

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
соответствующей образовательной программой, реализуемые в
2023/2024 учебном году**

**08.03.01 Строительство
Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Очная форма**

3-D моделирование в строительстве
BIM-технологии
Автоматизированные методы проектирования и расчета
Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений
Безопасность жизнедеятельности
Безопасность зданий и сооружений
Введение в профессиональную деятельность
Водоснабжение и водоотведение
Высшая математика
Гидравлика
Динамика сооружений
Железобетонные и каменные конструкции
Игровые виды спорта
Индивидуальные виды спорта
Инженерная геодезия
Иностранный язык
Иностранный язык в профессиональной сфере
Интеллектуальные виды спорта
Информатика
История России
Компьютерные методы проектирования и расчета
Конструкции из дерева и пластмасс
Металлические конструкции, включая сварку
Метод конечных элементов в инженерных задачах
Механика грунтов
Начертательная геометрия и инженерная графика
Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений
Общая физическая подготовка
Организация, планирование и управление в строительстве
Основания и фундаменты
Основы автоматизированного проектирования
Основы архитектуры
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Основы проектной деятельности
Правоведение
Работа в команде
Соппротивление материалов
Строительная механика
Строительные материалы
Теоретическая механика
Теплогасоснабжение и вентиляция
Технологические процессы в строительстве
Технология возведения зданий

Физика
Физическая культура и спорт
Цифровая грамотность
Экология
Экономика
Экономика строительства