



СТРОИТЕЛЬСТВО



БАКАЛАВРИАТ

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

очная форма обучения

18

6

бюджет

внебюджет

4 года

заочная форма обучения

—

30

бюджет

внебюджет

4 года 6 месяцев

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 строительного 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 КНАГУ 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.



Аудитория: 219/1
+7 (4217) 241-141
SIA@KNASTU.RU



СТРОИТЕЛЬСТВО



МАГИСТРАТУРА

Профиль: **Инновационные технологии в строительстве**

очная форма обучения

18	3
бюджет	внебюджет

2 года

очно-заочная форма обучения

—	10
бюджет	внебюджет

2 года 6 месяцев

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

экзамен
по программе
направления
подготовки

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Оценка инвестиционного потенциала проектов
- Обследование и мониторинг зданий и сооружений
- Проектирование сложных строительных объектов с использованием систем автоматизированного проектирования
- Научно-исследовательская работа
- Компьютерные технологии в строительной науке и образовании
- Социальное поведение и управление персоналом

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Позволяет получить передовые знания, умения и навыки в области строительного производства.
- Предоставляет возможность освоить современные программные средства по проектированию и расчёту зданий и сооружений.
- Способствует формированию стратегического мышления.
- Даёт возможность сформировать навыки работы в команде, умение управлять трудовым коллективом. Выпускник легко адаптируется к любым жизненным условиям.
- Обучение в магистратуре даёт право студенту стать профессионалом, построить успешную карьеру в международных и российских компаниях, заниматься научно-исследовательской деятельностью.
- Студенты очной формы обучения – граждане РФ, осваивающие образовательную программу магистратуры, годные по состоянию здоровья, могут одновременно проходить обучение по программам военной подготовки офицеров запаса.



ПЕРСПЕКТИВЫ

В результате освоения программы выпускники должны иметь компетенции:

- ведение научной работы в научно-исследовательском коллективе;
- выполнение научно-исследовательской деятельности в университете;
- владение пакетами прикладных программ AutoDesk, Revit, AutoCad, MS Project, Project Expert, Grand Smeta;
- использование Bim-технологий строительного проектирования.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

По окончании магистратуры выпускники смогут работать:

в строительных и проектных организациях, службах заказчика заводов, фабрик, администраций городов и районов

- начальниками отделов;
- начальниками департаментов;
- начальниками участков;
- главными инженерами;
- преподавателями в учебных заведениях;
- научными сотрудниками в научно-исследовательских учреждениях.

Строители с магистерским образованием требуются на руководящие должности и работают во всех уголках России и зарубежом, получая высокую заработную плату.



АУДИТОРИЯ: 219/1
+7 (4217) 241-141
SIA@KNAU.RU