

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 29.03.2018

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.04

по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство направленность "Градостроительные исследования и проектирование"

Кафедра: Градостроительство

Факультет: Архитектурный

|   |
|---|
| Квалификация: бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная                           |
| Срок обучения: 5л                               |

| +                                   | Основной                            | Виды деятельности |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | педагогическая    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | коммуникативная   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | исследовательская |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 94 от 09.02.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМО

Рук. программы (декан)



 / Болдырев С.А./  
 / Голубинская Т.В./  
 / Ефимова Т.Б./

| Считать в плане                   | Индекс  | Наименование   | Форма контроля |       |             |      |     |     | з.е.        |      | Часов в з.е. | Итого акад.часов |          |              |      |           |            |
|-----------------------------------|---------|--|----------------|-------|-------------|------|-----|-----|-------------|------|--------------|------------------|----------|--------------|------|-----------|------------|
|                                   |         |  | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | КП   | КР  | РГР | Экспер тное | Факт |              | Экспер тное      | По плану | Контакт часы | СР   | Конт роль | Интер часы |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |         |  |                |       |             |      |     |     |             |      |              |                  |          |              |      |           |            |
| <b>Базовая часть</b>              |         |  |                |       |             |      |     |     |             |      |              |                  |          |              |      |           |            |
| +                                 | Б1.Б.01 | История  |                | 1     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 60           | 48   |           | 14         |
| +                                 | Б1.Б.02 | Философия  |                | 4     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 56           | 52   |           | 12         |
| +                                 | Б1.Б.03 | Иностранный язык   | 2              | 1     |             |      |     |     | 5           | 5    | 36           | 180              | 180      | 76           | 68   | 36        | 22         |
| +                                 | Б1.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности                                   |                | 5     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 60           | 48   |           | 14         |
| +                                 | Б1.Б.05 | Физическая культура и спорт                                      |                | 16    |             |      |     |     | 2           | 2    | 36           | 72               | 72       | 40           | 32   |           | 12         |
| +                                 | Б1.Б.06 | Русский язык и культура речи                                     |                | 3     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 40           | 68   |           | 10         |
| +                                 | Б1.Б.07 | Введение в профессию   | 1              |       |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 40           | 32   | 36        | 10         |
| +                                 | Б1.Б.08 | Право и основы авторского права                                  | 3              |       |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 60           | 12   | 36        | 14         |
| +                                 | Б1.Б.09 | Психология и педагогика  |                | 7     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 40           | 68   |           | 10         |
| +                                 | Б1.Б.10 | Экономика и основы предпринимательской деятельности              |                | 7     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 60           | 48   |           | 14         |
| +                                 | Б1.Б.11 | Логика   |                | 8     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 36           | 72   |           | 8          |
| +                                 | Б1.Б.12 | Культурология  |                | 9     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 42           | 66   |           | 10         |
| +                                 | Б1.Б.13 | Начертательная геометрия   |                | 1     |             |      | 1   |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 80           | 28   |           | 20         |
| +                                 | Б1.Б.14 | Архитектурная физика   |                | 5     |             |      | 6   | 5   | 5           | 5    | 36           | 180              | 180      | 120          | 60   |           | 30         |
| +                                 | Б1.Б.15 | Математика   |                | 2     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 60           | 48   |           | 16         |
| +                                 | Б1.Б.16 | Информатика и основы компьютерной графики                        |                | 3     |             |      |     | 2   | 6           | 6    | 36           | 216              | 216      | 136          | 80   |           | 36         |
| +                                 | Б1.Б.17 | Экономическая география  |                | 2     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 54           | 54   |           | 10         |
| +                                 | Б1.Б.18 | Градостроительная экология                                       | 4              |       |             |      | 4   |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 56           | 16   | 36        | 12         |
| +                                 | Б1.Б.19 | Геодезия и картография   |                | 1     |             |      | 1   |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 80           | 28   |           | 20         |
| +                                 | Б1.Б.20 | Инженерная геология  |                | 3     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 40           | 68   |           | 10         |
| +                                 | Б1.Б.21 | Основы архитектурно-градостроительного проектирования            |                | 3     |             | 123  |     |     | 15          | 15   | 36           | 540              | 540      | 464          | 76   |           | 138        |
| +                                 | Б1.Б.22 | Основы пространственной композиции                               |                | 4     |             |      | 123 |     | 10          | 10   | 36           | 360              | 360      | 230          | 130  |           | 66         |
| +                                 | Б1.Б.23 | Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии    | 5              | 26    |             |      | 34  |     | 11          | 11   | 36           | 396              | 396      | 212          | 148  | 36        | 50         |
| +                                 | Б1.Б.24 | История пространственных искусств                                |                | 13    | 245         |      |     |     | 10          | 10   | 36           | 360              | 360      | 194          | 166  |           | 38         |
| +                                 | Б1.Б.25 | Основы теории градостроительства                                 |                | 7     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 60           | 48   |           | 14         |
| +                                 | Б1.Б.26 | Градостроительное законодательство                               |                | 6     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 40           | 68   |           | 10         |
| +                                 | Б1.Б.27 | Экономика градостроительства                                     |                | 7     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 40           | 68   |           | 10         |
| +                                 | Б1.Б.28 | Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования | 7              |       |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 40           | 32   | 36        | 10         |
| +                                 | Б1.Б.29 | Землеустройство и кадастры                                       |                | 5     |             |      |     |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 40           | 68   |           | 10         |
| +                                 | Б1.Б.30 | Инженерные сети  |                | 5     |             |      | 5   |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 60           | 48   |           | 14         |
| +                                 | Б1.Б.31 | Транспорт  | 6              |       |             |      |     |     | 4           | 4    | 36           | 144              | 144      | 80           | 28   | 36        | 20         |
|                                   |         |  |                |       |             |      |     |     | 134         | 134  |              | 4824             | 4824     | 2696         | 1876 | 252       | 684        |
| <b>Вариативная часть</b>          |         |  |                |       |             |      |     |     |             |      |              |                  |          |              |      |           |            |
| +                                 | Б1.В.01 | Архитектурно-строительное проектирование                         |                | 8     |             | 68   |     |     | 11          | 11   | 36           | 396              | 396      | 304          | 92   |           | 90         |
| +                                 | Б1.В.02 | Градостроительное проектирование                                 |                | 9     |             | 4579 |     |     | 20          | 20   | 36           | 720              | 720      | 576          | 144  |           | 172        |
| +                                 | Б1.В.03 | Градостроительная политика и территориальное планирование        | 9              | 78    |             |      |     |     | 9           | 9    | 36           | 324              | 324      | 174          | 114  | 36        | 42         |
| +                                 | Б1.В.04 | Основы реконструкции населенных мест и подземная урбанистика     |                | 9     |             |      | 8   |     | 6           | 6    | 36           | 216              | 216      | 110          | 106  |           | 24         |
| +                                 | Б1.В.05 | Инженерная подготовка и благоустройство территорий               |                | 8     |             |      | 8   |     | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 54           | 54   |           | 14         |



| Курс 3 |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           | Курс 4 |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-------|-----|-----|----|----|-----------|
| Сем. 5 |       |     |     |     |     |           | Сем. 6 |       |     |     |     |     |           | Сем. 7 |       |     |     |     |     | Сем. 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   | 40  |     | 20  | 48  |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           | 1      | 36    | 8   |     | 12  | 16  |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           | 3      | 108   | 20  |     | 20  | 68  |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           | 3      | 108   | 40  |     | 20  | 48  |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     | 3         | 108  | 18    |     | 18  | 72 |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
| 2      | 72    | 20  |     | 20  | 32  |           | 3      | 108   | 40  |     | 40  | 28  |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
| 3      | 108   | 20  |     | 20  | 32  | 36        | 2      | 72    | 20  |     | 20  | 32  |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
| 2      | 72    | 40  |     |     | 32  |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           | 3      | 108   | 40  |     | 20  | 48  |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           | 3      | 108   | 20  |     | 20  | 68  |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           | 3      | 108   | 20  |     | 20  | 68  |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           | 3      | 108   | 20  |     | 20  | 32  | 36        |      |       |     |     |    |    |           |
| 3      | 108   | 20  |     | 20  | 68  |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
| 3      | 108   | 40  |     | 20  | 48  |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           | 4      | 144   | 40  |     | 40  | 28  | 36        |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
| 16     | 576   | 180 |     | 100 | 260 | 36        | 13     | 468   | 128 |     | 132 | 172 | 36        | 15     | 540   | 140 |     | 100 | 264 | 36        | 3    | 108   | 18  | 18  | 72 |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           | 6      | 216   |     |     | 160 | 56  |           |        |       |     |     |     |     | 5         | 180  |       |     | 144 | 36 |    |           |
| 5      | 180   |     |     | 160 | 20  |           |        |       |     |     |     |     |           | 5      | 180   |     |     | 160 | 20  |           |      |       |     |     |    |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           | 3      | 108   | 20  |     | 40  | 48  |           | 3    | 108   | 36  |     | 36 | 36 |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     | 3         | 108  | 36    |     | 18  | 54 |    |           |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     | 3         | 108  | 18    |     | 36  | 54 |    |           |

| Курс 5 |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | Закрепленная кафедра |  | -                            |  |
|--------|-------|-----|-----|-----|----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|----|-----------|----------------------|--|------------------------------|--|
| Сем. 9 |       |     |     |     |    |           | Сем. А |       |     |     |    |    |           |                      |  |                              |  |
| з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Код                  | Наименование                                     | Компетенции                  |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           |                      |  |                              |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 59                   | История и философия                              | ОК-1; ОК-2; ОК-5             |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 59                   | История и философия                              | ОК-1; ОК-2                   |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 50                   | Иностранные языки                                | ОК-1; ОК-5; ОК-6             |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 14                   | Инженерная экология                              | ОК-8; ОПК-1                  |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 21                   | Физвоспитание                                    | ОК-5; ОК-9                   |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 50                   | Иностранные языки                                | ОК-1; ОК-6; ПК-8             |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ОК-7; ПК-2; ПК-8             |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 56                   | Кадастры недвижимости и право                    | ОК-3; ОК-7                   |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 59                   | История и философия                              | ОК-3; ОК-7; ОК-8             |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 18                   | Менеджмент                                       | ОК-3                         |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 59                   | История и философия                              | ОК-2; ОК-4                   |  |
| 3      | 108   | 28  |     | 14  | 66 |           |        |       |     |     |    |    |           | 59                   | История и философия                              | ОК-1; ОК-5                   |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 20                   | Начертательная геометрия и графика               | ОПК-1                        |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 9                    | Городское строительство и архитектуры            | ОПК-1; ПК-1                  |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 7                    | Высшая математика                                | ОК-4; ОПК-1                  |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 55                   | Информационно-вычислительные системы             | ОПК-2; ОПК-3; ПК-5           |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 13                   | Землеустройство и геодезия                       | ОК-8; ОПК-1                  |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ОК-3; ОК-8; ОПК-1            |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 13                   | Землеустройство и геодезия                       | ОК-8; ОПК-1                  |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 53                   | Геотехника и дорожное строительство              | ОК-3; ОК-8; ОПК-1            |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 25                   | Основы архитектурного проектирования             | ОК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-8 |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 25                   | Основы архитектурного проектирования             | ОК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-8 |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 30                   | Строительные конструкции                         | ОК-3; ОК-8; ПК-1             |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ОК-1; ОК-7; ПК-2             |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ОК-4; ОПК-1; ПК-2            |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ОК-3; ПК-1; ПК-8             |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 38                   | Экономика и организация управления производством | ОК-3; ПК-1; ПК-8             |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ОК-2; ПК-2                   |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ОК-8; ОК-3; ОПК-1; ПК-1      |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 5                    | Водоснабжение и водоотведение                    | ОК-3; ОК-8                   |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ОК-3; ОК-8; ПК-1             |  |
| 3      | 108   | 28  |     | 14  | 66 |           |        |       |     |     |    |    |           |                      |  |                              |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ПК-1; ПК-2; ПК-8             |  |
| 5      | 180   |     |     | 112 | 68 |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ОК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-8       |  |
| 3      | 108   | 14  |     | 28  | 30 | 36        |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ОК-4; ПК-2; ПК-1             |  |
| 3      | 108   | 28  |     | 28  | 52 |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ОК-1; ПК-2; ПК-1             |  |
|        |       |     |     |     |    |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                               | ОК-8; ПК-1                   |  |

| Считать в плане          | Индекс        | Наименование  | Форма контроля |           |               |          |          |     | з.е.       |           | Часов в з.е. | Итого акад.часов |            |              |            |           |            |
|--------------------------|---------------|---|----------------|-----------|---------------|----------|----------|-----|------------|-----------|--------------|------------------|------------|--------------|------------|-----------|------------|
|                          |               |   | Экзамен        | Зачет     | Зачет с оц.   | КП       | КР       | РГР | Экспертное | Факт      |              | Экспертное       | По плану   | Контакт часы | СР         | Конт роль | Интер часы |
| +                        | Б1.В.06       | Территориально-информационные системы   |                | 7         |               |          | 6        |     | 7          | 7         | 36           | 252              | 252        | 120          | 132        |           | 30         |
| +                        | Б1.В.07       | Градостроительный и ландшафтно-визуальный анализ  | 8              | 6         |               |          | 7        | 5   | 9          | 9         | 36           | 324              | 324        | 156          | 132        | 36        | 38         |
| +                        | Б1.В.08       | Элективные курсы по физической культуре   |                | 123456    |               |          |          |     |            |           |              | 328              | 328        | 328          |            |           | 96         |
| +                        | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>   |                |           | <b>123456</b> |          |          |     | 18         | <b>18</b> |              | <b>648</b>       | <b>648</b> | <b>456</b>   | <b>192</b> |           | <b>140</b> |
| +                        | Б1.В.ДВ.01.01 | Рисунок архитектурной среды   |                |           | 123456        |          |          |     | 18         | 18        | 36           | 648              | 648        | 456          | 192        |           | 140        |
| -                        | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы профессиональных коммуникаций  |                |           | 123456        |          |          |     | 18         | 18        | 36           | 648              | 648        | 456          | 192        |           | 140        |
| +                        | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>   |                | <b>34</b> |               |          |          |     | 4          | <b>4</b>  |              | <b>144</b>       | <b>144</b> | <b>118</b>   | <b>26</b>  |           | <b>32</b>  |
| +                        | Б1.В.ДВ.02.01 | Живопись и градостроительная колористика  |                | 34        |               |          |          |     | 4          | 4         | 36           | 144              | 144        | 118          | 26         |           | 32         |
| -                        | Б1.В.ДВ.02.02 | Архитектурное цветоведение  |                | 34        |               |          |          |     | 4          | 4         | 36           | 144              | 144        | 118          | 26         |           | 32         |
| +                        | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>   |                | <b>5</b>  |               |          | <b>4</b> |     | 6          | <b>6</b>  |              | <b>216</b>       | <b>216</b> | <b>116</b>   | <b>100</b> |           | <b>34</b>  |
| +                        | Б1.В.ДВ.03.01 | Архитектурное макетирование   |                | 5         |               |          | 4        |     | 6          | 6         | 36           | 216              | 216        | 116          | 100        |           | 34         |
| -                        | Б1.В.ДВ.03.02 | Скульптура и основы пластического моделирования   |                | 5         |               |          | 4        |     | 6          | 6         | 36           | 216              | 216        | 116          | 100        |           | 34         |
| +                        | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>   |                | <b>7</b>  |               | <b>7</b> |          |     | 3          | <b>3</b>  |              | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>60</b>    | <b>48</b>  |           | <b>14</b>  |
| +                        | Б1.В.ДВ.04.01 | Ландшафтная архитектура   |                | 7         |               | 7        |          |     | 3          | 3         | 36           | 108              | 108        | 60           | 48         |           | 14         |
| -                        | Б1.В.ДВ.04.02 | Озеленение городов  |                | 7         |               | 7        |          |     | 3          | 3         | 36           | 108              | 108        | 60           | 48         |           | 14         |
| +                        | Б1.В.ДВ.05    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>   |                | <b>8</b>  |               |          |          |     | 3          | <b>3</b>  |              | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>54</b>    | <b>54</b>  |           | <b>14</b>  |
| +                        | Б1.В.ДВ.05.01 | Основы архитектурной педагогики   |                | 8         |               |          |          |     | 3          | 3         | 36           | 108              | 108        | 54           | 54         |           | 14         |
| -                        | Б1.В.ДВ.05.02 | Психология делового общения   |                | 8         |               |          |          |     | 3          | 3         | 36           | 108              | 108        | 54           | 54         |           | 14         |
| +                        | Б1.В.ДВ.06    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>   |                | <b>9</b>  |               |          | <b>9</b> |     | 4          | <b>4</b>  |              | <b>144</b>       | <b>144</b> | <b>56</b>    | <b>88</b>  |           | <b>14</b>  |
| +                        | Б1.В.ДВ.06.01 | Основы научной деятельности   |                | 9         |               |          | 9        |     | 4          | 4         | 36           | 144              | 144        | 56           | 88         |           | 14         |
| -                        | Б1.В.ДВ.06.02 | Методика научных исследований   |                | 9         |               |          | 9        |     | 4          | 4         | 36           | 144              | 144        | 56           | 88         |           | 14         |
| +                        | Б1.В.ДВ.07    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>   | <b>9</b>       |           |               |          |          |     | 3          | <b>3</b>  |              | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>42</b>    | <b>30</b>  | <b>36</b> | <b>10</b>  |
| +                        | Б1.В.ДВ.07.01 | Методика комплексного проектирования  | 9              |           |               |          |          |     | 3          | 3         | 36           | 108              | 108        | 42           | 30         | 36        | 10         |
| -                        | Б1.В.ДВ.07.02 | Управление проектом в градостроительстве  | 9              |           |               |          |          |     | 3          | 3         | 36           | 108              | 108        | 42           | 30         | 36        | 10         |
|                          |               |   |                |           |               |          |          |     | 106        | 106       |              | 4144             | 4144       | 2724         | 1312       | 108       | 764        |
|                          |               |   |                |           |               |          |          |     | 240        | 240       |              | 8968             | 8968       | 5420         | 3188       | 360       | 1448       |
| <b>Блок 2.Практики</b>   |               |   |                |           |               |          |          |     |            |           |              |                  |            |              |            |           |            |
| <b>Вариативная часть</b> |               |   |                |           |               |          |          |     |            |           |              |                  |            |              |            |           |            |
| +                        | Б2.В.01(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)      |                |           | 2             |          |          |     | 3          | 3         | 36           | 108              | 108        | 36           | 72         |           |            |
| +                        | Б2.В.02(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая) |                |           | 2             |          |          |     | 3          | 3         | 36           | 108              | 108        | 36           | 72         |           |            |
| +                        | Б2.В.03(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (пленэрная)     |                |           | 4             |          |          |     | 6          | 6         | 36           | 216              | 216        | 72           | 144        |           |            |
| +                        | Б2.В.04(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)   |                |           | 6             |          |          |     | 3          | 3         | 36           | 108              | 108        | 36           | 72         |           |            |

| Курс 1 |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           | Курс 2 |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|--------|------------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|------|------------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|--------|------------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|------|------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Сем. 1 |            |     |     |           |           | Сем. 2    |      |            |     |     |           | Сем. 3    |           |        |            |           |     | Сем. 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 |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        | 54         |     |     | 54        |           |           |      | 54         |     |     | 54        |           |           |        | 54         |           |     | 54        |           |           |      | 54         |     |           | 54        |           |           |
| 3      | <b>108</b> |     |     | <b>76</b> | <b>32</b> |           | 3    | <b>108</b> |     |     | <b>72</b> | <b>36</b> |           | 3      | <b>108</b> |           |     | <b>76</b> | <b>32</b> |           | 3    | <b>108</b> |     |           | <b>72</b> | <b>36</b> |           |
| 3      | 108        |     |     | 76        | 32        |           | 3    | 108        |     |     | 72        | 36        |           | 3      | 108        |           |     | 76        | 32        |           | 3    | 108        |     |           | 72        | 36        |           |
| 3      | 108        |     |     | 76        | 32        |           | 3    | 108        |     |     | 72        | 36        |           | 3      | 108        |           |     | 76        | 32        |           | 3    | 108        |     |           | 72        | 36        |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           | 2      | <b>72</b>  | <b>20</b> |     | <b>40</b> | <b>12</b> |           | 2    | <b>72</b>  |     |           | <b>58</b> | <b>14</b> |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           | 2      | 72         | 20        |     | 40        | 12        |           | 2    | 72         |     |           | 58        | 14        |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           | 2      | 72         | 20        |     | 40        | 12        |           | 2    | 72         |     |           | 58        | 14        |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           | 3    | <b>108</b> |     | <b>76</b> |           | <b>32</b> |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           | 3    | 108        |     | 76        |           | 32        |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           | 3    | 108        |     | 76        |           | 32        |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |
|        |            |     |     |           |           |           |      |            |     |     |           |           |           |        |            |           |     |           |           |           |      |            |     |           |           |           |           |



| Курс 5 |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | Закрепленная кафедра |                                      | -                        |  |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|----|-----------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|
| Сем. 9 |       |     |     |     |     |           | Сем. А |       |     |     |    |    |           |                      |                                      |                          |  |
| з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Код                  | Наименование                         | Компетенции              |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                   | ОПК-3; ПК-1; ПК-5        |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                   | ПК-1; ПК-2               |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 21                   | Физвоспитание                        | ОК-9                     |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           |                      |                                      | <b>ОПК-1; ПК-6</b>       |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 26                   | Рисунок, живопись и скульптура       | ОПК-1; ПК-6              |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 26                   | Рисунок, живопись и скульптура       | ОПК-1; ПК-6              |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           |                      |                                      | <b>ОПК-1; ПК-1; ПК-6</b> |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 26                   | Рисунок, живопись и скульптура       | ОПК-1; ПК-1; ПК-6        |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                   | ОПК-1; ПК-1; ПК-8        |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           |                      |                                      | <b>ОПК-1; ПК-1; ПК-6</b> |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 25                   | Основы архитектурного проектирования | ОПК-1; ПК-1; ПК-6        |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 26                   | Рисунок, живопись и скульптура       | ОПК-1; ПК-6              |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           |                      |                                      | <b>ОК-8; ОПК-1; ПК-1</b> |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                   | ОК-8; ОПК-1; ПК-1        |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                   | ОК-8; ОПК-1; ПК-1        |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           |                      |                                      | <b>ОК-3; ОК-7; ПК-8</b>  |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                   | ОК-3; ОК-7; ПК-8         |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 59                   | История и философия                  | ОК-3; ОК-5; ПК-1         |  |
| 4      | 144   | 28  |     | 28  | 88  |           |        |       |     |     |    |    |           |                      |                                      | <b>ОК-4; ПК-2</b>        |  |
| 4      | 144   | 28  |     | 28  | 88  |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                   | ОК-4; ПК-2               |  |
| 4      | 144   | 28  |     | 28  | 88  |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                   | ОК-4; ПК-2               |  |
| 3      | 108   | 14  |     | 28  | 30  | 36        |        |       |     |     |    |    |           |                      |                                      | <b>ОК-3; ПК-1</b>        |  |
| 3      | 108   | 14  |     | 28  | 30  | 36        |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                   | ОК-3; ПК-1               |  |
| 3      | 108   | 14  |     | 28  | 30  | 36        |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                   | ОК-3; ПК-1               |  |
| 18     | 648   | 84  |     | 224 | 268 | 72        |        |       |     |     |    |    |           |                      |                                      |                          |  |
| 21     | 756   | 112 |     | 238 | 334 | 72        |        |       |     |     |    |    |           |                      |                                      |                          |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 25                   | Основы архитектурного проектирования | ОК-1; ОПК-1; ПК-2        |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 13                   | Землеустройство и геодезия           | ОПК-1; ПК-1              |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 26                   | Рисунок, живопись и скульптура       | ОК-7; ОПК-1; ПК-6        |  |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |    |    |           | 10                   | Градостроительство                   | ОК-8; ОК-3; ПК-1; ПК-5   |  |

|   |             | Форма контроля   |         |       |             |    |    |     | з.е.       |           | Итого акад.часов |             |             |              |             |           |            |
|---|-------------|--|---------|-------|-------------|----|----|-----|------------|-----------|------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------|------------|
| Считать в плане                                   | Индекс      | Наименование   | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | РГР | Экспертное | Факт      | Часов в з.е.     | Экспертное  | По плану    | Контакт часы | СР          | Контроль  | Интер часы |
| +   | Б2.В.05(П)  | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская) |         |       | 8           |    |    |     | 6          | 6         | 36               | 216         | 216         | 72           | 144         |           |            |
| +   | Б2.В.06(Пд) | Преддипломная практика   |         | 9     | А           |    |    |     | 30         | 30        | 36               | 1080        | 1080        | 360          | 720         |           |            |
|   |             |  |         |       |             |    |    |     | <i>51</i>  | <i>51</i> |                  | <i>1836</i> | <i>1836</i> | <i>612</i>   | <i>1224</i> |           |            |
|   |             |  |         |       |             |    |    |     | <i>51</i>  | <i>51</i> |                  | <i>1836</i> | <i>1836</i> | <i>612</i>   | <i>1224</i> |           |            |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b> |             |  |         |       |             |    |    |     |            |           |                  |             |             |              |             |           |            |
| <b>Базовая часть</b>                              |             |  |         |       |             |    |    |     |            |           |                  |             |             |              |             |           |            |
| +   | Б3.Б.01(Г)  | Подготовка и сдача государственного экзамена   |         |       |             |    |    |     | 3          | 3         | 36               | 108         | 108         | 2            | 34          | 72        |            |
| +   | Б3.Б.02(Д)  | Подготовка и защита ВКР  |         |       |             |    |    |     | 6          | 6         | 36               | 216         | 216         | 12           | 204         |           |            |
|   |             |  |         |       |             |    |    |     | <i>9</i>   | <i>9</i>  |                  | <i>324</i>  | <i>324</i>  | <i>14</i>    | <i>238</i>  | <i>72</i> |            |
|   |             |  |         |       |             |    |    |     | <i>9</i>   | <i>9</i>  |                  | <i>324</i>  | <i>324</i>  | <i>14</i>    | <i>238</i>  | <i>72</i> |            |
| <b>ФТД.Факультативы</b>                           |             |  |         |       |             |    |    |     |            |           |                  |             |             |              |             |           |            |
| <b>Вариативная часть</b>                          |             |  |         |       |             |    |    |     |            |           |                  |             |             |              |             |           |            |
| +   | ФТД.В.01    | Основы дизайна среды   |         | 8     |             |    |    |     | 3          | 3         | 36               | 108         | 108         | 54           | 54          |           |            |
| +   | ФТД.В.02    | Конструкции уникальных зданий и сооружений   |         | 89    |             |    |    |     | 4          | 4         | 36               | 144         | 144         | 64           | 80          |           |            |
|   |             |  |         |       |             |    |    |     | <i>7</i>   | <i>7</i>  |                  | <i>252</i>  | <i>252</i>  | <i>118</i>   | <i>134</i>  |           |            |
|   |             |  |         |       |             |    |    |     | <i>7</i>   | <i>7</i>  |                  | <i>252</i>  | <i>252</i>  | <i>118</i>   | <i>134</i>  |           |            |

| Курс 1 |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           | Курс 2 |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|--------|-------|-----|-----|----|----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|
| Сем. 1 |       |     |     |    |    |           | Сем. 2 |       |     |     |    |     |           | Сем. 3 |       |     |     |    |    |           | Сем. 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 |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           | 6      | 216   |     |     | 72 | 144 |           |        |       |     |     |    |    |           | 6      | 216   |     |     | 72 | 144 |           |
|        |       |     |     |    |    |           | 6      | 216   |     |     | 72 | 144 |           |        |       |     |     |    |    |           | 6      | 216   |     |     | 72 | 144 |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |        |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |

| Курс 3 |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |        |           | Курс 4 |       |     |     |        |    |           |      |       |     |     |    |     |           |
|--------|-------|-----|-----|----|----|-----------|------|-------|-----|-----|----|--------|-----------|--------|-------|-----|-----|--------|----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|
| Сем. 5 |       |     |     |    |    | Сем. 6    |      |       |     |     |    | Сем. 7 |           |        |       |     |     | Сем. 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 |
|        |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |        |           |        |       |     |     |        |    |           | 6    | 216   |     |     | 72 | 144 |           |
|        |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           | 3    | 108   |     |     | 36 | 72     |           |        |       |     |     |        |    |           | 6    | 216   |     |     | 72 | 144 |           |
|        |       |     |     |    |    |           | 3    | 108   |     |     | 36 | 72     |           |        |       |     |     |        |    |           | 6    | 216   |     |     | 72 | 144 |           |
|        |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |       |     |     |    |     |           |
|        |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |        |           |        |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18  |     | 36 | 54  |           |
|        |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |        |           |        |       |     |     |        |    |           | 2    | 72    | 18  |     | 18 | 36  |           |
|        |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |        |           |        |       |     |     |        |    |           | 5    | 180   | 36  |     | 54 | 90  |           |
|        |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |        |           |        |       |     |     |        |    |           | 5    | 180   | 36  |     | 54 | 90  |           |

