

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")



План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 7 от 26.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.02

УГНП 07.00.00 Архитектура. Направление 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия. ООП ВО бакалавриата:
"Реконструкция и реставрация архитектурного наследия"

Профиль: Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
Кафедра: Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия
Факультет: Архитектурный факультет

| |
|--|
| Квалификация: <u>бакалавр</u> |
| Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u> |
| Форма обучения: <u>Очная форма</u> |
| Срок получения образования: <u>5 л.</u> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 519 от 08.06.2017

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

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|---|
| + | проектно-технологический (архитектурно-реставрационное и реконструктивное проектирование) |
| - | аналитический (комплексные научные исследования, в том числе предпроектный и исторический анализ) |
| - | авторский надзор |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

Декан АФ

Зав. кафедрой ГРРАН

 / Севка В.Г./

 / Попов Д.В./

 / Бенаи Х.А./

 / Гайворонский Е.А./

План Учебный план бакалавриата '07.03.02 РРАН 2024 бак дн.plx', код направления 07.03.02, профиль : Реконструкция и реставрация архитектурного наследия, год начала подготовки 202

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | | | | з.е. | Итого академических часов | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|------------------|-------|------------|----------|----|-----|------------|------|---------------------------|----------|------------|------|------|-----|------|------------|------|-----|----|----|----|-----|----------------------|----|--|--|--|--|----|-----|--|--|--|
| | | | Экзам | Зачет | Зачет оц. | КП | КР | РГР | Экспертное | | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Курс. пр-е | Конс | КРР | УП | ПП | ГЭ | ВКР | СР | ПА | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | 258 | 9616 | 9616 | 5125 | 4925 | 1496 | 371 | 2891 | 72 | 200 | 21 | | | | | | | | | | 3899 | 74 | 592 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | 135 | 4860 | 4860 | 2716 | 2610 | 875 | 137 | 1488 | 52 | 106 | 18 | | | | | | | | | | 1824 | 40 | 320 | | | |
| + | Б1.О.01 | История России | 1 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 116 | 110 | 54 | | 54 | | | | | | | | | 12 | 2 | 16 | 24 | История и философия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8 | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Философия | 4 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | | | | | | | 16 | 2 | 16 | 24 | История и философия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2 | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 12 | | | | | | 5 | 180 | 180 | 80 | 76 | | | 72 | | | | | | | | 68 | 4 | 32 | 25 | Иностранные языки и педагогика | УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6 | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Правоведение | | 8 | | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 36 | | | | | | | | | | 34 | | | 23 | Менеджмент строительных | УК-1.2; УК-2.1; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3 | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Экономика | 3 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 21 | Экономическая теория и информационно-стоимостной | УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2 | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Математика | 12 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 80 | 76 | 36 | | 36 | | | | | | | | 32 | 4 | 32 | 28 | Высшая математика | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.6; УК-3.1; ОПК-1.1 | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Информатика | | 1 | | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | 18 | | | | | | | | | 34 | | | 9 | Специализированные | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1 | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Начертательная геометрия | 1 | | 2 | | | 12 | 5 | 180 | 180 | 132 | 128 | 54 | 72 | | | | | | | | | 32 | 2 | 16 | 9 | Специализированные | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1 | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Экология | 6 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | | | | | | | 16 | 2 | 16 | 16 | Техносферная безопасность | УК-1.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5 | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | | | | | 3 | 108 | 108 | 74 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | | | | | | 54 | | | 16 | Техносферная безопасность | УК-1.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5 | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Архитектурно-реставрационное материаловедение | 2 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 40 | 38 | 18 | 18 | | | | | | | | | 32 | 2 | 16 | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | УК-1.1; УК-2.2; УК-3.4; УК-5.9; УК-6.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2 | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Основы охраны труда | 9 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 26 | 24 | 11 | 11 | | | | | | | | 66 | 2 | 16 | 16 | Техносферная безопасность | УК-1.1; УК-1.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-3.1 | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Основы строительного производства | 5 | | | | 5 | | 4 | 144 | 144 | 43 | 41 | 18 | | 18 | | | | | | | 85 | 2 | 16 | 6 | Технология и организация строительства | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2 | | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | История архитектуры и градостроительства | | | 12345678 | | | | 16 | 576 | 576 | 304 | 288 | 288 | | | | | | | | | | 272 | | | 10 | Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды | УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8; УК-5.9; ОПК-1.2 | | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Теоретическая механика | 5 | | | | | 5 | 3 | 108 | 108 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 7 | Теоретическая и прикладная | УК-1.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2 | | | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Архитектурная физика | 68 | 57 | | 678 | | | 8 | 288 | 288 | 168 | 160 | 72 | | 72 | 12 | 8 | | | | | 88 | 4 | 32 | 11 | Проектирование зданий и | УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-3.1 | | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Архитектурное реконструктивно-реставрационное проектирование | | | 123456789A | 3456789A | 12 | | 42 | 1512 | 1512 | 952 | 932 | | | 894 | 32 | 20 | 6 | | | | | 560 | | | | | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2 | | | | | | |
| + | Б1.О.17.01 | Архитектурное реконструктивно-реставрационное проектирование. Часть 1 | | | 1234 | 34 | 12 | | 17 | 612 | 612 | 418 | 410 | | | 396 | 8 | 8 | 6 | | | | | 194 | | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2 | | | | | | |
| + | Б1.О.17.02 | Архитектурное реконструктивно-реставрационное проектирование. Часть 2 | | | 56789A | 56789A | | | 25 | 900 | 900 | 534 | 522 | | | 498 | 24 | 12 | | | | | | 366 | | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2 | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Пространственно-композиционное моделирование | | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | 34 | | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1 | | | | | | |
| + | Б1.О.19 | Архитектурное макетирование | | | 2 | | | | 3 | 108 | 108 | 38 | 36 | | | 36 | | | | | | | | 70 | | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1 | | | | | | |
| + | Б1.О.20 | Культурология | | 2 | | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 36 | | | | | | | | | | 34 | | | 24 | История и философия | УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.6; УК-5.7 | | | | | | |
| + | Б1.О.21 | Основы российской государственности | | | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 56 | 54 | 18 | | 36 | | | | | | | | 16 | | | 24 | История и философия | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9 | | | | | | |
| + | Б1.О.22 | Менеджмент и маркетинг | | 6 | | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | 34 | | | 23 | Менеджмент строительных | УК-2.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.3; УК-6.4 | | | | | | |
| + | Б1.О.23 | Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации | 7 | | | 7 | | | 3 | 108 | 108 | 43 | 41 | 18 | | 18 | | | | | | | | 49 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-1.1; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2 | | | | | | |
| + | Б1.О.24 | Архитектурные конструкции и основы конструирования зданий | 3456 | | | 56 | 34 | | 8 | 288 | 288 | 174 | 166 | 72 | | 72 | 8 | 8 | 6 | | | | | 50 | 8 | 64 | 11 | Проектирование зданий и строительная физика | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.6; ОПК-3.1 | | | | | | |
| + | Б1.О.25 | Физическая культура | | 12 | | | | | 2 | 72 | 72 | 40 | 36 | | | 36 | | | | | | | | 32 | | | 27 | Физическое воспитание и спорт | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5 | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | 123 | 4756 | 4756 | 2409 | 2315 | 621 | 234 | 1403 | 20 | 94 | 3 | | | | | 2075 | 34 | 272 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Инженерные системы и транспорт | 9 | | | 9 | | | 4 | 144 | 144 | 41 | 39 | 11 | | 22 | 4 | 2 | | | | | | 87 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-1.1; УК-1.3; УК-2.5; УК-2.6; УК-6.1; ПК-1.1 | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Архитектурный анализ памятников и технологии реставрации | 7 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-1.2; ПК-4.1 | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Железобетонные и каменные конструкции | 7 | | | 7 | | | 3 | 108 | 108 | 44 | 42 | 18 | | 18 | 4 | 2 | | | | | | 48 | 2 | 16 | 2 | Железобетонные конструкции | УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.2; ПК-5.2 | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Металлические конструкции | 8 | | | 8 | | | 3 | 108 | 108 | 44 | 42 | 18 | | 18 | 4 | 2 | | | | | | 48 | 2 | 16 | 1 | Металлические конструкции и | УК-1.1; ПК-3.2; ПК-5.2 | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Основы геоинформационных систем | | 7 | | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | 18 | | | | | | | | | 34 | | | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-1.4; УК-2.1; ПК-1.1 | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Современная архитектура | 4 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ПК-7.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-1.2; ПК-4.1 | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Исследования в реставрационном проектировании | | | 8 | 8 | | | 3 | 108 | 108 | 60 | 58 | 18 | | 36 | 4 | 2 | | | | | | 48 | | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-1.1; УК-2.1; ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-4.2 | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Архитектурная колористика | 3 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | | | | | | | 88 | 2 | 16 | 10 | Архитектурное проектирование и | УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1 | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Рисунк | | | 123456 | | | | 15 | 540 | 540 | 390 | 378 | | | 378 | | 12 | | | | | | 150 | | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-3.1; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1 | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Живопись | | | 34 | | | | 5 | 180 | 180 | 112 | 108 | | | 108 | | | | | | | | 68 | | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-3.1; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1 | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование | | 3 | | | | | 3 | 108 | 108 | 38 | 36 | | | 36 | | | | | | | | 70 | | | 10 | Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды | УК-3.1; УК-6.1; ПК-6.1 | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Проектирование в условиях реконструкции и реставрации | 9 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 26 | 24 | 11 | | 11 | | | | | | | | 102 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-3.1; УК-3.2; УК-5.4; ПК-7.1; ПК-2.2 | | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Информационные технологии в реставрационном проектировании | | | 345 | | | | 6 | 216 | 216 | 132 | 126 | | 126 | | | | | | | | | 84 | | | 9 | Специализированные информационные технологии и | ПК-3.1; ПК-6.1; ПК-5.1; ПК-5.2 | | | | | | |
| + | Б1.В.14 | Основы инженерной геологии | | | 6 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | 34 | | | 3 | Основания, фундаменты и подземные сооружения | УК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2 | | | | | | |
| + | Б1.В.15 | Основания и фундаменты | | | 5 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | 34 | | | 3 | Основания, фундаменты и подземные сооружения | ПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-5.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-4.2 | | | | | | |
| + | Б1.В.16 | Региональные особенности реконструкции и реставрации архитектурно-градостроительного наследия | | 9 | | | | | 4 | 144 | 144 | 46 | 44 | 22 | | 22 | | | | | | | | 98 | | | 29 | Градост | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '07.03.02 РРАН 2024 бак дн.plx', код направления 07.03.02, профиль : Реконструкция и реставрация архитектурного наследия, год начала подготовки 202

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | | | | | | | з.е. | | | | | | | | | | Итого акад.часов | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|---|------------------|-------|-------------|----|----|-----|-------------|-------------|----------|------------|------|-----|-----|----|------------|------|-----|----|----|----|------------------|----|----|---|--|--|-------------|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | РРР | Эксперт ное | Эксперт ное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Курс. пр-е | Конс | КРР | УП | ПП | ГЭ | ВКР | СР | ПА | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.20 | Архитектурная графика | | | 1 | | | 3 | 108 | 108 | 38 | 36 | | 36 | | 2 | | | | | | | 70 | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-2.2; ПК-6.1; ПК-5.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.21 | Гражданская оборона | | 9 | | | | 2 | 72 | 72 | 24 | 22 | 11 | | 11 | | 2 | | | | | | 40 | | 16 | Техносферная безопасность | УК-2.1; УК-2.2; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.22 | Реставрация средовых пространств | | | 7 | | | 3 | 108 | 108 | 38 | 36 | 36 | | | | 2 | | | | | | 78 | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-5.2; ПК-7.1; ПК-6.1; ПК-5.2; ПК-1.2; ПК-4.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.23 | Системы искусственного интеллекта | | | 5 | | | 2 | 72 | 72 | 56 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 2 | | | | | | 16 | | 32 | Информационные системы и технологии | УК-1.5; УК-1.7; УК-5.2; УК-5.6; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-7.1; ПК-6.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.24 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 3456 | | | | | 328 | 328 | 324 | 324 | | | 324 | | | | | | | | 4 | | 27 | Физическое воспитание и спорт | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 5 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | 18 | | | 2 | | | | | | 34 | | | | УК-1.2; ПК-5.2; ПК-2.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Основы инженерной геодезии | | 5 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | 18 | | | 2 | | | | | | 34 | | 8 | Инженерная геодезия | УК-1.2; ПК-5.2; ПК-2.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Топографическое черчение | | 5 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | 18 | | | 2 | | | | | | 34 | | 9 | Специализированные | УК-1.2; ПК-5.2; ПК-2.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 4 | | | | 4 | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | | | | | | 16 | 2 | 16 | | УК-1.2; УК-2.1; ПК-2.1; ПК-1.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Сопrotивление материалов | | 4 | | | | 4 | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | | | | | | 16 | 2 | 16 | 7 | Теоретическая и прикладная | УК-1.2; УК-2.1; ПК-2.1; ПК-1.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Строительная механика | | 4 | | | | 4 | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | | | | | | 16 | 2 | 16 | 7 | Теоретическая и прикладная | УК-1.2; УК-2.1; ПК-2.1; ПК-1.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 8 | | | | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 16 | 2 | 16 | | УК-5.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.2; ПК-5.2; ПК-2.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Градостроительный мониторинг и статистика | | 8 | | | | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 16 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-5.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.2; ПК-5.2; ПК-2.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Эргономика | | 8 | | | | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 16 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.7; ПК-7.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 3 | | | | 4 | 144 | 144 | 43 | 41 | 18 | | 18 | | 2 | 3 | | | | | 85 | 2 | 16 | | УК-5.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-4.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Культурологические основы градостроительства | | 3 | | | | 4 | 144 | 144 | 43 | 41 | 18 | | 18 | | 2 | 3 | | | | | 85 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-5.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-4.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Градостроительная политика | | 3 | | | | 4 | 144 | 144 | 43 | 41 | 18 | | 18 | | 2 | 3 | | | | | 85 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-5.1; УК-5.2; ПК-5.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 6 | | | | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 36 | | | | 2 | | | | | | 16 | 2 | 16 | | УК-8.1; ПК-3.2; ПК-7.2; ПК-5.1; ПК-4.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Социальные основы архитектурного проектирования | | 6 | | | | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 36 | | | | 2 | | | | | | 16 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-8.1; ПК-3.2; ПК-7.2; ПК-5.1; ПК-4.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Педагогика | | 6 | | | | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 36 | | | | 2 | | | | | | 16 | 2 | 16 | 25 | Иностранные языки и педагогика | УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-10.3; ПК-4.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 24 | 22 | | | 22 | | 2 | | | | | | 48 | | | | УК-3.1; УК-8.2; ПК-6.2; ПК-2.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Управление проектом в реконструкции и реставрации | | | | | | 2 | 72 | 72 | 24 | 22 | | | 22 | | 2 | | | | | | 48 | | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-3.1; УК-8.2; ПК-6.2; ПК-2.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Устойчивое развитие урбанизированных территорий | | | | | | 2 | 72 | 72 | 24 | 22 | | | 22 | | 2 | | | | | | 48 | | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | | 9 | | | | 4 | 144 | 144 | 35 | 33 | 11 | | 22 | | 2 | | | | | | 109 | | | | УК-2.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.3; УК-4.4; ПК-7.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Подземная урбанистика в условиях реконструкции и реставрации архитектурно-градостроительного наследия | | 9 | | | | 4 | 144 | 144 | 35 | 33 | 11 | | 22 | | 2 | | | | | | 109 | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-2.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.3; УК-4.4; ПК-7.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Основы проектирования архитектурной среды в условиях реконструкции | | 9 | | | | 4 | 144 | 144 | 35 | 33 | 11 | | 22 | | 2 | | | | | | 109 | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-6.1; УК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-6.2; ПК-4.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | | А | | | | 2 | 72 | 72 | 26 | 24 | 11 | | 11 | | 2 | | | | | | 30 | 2 | 16 | | УК-3.1; УК-3.2; ПК-7.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия | | А | | | | 2 | 72 | 72 | 26 | 24 | 11 | | 11 | | 2 | | | | | | 30 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-3.1; УК-3.2; ПК-7.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Основы художественной организации городской среды | | А | | | | 2 | 72 | 72 | 26 | 24 | 11 | | 11 | | 2 | | | | | | 30 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-6.2; ПК-7.1; ПК-6.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09 | | 7 | | | | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 16 | 2 | 16 | | УК-2.2; УК-6.1; ПК-3.2; ПК-2.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Основы градостроительства | | 7 | | | | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 16 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-2.2; УК-6.1; ПК-3.2; ПК-2.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Основы ландшафтного проектирования | | 7 | | | | 2 | 72 | 72 | 40 | 38 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 16 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-1.2; ПК-7.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | | 9 | | | | 5 | 180 | 180 | 52 | 50 | 22 | | 22 | 4 | 2 | | | | | | 112 | 2 | 16 | | УК-1.1; УК-4.5; УК-4.6; ПК-4.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Строительство и содержание объектов озеленения города | | 9 | | | | 5 | 180 | 180 | 52 | 50 | 22 | | 22 | 4 | 2 | | | | | | 112 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-1.1; УК-4.5; УК-4.6; ПК-4.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.10.02 | Использование ландшафтного планирования в решении отраслевых задач | | 9 | | | | 5 | 180 | 180 | 52 | 50 | 22 | | 22 | 4 | 2 | | | | | | 112 | 2 | 16 | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-1.1; УК-3.5; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.7; ПК-3.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 | | 4 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 34 | | | | УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-3.1; ПК-4.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.11.01 | Архитектурное законодательство и нормирование | | 4 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 34 | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-3.1; ПК-4.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.11.02 | Графический язык градостроительной проектной документации | | 4 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 34 | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12 | | 78 | | | | 4 | 144 | 144 | 80 | 76 | 72 | | | | 4 | | | | | | 32 | 4 | 32 | | УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ПК-7.1; ПК-6.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.12.01 | История искусств | | 78 | | | | 4 | 144 | 144 | 80 | 76 | 72 | | | | 4 | | | | | | 32 | 4 | 32 | 10 | Архитектурное проектирование и реставрация архитектурного наследия | УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ПК-7.1; ПК-6.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.12.02 | Эстетика городской среды | | 78 | | | | 4 | 144 | 144 | 80 | 76 | 72 | | | | 4 | | | | | | 32 | 4 | 32 | 10 | Архитектурное проектирование и реставрация архитектурного наследия | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.7; ПК-6.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13 | | 6 | | | | 2 | 72 | 72 | 56 | 54 | | 54 | | 2 | | | | | | | 16 | | | | УК-1.1; ПК-1.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.13.01 | Информационные технологии | | 6 | | | | 2 | 72 | 72 | 56 | 54 | | 54 | | 2 | | | | | | | 16 | | 9 | Специализированные | УК-1.1; ПК-1.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.13.02 | Компьютерная графика и мультимедийные технологии для реставраторов | | 6 | | | | 2 | 72 | 72 | 56 | 54 | | 54 | | 2 | | | | | | | 16 | | 9 | Специализированные информационные технологии и | УК-1.1; ПК-1.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.14 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14 | | 6 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 34 | | | | УК-5.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-6.1; ПК-6.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.14.01 | Основы ландшафтного анализа | | 6 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 34 | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-5.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-6.1; ПК-6.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.14.02 | Формирование природного каркаса в генеральных планах городов | | 6 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 34 | | 29 | Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия | УК-5.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-6.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.15 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15 | | 8 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | 34 | | | | УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.15.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

