

08.04.01 Строительство (направленность «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений»)

Деловой иностранный язык

Законодательное, нормативное и правовое обеспечение строительства

Современные проблемы строительной науки, техники, технологии

Методология научных исследований

Технология и организация проектирования, возведения и эксплуатации строительных объектов

Экологическая безопасность в строительстве

Строительная квалиметрия и системы управления качеством строительной продукции

Теоретические и практические аспекты создания эффективных строительных материалов, изделий и конструкций

Энерго- и ресурсосбережение в строительстве

Научные проблемы экономики строительства

Информационное обеспечение и программные комплексы для проведения научных исследований

Информационные технологии и САПР в строительстве

Эффективные несущие и ограждающие конструкции современных архитектурно-строительных систем

Современные архитектурные градостроительные формы

Современные технологии сборного, монолитного и сборно-монолитного строительства

Диагностика технического состояния строительных конструкций и систем

Комплексное обеспечение качества, ресурсосбережения и безопасности при строительстве, эксплуатации и реконструкции зданий

Комплексное обеспечение качества, ресурсосбережения и безопасности при строительстве, эксплуатации и реконструкции сооружений

Методы расчета и оптимального проектирования строительных конструкций

САПР в архитектурном и строительном проектировании