08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Специальность 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» — это классическое и всегда востребованное направление, где готовят специалистов, способных сопровождать объект на всех этапах: от идеи на чертеже до реконструкции через много лет.

Программа построена так, чтобы дать знания от проектирования до управления работами. Учебный план состоит из профессиональных модулей (ПМ) :

«Участие в проектировании зданий и сооружений»: Здесь учат читать чертежи, выполнять расчеты.

«Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства»: **Основа профессии** — геодезическая разбивка, контроль качества, приемка работ.

«Организация деятельности структурных подразделений»: Подготовка к работе прорабом — умение организовать бригаду, вести учет и работать со сметами .

«Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов»: Правила эксплуатации зданий, проведение осмотров и ремонтов .

Рабочие профессии

Будущие техники обязательно осваивают рабочие профессии. Это требование ФГОС, позволяющее руководить людьми, понимая процесс изнутри. Официальный перечень включает:

Каменщик

Маляр

Облицовщик-плиточник

Плотник

Штукатур

Монтажник каркасно-обшивных конструкций

Ключевые дисциплины

Студенты изучают как общеобразовательные, так и специальные предметы:

Инженерная графика и Основы геодезии.

Техническая механика и Информационные технологии.

Экономика организации и Безопасность жизнедеятельности.

Выпускники востребованы в строительных компаниях, проектных бюро, ЖКХ и органах архитектурного надзора.