

### **08.03.01 Строительство (профиль «Строительные материалы и дизайн в строительстве»)**

Иностранный язык  
История (история России, всеобщая история)  
Философия  
Правовое регулирование строительства  
Экономика и основы финансовой грамотности  
Этика и психология в профессиональной деятельности  
Социология профессиональной деятельности  
Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия  
Культура речи и деловое общение  
Основы здорового образа жизни  
Математика  
Информатика  
Инженерная графика  
Химия  
Физика  
Экология  
Теоретическая механика  
Сопротивление материалов  
Механика грунтов  
Геодезия  
Геология  
Безопасность жизнедеятельности  
Строительные материалы  
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества  
Теплогазоснабжение с основами теплотехники  
Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики  
Электроснабжение с основами электротехники  
Основы организации и управления в строительстве  
Основы архитектуры и строительных конструкций  
Технологические процессы в строительстве  
Физическая культура и спорт  
Основы научных исследований  
Рисунок  
Вязущие вещества  
Компьютерные технологии в дизайне  
Наноматериалы для дизайна зданий и помещений  
Добавки в бетоны и растворы  
Технология строительной керамики  
Контроль качества материалов и авторский надзор дизайн-проектов  
Отделочные материалы в дизайне интерьеров и фасадных систем  
Процессы и аппараты, механическое оборудование, механизация и автоматизация производственных процессов технологии строительных материалов и изделий  
Дизайн строительных материалов и интерьеров  
Технология бетона, строительных изделий и конструкций  
Технология изоляционных строительных материалов и изделий  
Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций  
Экономика отрасли  
Введение в специальность  
История и перспективы развития индустрии строительных материалов и дизайна  
Инновационные технологии модифицированных композитов для дизайна интерьеров и фасадных систем  
Новые технологии строительных материалов для дизайна интерьеров и фасадных систем  
Энерго- и ресурсосберегающие технологии производства строительных материалов  
Строительные материалы на основе местного сырья и техногенных отходов  
САПР на предприятиях строительных материалов и изделий  
Математическое моделирование технологических процессов  
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту