.ДВ.01    | Дисциплины по выбору                                                                     |                  | 56789   |             |       |    | 12          | 12   |              | 432              | 432      | 180        | 207  | 45        | 2          |     |
| +                                                        | Б1.В.01.ДВ.01.01 | Рабочее проектирование и компьютерное моделирование                                      |                  | 56789   |             |       |    | 12          | 12   | 36           | 432              | 432      | 180        | 207  | 45        | 2          |     |
| -                                                        | Б1.В.01.ДВ.01.02 | Методика комплексного проектирования                                                     |                  | 56789   |             |       |    | 12          | 12   | 36           | 432              | 432      | 180        | 207  | 45        | 2          |     |
| +                                                        | Б1.В.01.ДВ.02    | Дисциплины по выбору студента                                                            |                  | 7       |             |       |    | 2           | 2    |              | 72               | 72       | 36         | 27   | 9         | 4          |     |
| +                                                        | Б1.В.01.ДВ.02.01 | Промышленное проектирование                                                              |                  | 7       |             |       |    | 2           | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 27   | 9         | 4          |     |
| -                                                        | Б1.В.01.ДВ.02.02 | Агропромышленное проектирование                                                          |                  | 7       |             |       |    | 2           | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 27   | 9         | 4          |     |
| +                                                        | Б1.В.01.ДВ.03    | Дисциплины по выбору студента                                                            |                  |         | 89          |       |    | 5           | 5    |              | 180              | 180      | 90         | 54   | 36        | 8          |     |
| +                                                        | Б1.В.01.ДВ.03.01 | Основы реконструкции зданий                                                              |                  |         | 89          |       |    | 5           | 5    | 36           | 180              | 180      | 90         | 54   | 36        | 8          |     |
| -                                                        | Б1.В.01.ДВ.03.02 | Основы реконструкции населенных мест                                                     |                  |         | 89          |       |    | 5           | 5    | 36           | 180              | 180      | 90         | 54   | 36        | 8          |     |
| +                                                        | Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                              | 689              | 457799  | 7           |       | 79 | 31          | 31   |              | 1116             | 1116     | 504        | 432  | 180       | 66         |     |
| +                                                        | Б1.В.02.01       | Культурология                                                                            |                  | 4       |             |       |    | 2           | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 27   | 9         | 12         |     |
| +                                                        | Б1.В.02.02       | Архитектурное законодательство и нормирование                                            |                  | 5       |             |       |    | 2           | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 27   | 9         | 4          |     |
| +                                                        | Б1.В.02.04       | Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования                         |                  |         |             |       | 7  | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 54         | 54   |           | 6          |     |
| +                                                        | Б1.В.02.05       | Основы теории архитектуры и градостроительства                                           | 68               | 7       |             |       |    | 9           | 9    | 36           | 324              | 324      | 126        | 117  | 81        | 14         |     |
| +                                                        | Б1.В.02.06       | Архитектурная экология                                                                   |                  |         | 7           |       |    | 2           | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 18   | 18        | 4          |     |
| +                                                        | Б1.В.02.07       | Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование |                  | 9       |             |       |    | 2           | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 27   | 9         | 8          |     |
| +                                                        | Б1.В.02.ДВ.01    | Дисциплины по выбору                                                                     |                  | 7       |             |       |    | 4           | 4    |              | 144              | 144      | 72         | 63   | 9         | 8          |     |
| +                                                        | Б1.В.02.ДВ.01.01 | Ландшафтная архитектура                                                                  |                  | 7       |             |       |    | 4           | 4    | 36           | 144              | 144      | 72         | 63   | 9         | 8          |     |
| -                                                        | Б1.В.02.ДВ.01.02 | Озеленение городов                                                                       |                  | 7       |             |       |    | 4           | 4    | 36           | 144              | 144      | 72         | 63   | 9         | 8          |     |
| +                                                        | Б1.В.02.ДВ.02    | Дисциплины по выбору                                                                     | 9                |         |             |       | 9  | 5           | 5    |              | 180              | 180      | 72         | 72   | 36        | 6          |     |
| +                                                        | Б1.В.02.ДВ.02.01 | Основы научной деятельности                                                              | 9                |         |             |       | 9  | 5           | 5    | 36           | 180              | 180      | 72         | 72   | 36        | 6          |     |
| -                                                        | Б1.В.02.ДВ.02.02 | Методика научных исследований                                                            | 9                |         |             |       | 9  | 5           | 5    | 36           | 180              | 180      | 72         | 72   | 36        | 6          |     |
| +                                                        | Б1.В.02.ДВ.03    | Дисциплины по выбору                                                                     |                  | 9       |             |       |    | 2           | 2    |              | 72               | 72       | 36         | 27   | 9         | 4          |     |
| -                                                        | Б1.В.02.ДВ.03.01 | Основы архитектурной педагогики                                                          |                  | 9       |             |       |    | 2           | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 27   | 9         | 4          |     |
| +                                                        | Б1.В.02.ДВ.03.02 | Психология и педагогика                                                                  |                  | 9       |             |       |    | 2           | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 27   | 9         | 4          |     |
| +                                                        | Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                | 67               | 456     | 66999       |       | 5  | 30          | 30   |              | 1080             | 1080     | 518        | 373  | 189       | 34         |     |
| +                                                        | Б1.В.03.01       | Архитектурная физика                                                                     |                  | 5       | 6           |       | 5  | 5           | 5    | 36           | 180              | 180      | 90         | 63   | 27        | 10         |     |
| +                                                        | Б1.В.03.02       | Типология зданий                                                                         | 6                |         |             |       |    | 5           | 5    | 36           | 180              | 180      | 72         | 72   | 36        | 8          |     |
| +                                                        | Б1.В.03.03       | Основы территориального планирования                                                     |                  |         | 9           |       |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 54         | 36   | 18        | 4          |     |
| +                                                        | Б1.В.03.ДВ.01    | Дисциплины по выбору                                                                     |                  | 4       |             |       |    | 3           | 3    |              | 108              | 108      | 54         | 45   | 9         |            |     |

План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| Курс 1    |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | Курс 2    |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|
| Семестр 1 |       |     |     |    |    |           | Семестр 2 |       |     |     |    |    |           | Семестр 3 |       |     |     |    |    |           | Семестр 4 |       |     |     |    |    |           |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 5         | 180   | 18  | 54  | 18 | 72 | 18        |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 2         | 72    | 18  |     | 18 | 27 | 9         |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 2         | 72    | 18  |     | 18 | 27 | 9         |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   |     | 54  |    | 45 | 9         |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   |     | 54  |    | 45 | 9         |



План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026 Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| Курс 3    |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | Курс 4    |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|--|--|--|--|
| Семестр 5 |       |     |     |     |     |           | Семестр 6 |       |     |     |     |     |           | Семестр 7 |       |     |     |     |     |           | Семестр 8 |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |  |  |  |  |
| 13        | 468   | 36  |     | 216 | 189 | 27        | 26        | 936   | 134 |     | 312 | 364 | 126       | 25        | 900   | 144 |     | 324 | 342 | 90        | 17        | 612   | 72  |     | 216 | 261 | 63        |  |  |  |  |
| 9         | 324   |     |     | 180 | 135 | 9         | 9         | 324   |     |     | 180 | 135 | 9         | 11        | 396   | 18  |     | 198 | 162 | 18        | 13        | 468   | 36  |     | 198 | 207 | 27        |  |  |  |  |
| 7         | 252   |     |     | 144 | 108 |           | 7         | 252   |     |     | 144 | 108 |           | 7         | 252   |     |     | 144 | 108 |           | 7         | 252   |     |     | 144 | 108 |           |  |  |  |  |
| 2         | 72    |     |     | 36  | 27  | 9         | 2         | 72    |     |     | 36  | 27  | 9         | 2         | 72    |     |     | 36  | 27  | 9         | 3         | 108   |     |     | 36  | 63  | 9         |  |  |  |  |
| 2         | 72    |     |     | 36  | 27  | 9         | 2         | 72    |     |     | 36  | 27  | 9         | 2         | 72    |     |     | 36  | 27  | 9         | 3         | 108   |     |     | 36  | 63  | 9         |  |  |  |  |
| 2         | 72    |     |     | 36  | 27  | 9         | 2         | 72    |     |     | 36  | 27  | 9         | 2         | 72    |     |     | 36  | 27  | 9         | 3         | 108   |     |     | 36  | 63  | 9         |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 36  |     | 18  | 36  | 18        |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 36  |     | 18  | 36  | 18        |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 36  |     | 18  | 36  | 18        |  |  |  |  |
| 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         | 3         | 108   | 18  |     | 18  | 36  | 36        | 11        | 396   | 90  |     | 108 | 162 | 36        | 4         | 144   | 36  |     | 18  | 54  | 36        |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
| 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 18  |     | 36  | 54  |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 18  |     | 18  | 36  | 36        | 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         | 4         | 144   | 36  |     | 18  | 54  | 36        |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  | 18  | 18        |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 4         | 144   | 36  |     | 36  | 63  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 4         | 144   | 36  |     | 36  | 63  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 4         | 144   | 36  |     | 36  | 63  | 9         |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
| 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         | 14        | 504   | 116 |     | 114 | 193 | 81        | 3         | 108   | 36  |     | 18  | 18  | 36        |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
| 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         | 3         | 108   | 36  |     | 18  | 36  | 18        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           | 5         | 180   | 36  |     | 36  | 72  | 36        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |  |  |  |  |

| Курс 5    |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | Закрепленная кафедра |                           | -                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Семестр 9 |       |     |     |     |     |           | Семестр А |       |     |     |    |    |           |                      |                           |                                                                                                                                                                                       |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Код                  | Наименование              | Компетенции                                                                                                                                                                           |
| 30        | 1080  | 180 |     | 324 | 432 | 144       |           |       |     |     |    |    |           |                      |                           |                                                                                                                                                                                       |
| 13        | 468   | 18  |     | 198 | 216 | 36        |           |       |     |     |    |    |           |                      |                           | <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b> |
| 8         | 288   |     |     | 144 | 135 | 9         |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2        |
| 3         | 108   |     |     | 36  | 63  | 9         |           |       |     |     |    |    |           |                      |                           | <b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>                                                                                                                 |
| 3         | 108   |     |     | 36  | 63  | 9         |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                        |
| 3         | 108   |     |     | 36  | 63  | 9         |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                           | <b>УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2</b>                                                                                                                                 |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                        |
| 2         | 72    | 18  |     | 18  | 18  | 18        |           |       |     |     |    |    |           |                      |                           | <b>УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2</b>                                                                                                                                 |
| 2         | 72    | 18  |     | 18  | 18  | 18        |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                        |
| 2         | 72    | 18  |     | 18  | 18  | 18        |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                        |
| 9         | 324   | 72  |     | 72  | 126 | 54        |           |       |     |     |    |    |           |                      |                           | <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>                                 |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 59                   | История и философия       | УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2                                                                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.2; ПК-2.2                                                                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                        |
| 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                           | <b>УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>                                                                                                 |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                        |
| 5         | 180   | 36  |     | 36  | 72  | 36        |           |       |     |     |    |    |           |                      |                           | <b>УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2</b>                                                                                                                                                 |
| 5         | 180   | 36  |     | 36  | 72  | 36        |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                        |
| 5         | 180   | 36  |     | 36  | 72  | 36        |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                        |
| 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         |           |       |     |     |    |    |           |                      |                           | <b>УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.2</b>                                                                                                                                         |
| 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                        |
| 2         | 72    | 18  |     | 18  | 27  | 9         |           |       |     |     |    |    |           | 59                   | История и философия       | УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.2                                                                                                                                                |
| 8         | 288   | 90  |     | 54  | 90  | 54        |           |       |     |     |    |    |           |                      |                           | <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>                                                                 |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 9                    | Городское строительство и | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                        |
| 3         | 108   | 36  |     | 18  | 36  | 18        |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство        | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                           | <b>УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>                                                                                                                 |

## План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| -                                                               | -               | -                                                                    | Формы пром. атт. |          |             |    |    | з.е.       |          | -            | Итого акад.часов |            |            |           |           |            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|----|----|------------|----------|--------------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Считать в плане                                                 | Индекс          | Наименование                                                         | Экзамен          | Зачет    | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт     | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану   | Конт. раб. | СР        | Конт роль | Интер часы |
| -                                                               | Б1.В.03.ДВ.01.0 | Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании  |                  | 4        |             |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 54         | 45        | 9         |            |
| +                                                               | Б1.В.03.ДВ.01.0 | Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании |                  | 4        |             |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 54         | 45        | 9         |            |
| +                                                               | Б1.В.03.ДВ.02   | <b>Дисциплины по выбору</b>                                          |                  |          | <b>6</b>    |    |    | <b>3</b>   | <b>3</b> |              | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>36</b>  | <b>54</b> | <b>18</b> | <b>4</b>   |
| +                                                               | Б1.В.03.ДВ.02.0 | Современные строительные материалы                                   |                  |          | 6           |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 36         | 54        | 18        | 4          |
| -                                                               | Б1.В.03.ДВ.02.0 | Современные отделочные материалы                                     |                  |          | 6           |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 36         | 54        | 18        | 4          |
| +                                                               | Б1.В.03.ДВ.03   | <b>Дисциплины по выбору</b>                                          | <b>7</b>         |          |             |    |    | <b>3</b>   | <b>3</b> |              | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>54</b>  | <b>18</b> | <b>36</b> |            |
| +                                                               | Б1.В.03.ДВ.03.0 | Транспорт в планировке городов                                       | 7                |          |             |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 54         | 18        | 36        |            |
| -                                                               | Б1.В.03.ДВ.03.0 | Подземная урбанистика                                                | 7                |          |             |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 54         | 18        | 36        |            |
| +                                                               | Б1.В.03.ДВ.04   | <b>Дисциплины по выбору</b>                                          |                  |          | <b>9</b>    |    |    | <b>3</b>   | <b>3</b> |              | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>54</b>  | <b>36</b> | <b>18</b> | <b>4</b>   |
| +                                                               | Б1.В.03.ДВ.04.0 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий                   |                  |          | 9           |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 54         | 36        | 18        | 4          |
| -                                                               | Б1.В.03.ДВ.04.0 | Оборудование и благоустройство средовых объектов                     |                  |          | 9           |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 54         | 36        | 18        | 4          |
| +                                                               | Б1.В.03.ДВ.05   | <b>Дисциплины по выбору</b>                                          |                  |          | <b>9</b>    |    |    | <b>2</b>   | <b>2</b> |              | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>36</b>  | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>4</b>   |
| +                                                               | Б1.В.03.ДВ.05.0 | Ландшафтно-визуальный анализ                                         |                  |          | 9           |    |    | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 36         | 18        | 18        | 4          |
| -                                                               | Б1.В.03.ДВ.05.0 | Градостроительный анализ                                             |                  |          | 9           |    |    | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 36         | 18        | 18        | 4          |
| +                                                               | Б1.В.03.ДВ.06   | <b>Дисциплины по выбору</b>                                          |                  | <b>6</b> |             |    |    | <b>3</b>   | <b>3</b> |              | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>68</b>  | <b>31</b> | <b>9</b>  |            |
| +                                                               | Б1.В.03.ДВ.06.0 | Основы военной подготовки                                            |                  | 6        |             |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 68         | 31        | 9         |            |
| -                                                               | Б1.В.03.ДВ.06.0 | Деловой русский язык                                                 |                  | 6        |             |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 68         | 31        | 9         |            |
| <b>Б.ЭМ.Физическая культура и спорт (элективный курс)</b>       |                 |                                                                      |                  |          |             |    |    |            |          |              | 328              | 328        | 192        | 136       |           | 96         |
| +                                                               | Б.ЭМ.01         | Элективные курсы по физической культуре                              |                  | 123456   |             |    |    |            |          |              | 328              | 328        | 192        | 136       |           | 96         |
| <b>Блок 2."Практика"</b>                                        |                 |                                                                      |                  |          |             |    |    | 18         | 18       |              | 648              | 648        | 216        | 342       | 90        | 64         |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                 |                                                                      |                  |          |             |    |    | 12         | 12       |              | 432              | 432        | 144        | 216       | 72        | 64         |
| +                                                               | Б2.О.01(У)      | Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)     |                  |          | 2           |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 36         | 54        | 18        | 16         |
| +                                                               | Б2.О.02(У)      | Художественная практика                                              |                  |          | 4           |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 36         | 54        | 18        | 16         |
| +                                                               | Б2.О.03(П)      | Технологическая практика (технология строительного производства)     |                  |          | 6           |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 36         | 54        | 18        | 16         |
| +                                                               | Б2.О.04(П)      | Проектно-технологическая практика                                    |                  |          | 8           |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 36         | 54        | 18        | 16         |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                 |                                                                      |                  |          |             |    |    | 6          | 6        |              | 216              | 216        | 72         | 126       | 18        |            |
| +                                                               | Б2.В.01(Пд)     | Преддипломная практика                                               |                  |          | A           |    |    | 6          | 6        | 36           | 216              | 216        | 72         | 126       | 18        |            |
| <b>Блок 3."Государственная итоговая аттестация"</b>             |                 |                                                                      |                  |          |             |    |    | 24         | 24       |              | 864              | 864        | 14         | 814       | 36        |            |
| +                                                               | Б3.01(Г)        | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                 | A                |          |             |    |    | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 2          | 70        | 36        |            |
| +                                                               | Б3.02(Д)        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                |                  |          |             |    |    | 21         | 21       | 36           | 756              | 756        | 12         | 744       |           |            |
| <b>Б.ФТД.Факультативные дисциплины</b>                          |                 |                                                                      |                  |          |             |    |    | 3          | 3        |              | 108              | 108        | 54         | 54        |           |            |

План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026 Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| Курс 3    |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | Курс 4    |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|
| Семестр 5 |       |     |     |    |    |           | Семестр 6 |       |     |     |    |    |           | Семестр 7 |       |     |     |    |    |           | Семестр 8 |       |     |     |    |    |           |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 18  |     | 18 | 54 | 18        |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 18  |     | 18 | 54 | 18        |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 18  |     | 18 | 54 | 18        |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 36  |     | 18 | 18 | 36        |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 36  |     | 18 | 18 | 36        |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 36  |     | 18 | 18 | 36        |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 26  |     | 42 | 31 | 9         |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 26  |     | 42 | 31 | 9         |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 26  |     | 42 | 31 | 9         |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           | 54    |     |     | 32 | 22 |           |           | 58    |     |     | 32 | 26 |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           | 54    |     |     | 32 | 22 |           |           | 58    |     |     | 32 | 26 |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   |     |     | 36 | 54 | 18        |           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   |     |     | 36 | 54 | 18        |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   |     |     | 36 | 54 | 18        |           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   |     |     | 36 | 54 | 18        |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   |     |     | 36 | 54 | 18        |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   |     |     | 36 | 54 | 18        |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 36  |     | 18 | 54 |           |

План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| Курс 5    |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | Закрепленная кафедра |                                      | Компетенции                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Семестр 9 |       |     |     |    |    |           | Семестр А |       |     |     |    |     |           |                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Код                  | Наименование                         | Компетенции                                                                                                                                                                                                                              |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 10                   | Градостроительство                   | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 10                   | Градостроительство                   | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                      | <b>УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2</b>                                                                                                                                                                    |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                      | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                      | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                      | <b>УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>                                                                                                                                                                    |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 10                   | Градостроительство                   | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 10                   | Градостроительство                   | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                           |
| 3         | 108   | 36  |     | 18 | 36 | 18        |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                      | <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>                                                                                                                                                    |
| 3         | 108   | 36  |     | 18 | 36 | 18        |           |       |     |     |    |     |           | 10                   | Градостроительство                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                           |
| 3         | 108   | 36  |     | 18 | 36 | 18        |           |       |     |     |    |     |           | 10                   | Градостроительство                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                           |
| 2         | 72    | 18  |     | 18 | 18 | 18        |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                      | <b>УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2</b>                                                                                                                                                                                    |
| 2         | 72    | 18  |     | 18 | 18 | 18        |           |       |     |     |    |     |           | 10                   | Градостроительство                   | УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                           |
| 2         | 72    | 18  |     | 18 | 18 | 18        |           |       |     |     |    |     |           | 10                   | Градостроительство                   | УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                      | <b>УК-8.1; УК-8.2</b>                                                                                                                                                                                                                    |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 14                   | Инженерная экология                  | УК-8.1; УК-8.2                                                                                                                                                                                                                           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 50                   | Иностранные языки                    | УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 21                   | Физическое воспитание                | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                           |
|           |       |     |     |    |    |           | 6         | 216   |     |     | 72 | 126 | 18        |                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 25                   | Основы архитектурного проектирования | УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2                                                                                                                                                                                       |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 26                   | Рисунок, живопись и скульптура       | УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                         |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 10                   | Градостроительство                   | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2                                                                                                                                                     |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 10                   | Градостроительство                   | УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                 |
|           |       |     |     |    |    |           | 6         | 216   |     |     | 72 | 126 | 18        |                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|           |       |     |     |    |    |           | 6         | 216   |     |     | 72 | 126 | 18        | 10                   | Градостроительство                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                           |
|           |       |     |     |    |    |           | 24        | 864   | 2   |     | 12 | 814 | 36        |                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 2   |     |    | 70  | 36        | 10                   | Градостроительство                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2 |

План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| -                                                        | -          | -                    | Формы пром. атт. |       |             |    |    | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |          |            |    |           |            |
|----------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------|-------|-------------|----|----|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|----|-----------|------------|
| Считать в плане                                          | Индекс     | Наименование         | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Интер часы |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |            |                      |                  |       |             |    |    | 3          | 3    |              | 108              | 108      | 54         | 54 |           |            |
| +                                                        | Б.ФТД.В.01 | Основы дизайна среды |                  | 8     |             |    |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 36 |           |            |
| +                                                        | Б.ФТД.В.02 | Основы колористики   |                  | 8     |             |    |    | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 18         | 18 |           |            |

План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| Курс 1    |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | Курс 2    |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|
| Семестр 1 |       |     |     |    |    |           | Семестр 2 |       |     |     |    |    |           | Семестр 3 |       |     |     |    |    |           | Семестр 4 |       |     |     |    |    |           |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |



План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| Курс 3    |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    | Курс 4    |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |
|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|
| Семестр 5 |       |     |     |    |    |           | Семестр 6 |       |     |     |    |    |           | Семестр 7 |       |     |     |    |    |           | Семестр 8 |       |     |     |    |    |           |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 36  |     | 18 | 54 |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 2         | 72    | 18  |     | 18 | 36 |           |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 1         | 36    | 18  |     |    | 18 |           |

План Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.rlx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| Курс 5    |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | Закрепленная кафедра |                    | -                                                              |
|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Семестр 9 |       |     |     |    |    |           | Семестр А |       |     |     |    |    |           |                      |                    |                                                                |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Код                  | Наименование       | Компетенции                                                    |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |                      |                    |                                                                |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                 |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2 |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Тип |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1             | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                                                                                                                                                                                                                         | УК  |
| УК-1.1           | умеет: Участвовать в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические. Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования. | -   |
| Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.01.01       | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.02.02       | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.02.07       | Философия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.02.08       | Логика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.03.02       | Основы пространственной композиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.03.07       | Современное искусство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.04.02       | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.04       | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.04.06       | Экономика архитектурных решений и строительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.07       | Введение в информационные технологии и программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.04.08       | Системы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.02.04       | Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.02.05       | Основы теории архитектуры и градостроительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Ландшафтная архитектура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Озеленение городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.02.ДВ.02.01 | Основы научной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.02.ДВ.02.02 | Методика научных исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.03.02       | Типология зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.03.03       | Основы территориального планирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | Оборудование и благоустройство средовых объектов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.03.ДВ.05.01 | Ландшафтно-визуальный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.03.ДВ.05.02 | Градостроительный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Тип |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| УК-1.2           | знает: Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические. Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. | -   |
| Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.01.01       | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.02.02       | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.02.07       | Философия                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.02.08       | Логика                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.03.02       | Основы пространственной композиции                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.03.07       | Современное искусство                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.04.02       | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.04       | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.04.06       | Экономика архитектурных решений и строительства                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.07       | Введение в информационные технологии и программирование                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.04.08       | Системы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.02.04       | Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.02.05       | Основы теории архитектуры и градостроительства                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Ландшафтная архитектура                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Озеленение городов                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.02.ДВ.02.01 | Основы научной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.02.ДВ.02.02 | Методика научных исследований                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.03.02       | Типология зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.03.03       | Основы территориального планирования                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | Оборудование и благоустройство средовых объектов                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.03.ДВ.05.01 | Ландшафтно-визуальный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.03.ДВ.05.02 | Градостроительный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                  |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Тип |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1.3           | Осуществляет анализ ситуации в реальных социальных условиях для выявления актуальной социально-значимой задачи/проблемы, требующей решения. Производит постановку проблемы путем фиксации ее содержания, выявления субъекта проблемы, а также всех заинтересованных сторон в данной ситуации. Определяет требования и ожидания заинтересованных сторон с учетом социального контекста. | -   |
| Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.01.03       | Общественный проект "Обучение служением"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| УК-2             | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                                                                                                                                                                                                             | УК  |
| УК-2.1           | умеет: Участвовать в анализе содержания проектных задач, выборе методов средств их решения. Действовать с соблюдением правовых норм и реализовывать антикоррупционные мероприятия.                                                                                                                                                                                                     | -   |
| Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.01.01       | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.01.02       | Основы архитектурно-градостроительной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.02.05       | Право и основы авторского права                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.02.07       | Философия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.02.08       | Логика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.03.01       | Начертательная геометрия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.03.03       | Академический рисунок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.03.04       | Скульптурно-пластическое моделирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.03.08       | Архитектурно-градостроительное цветоведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.03.09       | Живопись                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.04.01       | Инженерная геодезия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.04.02       | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.03       | Строительная механика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.04       | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.04.05       | Инженерные системы и оборудование в архитектуре                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.06       | Экономика архитектурных решений и строительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Промышленное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Агропромышленное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.01.ДВ.03.01 | Основы реконструкции зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.01.ДВ.03.02 | Основы реконструкции населенных мест                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.02.02       | Архитектурное законодательство и нормирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.02.05       | Основы теории архитектуры и градостроительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.02.06       | Архитектурная экология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                      | Тип |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.03.01       | Архитектурная физика                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.03.02       | Типология зданий                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.03.03       | Основы территориального планирования                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | Современные строительные материалы                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | Современные отделочные материалы                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.03.ДВ.03.01 | Транспорт в планировке городов                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.03.ДВ.03.02 | Подземная урбанистика                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | Оборудование и благоустройство средовых объектов                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б2.О.03(П)       | Технологическая практика (технология строительного производства)                                                                                                                                                                                                |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б.ФТД.В.02       | Основы колористики                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| УК-2.2           | знает: Требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. Требования антикоррупционного законодательства. | -   |
| Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.01.01       | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.01.02       | Основы архитектурно-градостроительной деятельности                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.02.05       | Право и основы авторского права                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.02.07       | Философия                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.02.08       | Логика                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.03.01       | Начертательная геометрия                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.03.03       | Академический рисунок                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.03.04       | Скульптурно-пластическое моделирование                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.03.08       | Архитектурно-градостроительное цветоведение                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.03.09       | Живопись                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.01       | Инженерная геодезия                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.02       | Математика                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.04.03       | Строительная механика                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.04.04       | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.04.05       | Инженерные системы и оборудование в архитектуре                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.06       | Экономика архитектурных решений и строительства                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Промышленное проектирование                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Агропромышленное проектирование                                                                                                                                                                                                                                 |     |

| Индекс |                  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип |
|--------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.В.01.ДВ.03.01 | Основы реконструкции зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.01.ДВ.03.02 | Основы реконструкции населенных мест                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.02.02       | Архитектурное законодательство и нормирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.02.05       | Основы теории архитектуры и градостроительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.02.06       | Архитектурная экология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.В.03.01       | Архитектурная физика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.03.02       | Типология зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.03.03       | Основы территориального планирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.02.01 | Современные строительные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.02.02 | Современные отделочные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.03.01 | Транспорт в планировке городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.03.02 | Подземная урбанистика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.04.01 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.04.02 | Оборудование и благоустройство средовых объектов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б2.О.03(П)       | Технологическая практика (технология строительного производства)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б.ФТД.В.02       | Основы колористики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-2.3 |                  | Вырабатывает гипотезу решения в целях реализации проекта в условиях ресурсных, нормативных и этических ограничений, регулярного проведения рефлексивных мероприятий для развития гражданской ответственности и профессионализма участников проекта. Разрабатывает паспорт проекта с учетом компетенций студенческой команды, имеющихся ресурсов, а также самоопределения участников проекта по отношению к решаемой проблеме. Целенаправленно использует академические знания и умения для достижения целей социально-ориентированного проекта и общественного развития. | -   |
|        | Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.О.01.03       | Общественный проект "Обучение служением"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| УК-3   |                  | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | УК  |
| УК-3.1 |                  | умеет: Работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков; Оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах.                                                                                                                                                                                                                                                                                | -   |
|        | Б1.О.02.06       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.02.04       | Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.02.06       | Архитектурная экология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.02.07       | Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Тип |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.02.ДВ.03.01 | Основы архитектурной педагогики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.02.ДВ.03.02 | Психология и педагогика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.01(У)       | Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.02(У)       | Художественная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.03(П)       | Технологическая практика (технология строительного производства)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.04(П)       | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| УК-3.2           | знает: Профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контексты интересов общества, заказчиков и пользователей; антикоррупционные и правовые нормы                                                                                                                                                                                                                                    | -   |
| Б1.О.02.06       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.02.04       | Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.02.06       | Архитектурная экология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.02.07       | Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.02.ДВ.03.01 | Основы архитектурной педагогики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.02.ДВ.03.02 | Психология и педагогика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.01(У)       | Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.02(У)       | Художественная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.03(П)       | Технологическая практика (технология строительного производства)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.04(П)       | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| УК-3.3           | Определяет свою позицию по отношению к поставленной в проекте проблеме, осознанно выбирает свою роль в команде. Проявляет в своем поведении способность к совместной проектной деятельности на благо общества, отдельных сообществ и граждан. Учитывает в рамках реализации проекта социальный контекст и действует с учетом своей роли в команде для достижения целей общественного развития. | -   |
| Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.01.03       | Общественный проект "Обучение служением"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-4             | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                                                                                                                                                                                                                                              | УК  |
| УК-4.1           | умеет: Участвовать в составлении пояснительных записок к проектам. Участвовать в представлении проектов на градостроительных советах, общественных обсуждениях, в согласующих инстанциях. Грамотно представлять творческий замысел, передавать идеи и проектные предложения в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи.                                                | -   |
| Б1.О.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |



| Индекс |                  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Тип |
|--------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.О.02.02       | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.О.02.04       | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.06.02 | Деловой русский язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| УК-4.2 |                  | знает: Государственный(е) и иностранный(е) язык(и). Язык делового документа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -   |
|        | Б1.О.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.О.02.02       | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.О.02.04       | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.06.02 | Деловой русский язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| УК-5   |                  | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | УК  |
| УК-5.1 |                  | умеет: Соблюдать законы профессиональной этики. Использовать основы исторических, философских и культурологических знаний для формирования мировоззренческой позиции. Уважительно и бережно относиться к историко-культурному наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия. Принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. | -   |
|        | Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.01.02       | Основы архитектурно-градостроительной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.О.02.01       | Основы российской государственности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.02.03       | История России                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.02.04       | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.02.07       | Философия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.02.08       | Логика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.О.03.05       | Рисунок архитектурной среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.О.03.06       | История пространственных искусств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.03.07       | Современное искусство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Тип |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.02.01       | Культурология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.03.ДВ.06.02 | Деловой русский язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| УК-5.2           | знает: Законы профессиональной этики. Роль гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации. Основы исторических, философских, культурологических дисциплин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -   |
| Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.01.02       | Основы архитектурно-градостроительной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.02.01       | Основы российской государственности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.02.03       | История России                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.02.04       | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.02.07       | Философия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.02.08       | Логика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.03.05       | Рисунок архитектурной среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.03.06       | История пространственных искусств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.03.07       | Современное искусство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.02.01       | Культурология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.03.ДВ.06.02 | Деловой русский язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| УК-5.3           | Выражает свою гражданскую идентичность – принадлежность к государству, обществу, культурному и языковому пространству страны, осознает принятие на себя ответственности за будущее страны.<br>Выражает приверженность традиционным российским ценностям, проявляет активную гражданскую позицию и гражданскую солидарность. Эффективно применяет рефлексивные практики для осмысления результатов и присвоения опыта реализации социально-ориентированных проектов; осознания взаимосвязей между академическими знаниями, гражданственности и позитивными социальными изменениями. | -   |
| Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.01.03       | Общественный проект "Обучение служением"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| УК-6             | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | УК  |
| УК-6.1           | умеет: Участвовать в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер- классах, проектных семинарах и научно- практических конференциях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -   |
| Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.01.02       | Основы архитектурно-градостроительной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                   | Тип |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.02.09       | Экономика и основы предпринимательской деятельности                                                                                                                          |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.02.07       | Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование                                                                                     |     |
| Б1.В.02.ДВ.03.01 | Основы архитектурной педагогики                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.02.ДВ.03.02 | Психология и педагогика                                                                                                                                                      |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                       |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                         |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                        |     |
| УК-6.2           | знает: Роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества                                                                | -   |
| Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.01.02       | Основы архитектурно-градостроительной деятельности                                                                                                                           |     |
| Б1.О.02.09       | Экономика и основы предпринимательской деятельности                                                                                                                          |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.02.07       | Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование                                                                                     |     |
| Б1.В.02.ДВ.03.01 | Основы архитектурной педагогики                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.02.ДВ.03.02 | Психология и педагогика                                                                                                                                                      |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                       |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                         |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                        |     |
| УК-7             | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                     | УК  |
| УК-7.1           | умеет: Заниматься физической культурой и спортом. Использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. | -   |
| Б1.О.05.01       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                  |     |
| Б.ЭМ.01          | Элективные курсы по физической культуре                                                                                                                                      |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                       |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                         |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                        |     |
| УК-7.2           | знает: Здоровьесберегающие технологии                                                                                                                                        | -   |
| Б1.О.05.01       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                  |     |
| Б.ЭМ.01          | Элективные курсы по физической культуре                                                                                                                                      |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                       |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                         |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                        |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-8             | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК  |
| УК-8.1           | умеет: Оказать первую помощь в случае чрезвычайной ситуации. Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны.                                                   | -   |
| Б1.О.02.06       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.03.ДВ.06.01 | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| УК-8.2           | знает: Содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта. Важность информационной безопасности в развитии современного общества.                                                                                                            | -   |
| Б1.О.02.06       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.03.ДВ.06.01 | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| УК-9             | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                                               | -   |
| УК-9.1           | Знает: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.                                                                                                                                                       | -   |
| Б1.О.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.02.09       | Экономика и основы предпринимательской деятельности                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.06       | Экономика архитектурных решений и строительства                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| УК-9.2           | умеет: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски          | -   |
| Б1.О.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.02.09       | Экономика и основы предпринимательской деятельности                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.06       | Экономика архитектурных решений и строительства                                                                                                                                                                                                                                            |     |

| Индекс  |            | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Тип |
|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         | Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|         | Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| УК-10   |            | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                              | -   |
|         | УК-10.1    | Умеет правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые в законодательстве: экстремизм, терроризм, коррупционное поведение, а также противодействовать им в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                          | -   |
|         | Б1.О.02    | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.О.02.05 | Право и основы авторского права                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|         | Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|         | Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| УК-10.2 |            | Знает действующее законодательство в области экстремизма, терроризма, антикоррупции и практику его применения                                                                                                                                                                                                                                                                  | -   |
|         | Б1.О.02    | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.О.02.05 | Право и основы авторского права                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|         | Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|         | Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| ОПК-1   |            | Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления                                                                                                                                                              | ОПК |
|         | ОПК-1.1    | умеет: Представлять архитектурную концепцию. Участвовать в оформлении демонстрационного материала, в том числе презентаций и видео- материалов. Выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Использовать средства автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования. | -   |
|         | Б1.О.01.01 | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|         | Б1.О.03    | Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|         | Б1.О.03.01 | Начертательная геометрия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|         | Б1.О.03.02 | Основы пространственной композиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|         | Б1.О.03.03 | Академический рисунок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|         | Б1.О.03.04 | Скульптурно-пластическое моделирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|         | Б1.О.03.05 | Рисунок архитектурной среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.О.03.08 | Архитектурно-градостроительное цветоведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.О.03.09 | Живопись                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|         | Б1.О.04    | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|         | Б1.О.04.07 | Введение в информационные технологии и программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|         | Б1.О.04.08 | Системы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|         | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|         | Б2.О.02(У) | Художественная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|         | Б2.О.03(П) | Технологическая практика (технология строительного производства)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|         | Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |

| Индекс  |            | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         | Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| ОПК-1.2 |            | знает:Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео. Особенности восприятия различных форм представления архитектурно- градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой. | -   |
|         | Б1.О.01.01 | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.О.03    | Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б1.О.03.01 | Начертательная геометрия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|         | Б1.О.03.02 | Основы пространственной композиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|         | Б1.О.03.03 | Академический рисунок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.О.03.04 | Скульптурно-пластическое моделирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|         | Б1.О.03.05 | Рисунок архитектурной среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|         | Б1.О.03.08 | Архитектурно-градостроительное цветоведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|         | Б1.О.03.09 | Живопись                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|         | Б1.О.04    | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|         | Б1.О.04.07 | Введение в информационные технологии и программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.04.08 | Системы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|         | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|         | Б2.О.02(У) | Художественная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б2.О.03(П) | Технологическая практика (технология строительного производства)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|         | Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|         | Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| ОПК-2   |            | Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ОПК |
| ОПК-2.1 |            | умеет: Участвовать в сборе исходных данных для проектирования. Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений. Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции.      | -   |
|         | Б1.О.01.01 | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|         | Б2.О.03(П) | Технологическая практика (технология строительного производства)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|         | Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|         | Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |

| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Тип |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-2.2    | знает: Основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования. Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование. | -   |
| Б1.О.01.01 | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б2.О.03(П) | Технологическая практика (технология строительного производства)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| ОПК-3      | Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах                                                                                                                                            | ОПК |
| ОПК-3.1    | умеет: Участвовать в разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений. Участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений. Использовать приёмы оформления и представления проектных решений.                            | -   |
| Б1.О.02.03 | История России                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.02.05 | Право и основы авторского права                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.02.09 | Экономика и основы предпринимательской деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.01 | Инженерная геодезия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.04 | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.04.05 | Инженерные системы и оборудование в архитектуре                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.04.06 | Экономика архитектурных решений и строительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| ОПК-3.2    | знает: Состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов.                                                                                                                                                 | -   |
| Б1.О.02.03 | История России                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.02.05 | Право и основы авторского права                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.02.09 | Экономика и основы предпринимательской деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.01 | Инженерная геодезия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.04 | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.04.05 | Инженерные системы и оборудование в архитектуре                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.04.06 | Экономика архитектурных решений и строительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |

| Индекс |            | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Тип |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ОПК-4  |            | Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОПК |
|        | ОПК-4.1    | умеет: Выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации.<br>Проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно- планировочных решений проектируемого объекта.<br>Проводить расчёт технико- экономических показателей объемно-планировочных решений.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -   |
|        | Б1.О.01.01 | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.04.01 | Инженерная геодезия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.04.03 | Строительная механика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.04.04 | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.04.05 | Инженерные системы и оборудование в архитектуре                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | ОПК-4.2    | знает: Объемно-планировочные требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности. Основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства. Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ. Основные строительные и отделочные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики. Основные технологиипроизводства строительных и монтажных работ. Методику проведения технико- экономических расчётов проектных решений. | -   |
|        | Б1.О.01.01 | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.04.01 | Инженерная геодезия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.04.03 | Строительная механика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.04.04 | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.04.05 | Инженерные системы и оборудование в архитектуре                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ОПК-5  |            | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -   |
|        | ОПК-5.1    | умеет: искать необходимые источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств. С помощью алгоритмов, при работе с полученными из различных источников данными, строить логические умозаключения с целью эффективного использования полученной информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -   |
|        | Б1.О.04    | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.04.07 | Введение в информационные технологии и программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.04.08 | Системы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |



| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Тип |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.О.03(П)       | Технологическая практика (технология строительного производства)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.04(П)       | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| ОПК-5.2          | Знает: цифровую среду, современные информационные технологии, позволяющие достигать поставленных целей в решении задач профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                     | -   |
| Б1.О.04          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.07       | Введение в информационные технологии и программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.04.08       | Системы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.О.03(П)       | Технологическая практика (технология строительного производства)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.04(П)       | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| ПК-1             | Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -   |
| ПК-1.1           | умеет: участвовать в обосновании выбора архитектурных решений объекта капитального строительства (в том с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвовать в разработке и оформлении проектной документации; проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования | -   |
| Б1.О.01.01       | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.03.08       | Архитектурно-градостроительное цветоведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.04          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.04       | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Рабочее проектирование и компьютерное моделирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Методика комплексного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Ландшафтная архитектура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Озеленение городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.03.02       | Типология зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | Современные строительные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | Современные отделочные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б.ФТД.В.01       | Основы дизайна среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |

| Индекс           |  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Тип |
|------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б.ФТД.В.02       |  | Основы колористики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| ПК-1.2           |  | знает: требования нормативных документов по архитектурному проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно- планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) требования к различным типам объектов капитального строительства; состав и правила подсчета технико- экономических показателей, учитываемых при проведении технико- экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей | -   |
| Б1.О.01.01       |  | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.03.08       |  | Архитектурно-градостроительное цветоведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.04          |  | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.04.04       |  | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.01          |  | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.01.01       |  | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 |  | Рабочее проектирование и компьютерное моделирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 |  | Методика комплексного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.02          |  | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.02.02       |  | Архитектурное законодательство и нормирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 |  | Ландшафтная архитектура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 |  | Озеленение городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.03          |  | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.03.02       |  | Типология зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 |  | Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 |  | Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 |  | Современные строительные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 |  | Современные отделочные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.В.01(Пд)      |  | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Г)         |  | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.02(Д)         |  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б.ФТД.В.01       |  | Основы дизайна среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б.ФТД.В.02       |  | Основы колористики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| ПК-2             |  | Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -   |
| ПК-2.1           |  | умеет: участвовать в анализе содержания задания на проектирование, в выборе оптимальных методов и средств их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений; участвовать в обосновании архитектурных решений объекта капитального строительства, включая архитектурно- художественные, объемно- пространственные и технико- экономические обоснования; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   |
| Б1.О.01          |  | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |

| Индекс           | Содержание                                                                               | Тип |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.01.01       | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                    |     |
| Б1.О.03.02       | Основы пространственной композиции                                                       |     |
| Б1.О.03.05       | Рисунок архитектурной среды                                                              |     |
| Б1.О.03.08       | Архитектурно-градостроительное цветоведение                                              |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                        |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                             |     |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Рабочее проектирование и компьютерное моделирование                                      |     |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Методика комплексного проектирования                                                     |     |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Промышленное проектирование                                                              |     |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Агропромышленное проектирование                                                          |     |
| Б1.В.01.ДВ.03.01 | Основы реконструкции зданий                                                              |     |
| Б1.В.01.ДВ.03.02 | Основы реконструкции населенных мест                                                     |     |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                              |     |
| Б1.В.02.01       | Культурология                                                                            |     |
| Б1.В.02.07       | Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Ландшафтная архитектура                                                                  |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Озеленение городов                                                                       |     |
| Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                |     |
| Б1.В.03.01       | Архитектурная физика                                                                     |     |
| Б1.В.03.02       | Типология зданий                                                                         |     |
| Б1.В.03.03       | Основы территориального планирования                                                     |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании                      |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании                     |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | Современные строительные материалы                                                       |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | Современные отделочные материалы                                                         |     |
| Б1.В.03.ДВ.03.01 | Транспорт в планировке городов                                                           |     |
| Б1.В.03.ДВ.03.02 | Подземная урбанистика                                                                    |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий                                       |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | Оборудование и благоустройство средовых объектов                                         |     |
| Б1.В.03.ДВ.05.01 | Ландшафтно-визуальный анализ                                                             |     |
| Б2.О.04(П)       | Проектно-технологическая практика                                                        |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                   |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                     |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                    |     |
| Б.ФТД.В.02       | Основы колористики                                                                       |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Тип |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПК-2.2           | знает: социально-культурные, демографические, психологические, градостроительные, функциональные основы формирования архитектурной среды; творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла; основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео; основные средства и методы архитектурного проектирования; методы и приемы компьютерного моделирования и визуализации | -   |
| Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.01.01       | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.03.02       | Основы пространственной композиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.03.05       | Рисунок архитектурной среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.03.08       | Архитектурно-градостроительное цветоведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Рабочее проектирование и компьютерное моделирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Методика комплексного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Промышленное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Агропромышленное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.01.ДВ.03.01 | Основы реконструкции зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.01.ДВ.03.02 | Основы реконструкции населенных мест                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.02.01       | Культурология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.02.02       | Архитектурное законодательство и нормирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.02.05       | Основы теории архитектуры и градостроительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.02.07       | Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Ландшафтная архитектура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Озеленение городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.02.ДВ.03.02 | Психология и педагогика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.03.01       | Архитектурная физика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.03.02       | Типология зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.03.03       | Основы территориального планирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | Современные строительные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | Современные отделочные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.03.ДВ.03.01 | Транспорт в планировке городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.03.ДВ.03.02 | Подземная урбанистика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | Оборудование и благоустройство средовых объектов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.03.ДВ.05.01 | Ландшафтно-визуальный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |

| Индекс |                  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип |
|--------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.О.04(П)       | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б.ФТД.В.02       | Основы колористики                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| ПК-3   |                  | Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации                                                                                                                                                                                 | -   |
|        | ПК-3.1           | умеет: участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства | -   |
|        | Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.01.01       | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.01.ДВ.01.01 | Рабочее проектирование и компьютерное моделирование                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.01.ДВ.01.02 | Методика комплексного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.В.01.ДВ.02.01 | Промышленное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.01.ДВ.02.02 | Агропромышленное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.В.01.ДВ.03.01 | Основы реконструкции зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.02.04       | Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.02.06       | Архитектурная экология                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.02.07       | Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.02.ДВ.01.01 | Ландшафтная архитектура                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.02.ДВ.01.02 | Озеленение городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.02.ДВ.02.01 | Основы научной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.02.ДВ.02.02 | Методика научных исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.03.01       | Архитектурная физика                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.В.03.02       | Типология зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.02.01 | Современные строительные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.02.02 | Современные отделочные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.03.01 | Транспорт в планировке городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.03.02 | Подземная урбанистика                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.04.01 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.04.02 | Оборудование и благоустройство средовых объектов                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.05.01 | Ландшафтно-визуальный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.05.02 | Градостроительный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Тип |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.О.04(П)       | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б.ФТД.В.01       | Основы дизайна среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б.ФТД.В.02       | Основы колористики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ПК-3.2           | знает: требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации. | -   |
| Б1.О.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.01.01       | Основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Рабочее проектирование и компьютерное моделирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Методика комплексного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Промышленное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Агропромышленное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.01.ДВ.03.01 | Основы реконструкции зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.02.04       | Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.02.05       | Основы теории архитектуры и градостроительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.02.06       | Архитектурная экология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.02.07       | Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Ландшафтная архитектура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Озеленение городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.02.ДВ.02.01 | Основы научной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.02.ДВ.02.02 | Методика научных исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.03.01       | Архитектурная физика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.03.02       | Типология зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | Современные строительные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | Современные отделочные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.03.ДВ.03.01 | Транспорт в планировке городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.03.ДВ.03.02 | Подземная урбанистика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | Оборудование и благоустройство средовых объектов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.03.ДВ.05.01 | Ландшафтно-визуальный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.03.ДВ.05.02 | Градостроительный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |

| Индекс |                  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Тип |
|--------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.О.04(П)       | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б.ФТД.В.01       | Основы дизайна среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б.ФТД.В.02       | Основы колористики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| ПК-4   |                  | Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -   |
|        | ПК-4.1           | умеет: участвовать в обосновании выбора градостроительных решений; участвовать в разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования | -   |
|        | Б1.О.04          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.04.07       | Введение в информационные технологии и программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.О.04.08       | Системы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.В.01.ДВ.01.01 | Рабочее проектирование и компьютерное моделирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.01.ДВ.01.02 | Методика комплексного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.01.ДВ.03.02 | Основы реконструкции населенных мест                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.В.02.05       | Основы теории архитектуры и градостроительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.02.07       | Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.02.ДВ.01.01 | Ландшафтная архитектура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.02.ДВ.01.02 | Озеленение городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.03.03       | Основы территориального планирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.01.01 | Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.01.02 | Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.03.01 | Транспорт в планировке городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.03.02 | Подземная урбанистика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.04.01 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.04.02 | Оборудование и благоустройство средовых объектов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.03.ДВ.05.02 | Градостроительный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б.ФТД.В.01       | Основы дизайна среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Тип |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПК-4.2           | знает: требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-художественные, экономические, экологические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей. | -   |
| Б1.О.04          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.04.07       | Введение в информационные технологии и программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.04.08       | Системы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Рабочее проектирование и компьютерное моделирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Методика комплексного проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.01.ДВ.03.02 | Основы реконструкции населенных мест                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.02.05       | Основы теории архитектуры и градостроительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.02.07       | Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Ландшафтная архитектура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Озеленение городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.03.03       | Основы территориального планирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.03.ДВ.03.01 | Транспорт в планировке городов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.03.ДВ.03.02 | Подземная урбанистика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | Оборудование и благоустройство средовых объектов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.03.ДВ.05.02 | Градостроительный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б.ФТД.В.01       | Основы дизайна среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |



| Индекс     | Наименование                                          | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1         | "Дисциплины (модули)"                                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.О       | Обязательная часть                                    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.О.01    | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.01.01 | Основы архитектурно-градостроительного проектирования | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.01.02 | Основы архитектурно-градостроительной деятельности    | УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.01.03 | Общественный проект "Обучение служением"              | УК-1.3; УК-2.3; УК-3.3; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.02    | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"           | УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.02.01 | Основы российской государственности                   | УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.02.02 | Иностранный язык                                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.02.03 | История России                                        | УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.02.04 | Русский язык и культура речи                          | УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.02.05 | Право и основы авторского права                       | УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.02.06 | Безопасность жизнедеятельности                        | УК-3.1; УК-3.2; УК-8.1; УК-8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.02.07 | Философия                                             | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.02.08 | Логика                                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.02.09 | Экономика и основы предпринимательской деятельности   | УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.03    | Цикл дисциплин (модулей) "Художественно-графический"  | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.03.01 | Начертательная геометрия                              | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.03.02 | Основы пространственной композиции                    | УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.03.03 | Академический рисунок                                 | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.03.04 | Скульптурно-пластическое моделирование                | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.03.05 | Рисунок архитектурной среды                           | УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.03.06 | История пространственных искусств                     | УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.03.07 | Современное искусство                                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.03.08 | Архитектурно-градостроительное цветоведение           | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.03.09 | Живопись                                              | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.04    | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"             | УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.04.01 | Инженерная геодезия                                   | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.04.02 | Математика                                            | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Индекс           | Наименование                                                                             | Формируемые компетенции                                                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.04.03       | Строительная механика                                                                    | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                               |
| Б1.О.04.04       | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии                            | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                             |
| Б1.О.04.05       | Инженерные системы и оборудование в архитектуре                                          | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                             |
| Б1.О.04.06       | Экономика архитектурных решений и строительства                                          | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                                                               |
| Б1.О.04.07       | Введение в информационные технологии и программирование                                  | УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                             |
| Б1.О.04.08       | Системы искусственного интеллекта                                                        | УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                             |
| Б1.О.05          | Физическая культура и спорт                                                              |                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.05.01       | Физическая культура и спорт                                                              | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                 |
| Б1.В             | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.В.01          | Цикл дисциплин (модулей) "Проект"                                                        | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.В.01.01       | Архитектурное проектирование                                                             | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.В.01.ДВ.01    | Дисциплины по выбору                                                                     | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                 |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Рабочее проектирование и компьютерное моделирование                                      | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                 |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Методика комплексного проектирования                                                     | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                 |
| Б1.В.01.ДВ.02    | Дисциплины по выбору студента                                                            | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                 |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Промышленное проектирование                                                              | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                 |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Агропромышленное проектирование                                                          | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                 |
| Б1.В.01.ДВ.03    | Дисциплины по выбору студента                                                            | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                 |
| Б1.В.01.ДВ.03.01 | Основы реконструкции зданий                                                              | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                 |
| Б1.В.01.ДВ.03.02 | Основы реконструкции населенных мест                                                     | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                 |
| Б1.В.02          | Цикл дисциплин (модулей) "Общегуманитарный"                                              | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                 |
| Б1.В.02.01       | Культурология                                                                            | УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2                                                                                                                                                 |
| Б1.В.02.02       | Архитектурное законодательство и нормирование                                            | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.2; ПК-2.2                                                                                                                                                 |
| Б1.В.02.04       | Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования                         | УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                 |
| Б1.В.02.05       | Основы теории архитектуры и градостроительства                                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                 |
| Б1.В.02.06       | Архитектурная экология                                                                   | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                 |
| Б1.В.02.07       | Профессиональная практика: архитектурно-градостроительный менеджмент и администрирование | УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                 |
| Б1.В.02.ДВ.01    | Дисциплины по выбору                                                                     | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                 |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Ландшафтная архитектура                                                                  | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                 |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Озеленение городов                                                                       | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                 |
| Б1.В.02.ДВ.02    | Дисциплины по выбору                                                                     | УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                 |
| Б1.В.02.ДВ.02.01 | Основы научной деятельности                                                              | УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                 |

| Индекс           | Наименование                                                         | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.02.ДВ.02.02 | Методика научных исследований                                        | УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.02.ДВ.03    | Дисциплины по выбору                                                 | УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.В.02.ДВ.03.01 | Основы архитектурной педагогики                                      | УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.02.ДВ.03.02 | Психология и педагогика                                              | УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.В.03          | Цикл дисциплин (модулей) "Общеинженерный"                            | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.01       | Архитектурная физика                                                 | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.02       | Типология зданий                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.03       | Основы территориального планирования                                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.01    | Дисциплины по выбору                                                 | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Технические средства в архитектурно-градостроительном макетировании  | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Технические средства в архитектурно-градостроительном проектировании | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.02    | Дисциплины по выбору                                                 | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | Современные строительные материалы                                   | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | Современные отделочные материалы                                     | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.03    | Дисциплины по выбору                                                 | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.03.01 | Транспорт в планировке городов                                       | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.03.02 | Подземная урбанистика                                                | УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.04    | Дисциплины по выбору                                                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | Оборудование и благоустройство средовых объектов                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.05    | Дисциплины по выбору                                                 | УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.05.01 | Ландшафтно-визуальный анализ                                         | УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.05.02 | Градостроительный анализ                                             | УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.06    | Дисциплины по выбору                                                 | УК-8.1; УК-8.2                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.06.01 | Основы военной подготовки                                            | УК-8.1; УК-8.2                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.ДВ.06.02 | Деловой русский язык                                                 | УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б.ЭМ             | Физическая культура и спорт (элективный курс)                        | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б.ЭМ.01          | Элективные курсы по физической культуре                              | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2               | "Практика"                                                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2 |
| Б2.О             | Обязательная часть                                                   | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                 |
| Б2.О.01(У)       | Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)     | УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2                                                                                                                                                                                                                       |
| Б2.О.02(У)       | Художественная практика                                              | УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                         |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП\_07.03.01\_2026\_Архитектура.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2026

| Индекс |             | Наименование                                                     | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б2.О.03(П)  | Технологическая практика (технология строительного производства) | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б2.О.04(П)  | Проектно-технологическая практика                                | УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                   |
|        | Б2.В        | Часть, формируемая участниками образовательных отношений         | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                             |
|        | Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика                                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                             |
| Б3     |             | "Государственная итоговая аттестация"                            | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
|        | Б3.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена             | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
|        | Б3.02(Д)    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы            | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б.ФТД  |             | Факультативные дисциплины                                        | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Б.ФТД.В     | Часть, формируемая участниками образовательных отношений         | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Б.ФТД.В.01  | Основы дизайна среды                                             | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Б.ФТД.В.02  | Основы колористики                                               | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                             |

