



Профиль	Промышленное и гражданское строительство
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная/ заочная/ очно-заочная
Срок обучения	4 года/ 5 лет/ 4 года 6 мес.

### ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Математика
- Физика
- Русский язык

### ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Геодезия
- Архитектура гражданских и промышленных зданий
- Расчет железобетонных и каменных конструкций
- Расчет металлических конструкций
- Технология и организация строительного производства
- Расчет фундаментов зданий и сооружений
- Экономика строительства
- Строительная информатика и автоматизация проектирования
- Строительные материалы
- Управление и правовые вопросы в строительстве

### ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Строительство – одна из динамично развивающихся сфер деятельности.
- Квалифицированные инженеры-строители всегда высоко востребованы в России и зарубежом.
- Наличие действующих научных школ в КНАГТУ позволяет студентам активно заниматься научно-исследовательской работой непосредственно в университете, а также получать навыки креативного современного специалиста. Наш университет готовит специалистов в этой области более 60 лет и имеет богатый опыт и сложившиеся традиции.
- Сочетание классических традиций образования и науки, современных достижений признанного мирового уровня позволяет подготовить современного организатора строительного производства.
- Непререкаемый международный авторитет российской научной школы.
- Выдающийся коллектив преподавателей и научных сотрудников обеспечивает подготовку специалистов-строителей для всех направлений современной экономики России.
- Выпускные работы наших студентов ежегодно занимают призовые места на региональных и всероссийских конкурсах ВКР, что говорит о качестве подготовки специалистов.

### ПЕРСПЕКТИВЫ

**В результате освоения программы выпускники обладают способностями:**

- вести производственную деятельность, научно-исследовательскую работу; выделять основные детали в естественнонаучных проблемах; ставить задачи и организовывать их решения, в том числе и коллективно;
- владеют технологией строительных процессов, методами строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования;
- разрабатывать проекты зданий и сооружений;
- проводить анализ технической и экономической эффективности работы;

**свободно владеют** навыками компьютерного проектирования зданий и сооружений.

В рамках обязательных учебных занятий студенты изучают BIM-технологии, графические пакеты (AutoCAD, ArchiCAD), расчетные программы (ЛИРА, MathCAD), основную сметную программу для строительства «Гранд-Смета» и др.

### ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Наши выпускники востребованы в строительных фирмах и компаниях, проектных организациях, архитектурных бюро, в управляющих компаниях, в администрациях городов и районов.

Производственные и преддипломные практики проводятся в строительных организациях по заявкам этих организаций.

Результатом взаимодействия с работодателями являются положительные отзывы о работе студентов во время прохождения практик, а также выпускников-строителей, работающих на инженерных должностях.

На факультете налажены деловые контакты с работодателями, представителями работодателей как государственных, так и бизнес-структур строительного производства Дальневосточного региона.