**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,**
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 13 от 30.06.2025*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор*
*С.К. Волков*
*30 06 2025 г.*

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**08.03.01**

Направление 08.03.01 - РФ, 750500 - КР Строительство
Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

*Профиль:* Промышленное и гражданское строительство
*Кафедра:* Строительства
*Факультет:* Факультет архитектуры, дизайна и строительства

| |
|---|
| *Квалификация: бакалавр* |
| *Программа подготовки: академический бакалавриат* |
| *Форма обучения: Очная форма* |
| *Срок получения образования: 4 г.* |

| *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|
| технологический |
| организационно-управленческий |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2023
*Учебный год* 2025-2026
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 481 от 31.05.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по образовательной деятельности _____ / Е.В. Девятова /

Зам. начальника управления образовательных программ _____ / Г.К. Токтогонова/

# План Учебный план бакалавриата 'b080301_23_3 стр_пгс.plx', код направления 08.03.01, профиль : Строительство, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | - | Итого акад.часов | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | Семестр 2 | | | | Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | | Семестр 5 | | | | | | Семестр 6 | | | | | | Семестр 7 | | | | | | Семестр 8 | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Факт | Часов в з.е. | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 206 | | 7744 | 3534 | 3549.7 | 660.3 | 28.5 | 1108 | 156 | 16 | 415 | 447 | 25.5 | 1000 | 208 | 26 | 359 | 351.4 | 27 | 1054 | 146 | 48 | 298 | 453.2 | 26 | 1018 | 162 | 8 | 302 | 509.1 | 24 | 864 | 104 | 32 | 200 | 455.4 | 29 | 1044 | 168 | 40 | 200 | 488.5 | 29 | 1044 | 168 | 64 | 184 | 513.4 | 17 | 612 | 80 | 8 | 120 | 331.7 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 129 | | 4972 | 2472.9 | 2160.1 | 339 | 28.5 | 1108 | 156 | 16 | 415 | 447 | 25.5 | 1000 | 208 | 26 | 359 | 351.4 | 27 | 1054 | 146 | 48 | 298 | 453.2 | 26 | 1018 | 162 | 8 | 302 | 509.1 | 6 | 216 | 24 | 8 | 48 | 99.9 | 4 | 144 | 24 | | 24 | 59.9 | 7 | 252 | 48 | 48 | 16 | 139.8 | 5 | 180 | 32 | 8 | 40 | 99.8 |
| + | Б1.О.01 | Философия | 1 | | | | 4 | 36 | 144 | 54.3 | 54 | 35.7 | 4 | 144 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | История России | 2 | | | | 4 | 36 | 144 | 116.3 | 10 | 17.7 | | | | | | | 4 | 144 | 80 | | 36 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Всеобщая история | | | 1 | | 2 | 36 | 72 | 54.2 | 17.8 | | 2 | 72 | 18 | | 36 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Иностранный язык | | 1 | 2 | | 4 | 36 | 144 | 142.4 | 1.6 | | 2 | 72 | | | 71 | 0.8 | 2 | 72 | | | 71 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 39.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Основы критического мышления | | | 3 | | 3 | 36 | 108 | 54.2 | 53.8 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | 53.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Русский язык | | 1 | | | 2 | 36 | 72 | 18.2 | 53.8 | | 2 | 72 | | | 18 | 53.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Общая экономика | | | 2 | | 2 | 36 | 72 | 36.2 | 35.8 | | | | | | | | 2 | 72 | 24 | | 12 | 35.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Противодействие противоправному поведению и формирование профессионального правосознания | | | 3 | | 2 | 36 | 72 | 36.2 | 35.8 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 26 | | 10 | 35.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | **Национально-региональный компонент** | **14** | **123** | **14** | | **16** | | **576** | **265.5** | **239.1** | **71.4** | 8 | **288** | **42** | | **84** | **125.6** | 2 | **72** | | | **36** | **35.8** | 1.5 | **54** | | | **36** | **17.8** | 4.5 | **162** | **20** | | **46** | **59.9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10.01 | Кыргызский язык и литература | 4 | 123 | | | 8 | 36 | 288 | 144.9 | 107.4 | 35.7 | 2 | 72 | | | 36 | 35.8 | 2 | 72 | | | 36 | 35.8 | 1.5 | 54 | | | 36 | 17.8 | 2.5 | 90 | | | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10.02 | История Кыргызстана | 1 | | | | 4 | 36 | 144 | 54.3 | 54 | 35.7 | 4 | 144 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10.03 | География Кыргызской Республики | | | 1 | | 2 | 36 | 72 | 36.2 | 35.8 | | 2 | 72 | 24 | | 12 | 35.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10.04 | Манасоведение | | | 4 | | 2 | 36 | 72 | 30.1 | 41.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 20 | | 10 | 41.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | **Модуль: Физическая культура и спорт** | | **1234** | | | **2** | | **400** | **296** | **104** | | 0.5 | **100** | **6** | | **72** | **22** | 0.5 | **100** | **6** | | **72** | **22** | 0.5 | **100** | **6** | | **64** | **30** | 0.5 | **100** | **6** | | **64** | **30** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11.01 | Физическая культура и спорт | | | | | 2 | 36 | 72 | 24 | 48 | | 0.5 | 18 | 6 | | | 12 | 0.5 | 18 | 6 | | | 12 | 0.5 | 18 | 6 | | | 12 | 0.5 | 18 | 6 | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11.02(К) | *Зачеты по модулю "Модуль: Физическая культура и спорт"* | | *1234* | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11.ДВ.01 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | | | | | | **328** | **272** | **56** | | | **82** | | | **72** | **10** | | **82** | | | **72** | **10** | | **82** | | | **64** | **18** | | **82** | | | **64** | **18** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка | | | | | | | 328 | 272 | 56 | | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 64 | 18 | | 82 | | | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.11.ДВ.01.02 | Лечебная физическая культура | | | | | | | 328 | 272 | 56 | | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 64 | 18 | | 82 | | | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.11.ДВ.01.03 | Физическая культура для инвалидов и лиц с ОВЗ | | | | | | | 328 | 272 | 56 | | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 64 | 18 | | 82 | | | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.11.ДВ.01.04 | Баскетбол | | | | | | | 328 | 272 | 56 | | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 64 | 18 | | 82 | | | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.11.ДВ.01.05 | Футбол | | | | | | | 328 | 272 | 56 | | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 64 | 18 | | 82 | | | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.11.ДВ.01.06 | Плавание | | | | | | | 328 | 272 | 56 | | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 64 | 18 | | 82 | | | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.11.ДВ.01.07 | Аэробика | | | | | | | 328 | 272 | 56 | | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 64 | 18 | | 82 | | | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.11.ДВ.01.08 | Шахматы | | | | | | | 328 | 272 | 56 | | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 64 | 18 | | 82 | | | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.11.ДВ.01.09 | Тогуз коргоол | | | | | | | 328 | 272 | 56 | | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 64 | 18 | | 82 | | | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.11.ДВ.01.10 | Волейбол | | | | | | | 328 | 272 | 56 | | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 72 | 10 | | 82 | | | 64 | 18 | | 82 | | | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Геодезия | | | 2 | | 3 | 36 | 108 | 52.2 | 55.8 | | | | | | | | 3 | 108 | 26 | 18 | 8 | 55.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Геология | | | 2 | | 2 | 36 | 72 | 36.2 | 35.8 | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 35.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Строительные материалы | 3 | | | | 4 | 36 | 144 | 48.3 | 60 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 32 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Теплогазоснабжение с основами теплотехники | | | 4 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики | | | 4 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Электроснабжение с основами электротехники | | | 4 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Экономика строительства | | | 6 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 39.9 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.19 | Строительные машины и оборудование | | | 4 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.20 | Правовые основы в архитектуре и строительстве | | | 4 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 39.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.21 | Математика | 3 | 12 | | | 10 | 36 | 360 | 168.7 | 155.6 | 35.7 | 1 | 36 | 18 | | 10 | 7.8 | 2 | 72 | 18 | | 18 | 35.8 | 7 | 252 | 32 | | 72 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.22 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 2 | 1 | | | 5 | 36 | 180 | 80.5 | 63.8 | 35.7 | 2 | 72 | 18 | | 18 | 35.8 | 3 | 108 | 18 | | 26 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.23 | Химия | | | 1 | | 3 | 36 | 108 | 52.2 | 55.8 | | 3 | 108 | 18 | 8 | 26 | 55.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.24 | Физика | | 1 | 2 | | 4 | 36 | 144 | 68.4 | 75.6 | | 2 | 72 | 18 | 8 | 8 | 37.8 | 2 | 72 | 18 | 8 | 8 | 37.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.25 | Экология | | | 4 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 39.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.26 | Теоретическая механика | 3 | | | | 4 | 36 | 144 | 48.3 | 60 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 32 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.27 | Техническая механика (Сопротивление материалов) | | 4 | | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.28 | Механика грунтов | 5 | | | | 3 | 36 | 108 | 32.3 | 40 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | 8 | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.29 | Строительная механика | 6 | 5 | | | 5 | 36 | 180 | 64.4 | 79.9 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 59.9 | 2 | 72 | 8 | | 8 | 20 | | | | | | |
| + | Б1.О.30 | Гидравлика | | | 3 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 16 | 16 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.31 | Основы архитектуры и строительных конструкций | | | 3 | | 2 | 36 | 72 | 48.1 | 23.9 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 32 | 23.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.32 | Технологические процессы в строительстве | | | 7 | | 4 | 36 | 144 | 64.1 | 79.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 16 | 16 | 79.9 | | | | | | |
| + | Б1.О.33 | Основы метрологии, стандартизации сертификации и контроля качества | | | 8 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 24 | | 24 | 59.9 |
| + | Б1.О.34 | Сейсмостойкость зданий и сооружений | | | 7 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 59.9 | | | | | | |
| + | Б1.О.35 | Основы организации и управления в строительстве | | | 8 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | 8 | 16 | 39.9 |
| + | Б1.О.36 | **Модуль: Введение в информационные технологии** | | | **12** | | **5** | | **180** | **90.4** | **89.6** | | 2 | **72** | | | **36** | **35.8** | 3 | **108** | | | **54** | **53.8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.36.01 | Информатика | | | 1 | | 2 | 36 | 72 | 36.2 | 35.8 | | 2 | 72 | | | 36 | 35.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.36.02 | Компьютерное проектирование | | | 2 | | 3 | 36 | 108 | 54.2 | 53.8 | | | | | | | | 3 | 108 | | | 54 | 53.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 77 | | 2772 | 1061.1 | 1389.6 | 321.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 648 | 80 | 24 | 152 | 355.5 | 25 | 900 | 144 | 40 | 176 | 428.6 | 22 | 792 | 120 | 16 | 168 | 373.6 | 12 | 432 | 48 | | 80 | 231.9 |
| + | Б1.В.01 | Железобетонные и каменные конструкции | 6 | 5 | | 5 | 8 | 36 | 288 | 115.4 | 136.9 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | 8 | 32 | 59.9 | 5 | 180 | 32 | | 32 | 77 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Основания и фундаменты | 7 | | | | 4 | 36 | 144 | 48.3 | 60 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 16 | 60 | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Современные конструкции из полимерных композитов | | | 8 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 39.9 |
| + | Б1.В.04 | Реконструкция зданий и сооружений | | | 7 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 39.9 | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Архитектура зданий | | | 6 | | 4 | 36 | 144 | 64.1 | 79.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | 79.9 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Конструкции из дерева и пластмасс | 7 | 6 | | 7 | 8 | 36 | 288 | 107.4 | 144.9 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 8 | 16 | 67.9 | 5 | 180 | 32 | | 32 | 77 | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Металлические конструкции | 7 | 6 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 99.4 | 116.9 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 16 | 16 | 59.9 | 4 | 144 | 16 | | 32 | 57 | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Современные пространственные металлические конструкции | | | 7 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 59.9 | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Конструкции многоэтажных и высотных зданий (железобетонный каркас) | 8 | | | | 5 | 36 | 180 | 48.3 | 96 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 16 | | 32 | 96 |
| + | Б1.В.10 | Проектирование гражданских зданий | 5 | | | | 3 | 36 | 108 | 32.3 | 40 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | | **6** | | **3** | | **108** | **48.1** | **59.9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **108** | **16** | | **32** | **59.9** | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Технология возведения зданий и сооружений | | | 6 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 59.9 | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Технология производства работ в зимних условиях | | | 6 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 59.9 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | **6** | | | | **3** | | **108** | **48.3** | **24** | **35.7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **108** | **16** | **16** | **16** | **24** | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Современные материалы в строительстве | 6 | | | | 3 | 36 | 108 | 48.3 | 24 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 16 | 16 | 24 | | | | | | | | | | |

# План Учебный план бакалавриата 'b080301_23_3 стр_пгс.plx', код направления 08.03.01, профиль : Строительство, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | - | Итого акад.часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Факт | Часов в з.е. | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Местные строительные материалы | 6 | | | | 3 | 36 | 108 | 48.3 | 24 | 35.7 |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | | | **5** | | **4** | | **144** | **48.1** | **95.9** | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Основы САПР в строительстве (ЛИРА) | | | 5 | | 4 | 36 | 144 | 48.1 | 95.9 | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Основы САПР в строительстве (SKAD) | | | 5 | | 4 | 36 | 144 | 48.1 | 95.9 | |
| - | Б1.В.ДВ.03.03 | Автоматизированный расчет строительных конструкций | | | 5 | | 4 | 36 | 144 | 48.1 | 95.9 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | | | **7** | | **2** | | **72** | **32.1** | **39.9** | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Энергоэффективность зданий | | | 7 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Технология строительства и реконструкции энергоэффективных зданий | | | 7 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | **6** | | | | **4** | | **144** | **48.3** | **60** | **35.7** |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Мобильные трансформирующиеся здания и сооружения | 6 | | | | 4 | 36 | 144 | 48.3 | 60 | 35.7 |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Архитектурная бионика | 6 | | | | 4 | 36 | 144 | 48.3 | 60 | 35.7 |
| **+** | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | **8** | | | | **5** | | **180** | **48.3** | **96** | **35.7** |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Техническая эксплуатация зданий и сооружений | 8 | | | | 5 | 36 | 180 | 48.3 | 96 | 35.7 |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Оценка технического состояния зданий и сооружений существующей застройки | 8 | | | | 5 | 36 | 180 | 48.3 | 96 | 35.7 |
| **+** | Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7** | | | **7** | | **2** | | **72** | **32.1** | **39.9** | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Организационно-технологическое обеспечение качества строительства | | | 7 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Управление качеством строительной продукции | | | 7 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.08 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8** | | | **5** | | **3** | | **108** | **48.1** | **59.9** | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Сопротивление материалов (продвинутый курс) | | | 5 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Образовательный форсайт | | | 5 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | |
| - | Б1.В.ДВ.08.03 | Карьерная адаптивность | | | 5 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.09 | **Дисциплины (модули) по выбору 9** | | | **5** | | **2** | | **72** | **32.1** | **39.9** | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Подготовка и оформление исполнительной технической документации в строительстве | | | 5 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Иностранный язык: Профессионально-ориентированный курс | | | 5 | | 2 | 36 | 72 | 32.1 | 39.9 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.10 | **Дисциплины (модули) по выбору 10** | | | **5** | | **3** | | **108** | **48.1** | **59.9** | |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Обследование зданий и сооружений | | | 5 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | |
| - | Б1.В.ДВ.10.02 | Профессионально-ориентированный английский язык. Строительные машины и оборудование | | | 5 | | 3 | 36 | 108 | 48.1 | 59.9 | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | 27 | | 972 | 9.1 | 962.9 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 21 | | 756 | 7.9 | 748.1 | |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 2 | | 2 | 36 | 72 | 0.4 | 71.6 | |
| + | Б2.О.02(У) | Геодезическая практика | | | 2 | | 2 | 36 | 72 | 0.4 | 71.6 | |
| + | Б2.О.03(У) | Геологическая практика | | | 2 | | 2 | 36 | 72 | 0.4 | 71.6 | |
| + | Б2.О.04(П) | Технологическая практика | | | 4 | | 4 | 36 | 144 | 0.8 | 143.2 | |
| + | Б2.О.05(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | 4 | | 3 | 36 | 108 | 0.6 | 107.4 | |
| + | Б2.О.06(Пд) | Преддипломная практика | | | 8 | | 8 | 36 | 288 | 5.3 | 282.7 | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 6 | | 216 | 1.2 | 214.8 | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная исполнительская практика | | | 6 | | 6 | 36 | 216 | 1.2 | 214.8 | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 7 | | 252 | 36.5 | 215.5 | |
| + | Б3.О.01 | Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по национально-региональному компоненту | | | | | 1 | 36 | 36 | 10.5 | 25.5 | |
| + | Б3.О.02 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | 1 | 36 | 36 | 10.5 | 25.5 | |
| + | Б3.О.03 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 5 | 36 | 180 | 15.5 | 164.5 | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | 5 | | 180 | 91.4 | 88.6 | |
| + | ФТД.В.01 | Основы трехмерного моделирования и прототипирования | | 3 | | | 1 | 36 | 36 | 20.2 | 15.8 | |
| + | ФТД.В.02 | Иностранный язык 1 | | 4 | | | 4 | 36 | 144 | 71.2 | 72.8 | |

| | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 1 | | | | | | Семестр 2 | | | | | | Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | |
| Индекс | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР |
| Б1.В.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | 6 | 216 | | | | 214.8 | | | | | | | 7 | 252 | | | | 250.6 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 6 | 216 | | | | 214.8 | | | | | | | 7 | 252 | | | | 250.6 |
| Б2.О.01(У) | | | | | | | 2 | 72 | | | | 71.6 | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02(У) | | | | | | | 2 | 72 | | | | 71.6 | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.03(У) | | | | | | | 2 | 72 | | | | 71.6 | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.04(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | | | | 143.2 |
| Б2.О.05(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 107.4 |
| Б2.О.06(Пд) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 36 | | | | 25.5 |
| Б3.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 36 | | | | 25.5 |
| Б3.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.О.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | 1 | 36 | | | 20 | 15.8 | 4 | 144 | | | 71 | 72.8 |
| ФТД.В.01 | | | | | | | | | | | | | 1 | 36 | | | 20 | 15.8 | | | | | | |
| ФТД.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | | | 71 | 72.8 |

| | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 5 | | | | | | Семестр 6 | | | | | | Семестр 7 | | | | | | Семестр 8 | | | | | |
| Индекс | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР |
| Б1.В.ДВ.02.02 | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 16 | 16 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | 4 | **144** | **16** | | **32** | **95.9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | 4 | 144 | 16 | | 32 | 95.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | 4 | 144 | 16 | | 32 | 95.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.03 | 4 | 144 | 16 | | 32 | 95.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04 | | | | | | | | | | | | | 2 | **72** | **8** | | **24** | **39.9** | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 24 | 39.9 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 24 | 39.9 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05 | | | | | | | 4 | **144** | **16** | | **32** | **60** | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 32 | 60 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 32 | 60 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | **180** | **16** | | **32** | **96** |
| Б1.В.ДВ.06.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 16 | | 32 | 96 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 16 | | 32 | 96 |
| Б1.В.ДВ.07 | | | | | | | | | | | | | 2 | **72** | **16** | | **16** | **39.9** | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 39.9 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 39.9 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08 | 3 | **108** | **16** | **16** | **16** | **59.9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | 3 | 108 | 16 | 16 | 16 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | 3 | 108 | 16 | 16 | 16 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.03 | 3 | 108 | 16 | 16 | 16 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.09 | 2 | **72** | | | **32** | **39.9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | 2 | 72 | | | 32 | 39.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | 2 | 72 | | | 32 | 39.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10 | 3 | **108** | **24** | | **24** | **59.9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | 3 | 108 | 24 | | 24 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | 3 | 108 | 24 | | 24 | 59.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | 6 | 216 | | | | 214.8 | | | | | | | 8 | 288 | | | | 282.7 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 288 | | | | 282.7 |
| Б2.О.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.03(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.04(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.05(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.06(Пд) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 288 | | | | 282.7 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 6 | 216 | | | | 214.8 | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(П) | | | | | | | 6 | 216 | | | | 214.8 | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 190 |
| Б3.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 36 | | | | 25.5 |
| Б3.О.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | | | | 164.5 |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |