



Профиль	Промышленное и гражданское строительство
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	заочная
Срок обучения	5 лет 3 года 6 мес. (на базе СПО, ВО)

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Математика
- Физика
- Русский язык



ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Строительство – одна из динамично развивающихся сфер деятельности.
- Квалифицированные инженеры-строители всегда очень востребованы в России и за рубежом.
- Наличие действующих научных школ в КНАГУ позволяет студентам активно заниматься научно-исследовательской работой непосредственно в университете, а также получать навыки креативного современного специалиста. Наш вуз готовит специалистов в этой области более 60 лет, 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 иллюстрирует высокое качество подготовки специалистов.

ПЕРСПЕКТИВЫ

В результате освоения программы выпускники должны иметь компетенции:

- ведение производственной деятельности, научно-исследовательской работы; выделение основных деталей естественных проблем; постановка задач и организация их решения, в том числе и коллективно;
- владение технологией строительных процессов, методами строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования;
- разработка проектов зданий и сооружений;
- проведение анализа технической и экономической эффективности работы;

свободное владение навыками компьютерного проектирования зданий и сооружений.

В рамках обязательных учебных занятий студенты изучают BIM-технологии, графические пакеты (AutoCAD, ArchiCAD), расчётные 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, управляющих компаниях, 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.

