



ТРАЕКТОРИЯ НОВОГО ИЗМЕРЕНИЯ

abit.knastu.ru



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ КАДАСТРА И СТРОИТЕЛЬСТВА

УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ

2021



О ФАКУЛЬТЕТЕ

Получение образования по специальностям и направлениям факультета кадастра и строительства – это надёжный способ занять достойное место в жизни и научиться мгновенно адаптироваться к социально-экономическим условиям быстро меняющегося мира. Грамотный, высококвалифицированный специалист – это находка для работодателя, а именно таких специалистов выпускает наш факультет. И, конечно, работодателю не жалко заплатить отличному специалисту высокую заработную плату, получая в ответ качественную продукцию.

Сегодня все осознают преимущества, которые даёт оптимальное использование на предприятии современных технологий компьютерного проектирования.

Современная концепция обучения обязательно включает в себя компьютерное проектирование, технологии автоматизации и роботизации строительных процессов. Это позволяет ускорить процессы расчёта несущих систем зданий и совершенствовать технологии их возведения.

Наши студенты выполняют проектные задачи с использованием современных технологий информационного моделирования (Building Information Modeling – BIM) таких программных комплексов, как Revit, Лира-САПР, САПФИР, Мономах, Текла, STARK ES, AutoCAD, ArchiCAD. Знают экономику строительства, управление финансами, финансовый менеджмент, сметное дело, используют современные аналитические системы MS Project, Project Expert, основную сметную программу для строительства «Гранд-Смета» и др.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ



Дизайн архитектурной среды

бакалавриат/
магистратура

[4-7](#)



**Строительство уникальных зданий
и сооружений**

специалитет

[8-9](#)



Строительство

бакалавриат/
магистратура

[10-13](#)



Землеустройство и кадастры

бакалавриат/
магистратура

[14-17](#)



Техносферная безопасность

бакалавриат

[18-19](#)



ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

ФКС

В БАКАЛАВРИАТ

Профиль: **Проектирование архитектурной среды**

очная форма обучения

30

60

бюджет

внебюджет

5 лет

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Математика
- Русский язык
- Рисунок
- Композиция

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Коллектив преподавателей и научных сотрудников, который обеспечивает подготовку по всем направлениям архитектурно-дизайнерского проектирования.
- Приобретение новой, отвечающей духу времени профессии архитектора-дизайнера, работающего с городскими или интерьерными пространствами.
- Получение специфической подготовки, основой которой является воспитание развитого композиционного мышления, чувства формы, пространства, материала, способности организации пластической материки в соответствии с поставленной задачей образного сопереживания предметной реальности.
- Возможность принимать участие в международных, региональных архитектурно-дизайнерских конкурсах и научных конференциях.
- Выпускники свободно владеют прикладным программным обеспечением в области архитектуры и дизайна (Autodesk Revit, ArchiCAD, 3ds Max, SketchUP, Lumion и др.).
- Постоянный устойчивый спрос на рынке труда специалистов направления «Дизайн архитектурной среды». Успешное трудоустройство выпускников в городе, на территории Российской Федерации и за рубежом.

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Архитектурно-дизайнерское проектирование
- История пространственных и пластических искусств (живопись, скульптура, дизайн)
- Проектирование городской среды
- Основы и язык визуальной культуры
- Архитектурная графика и колористика
- Проектирование оборудования и ландшафтная организация городских пространств
- Предпроектный и проектный анализ в дизайне городской среды
- Компьютерное проектирование



ПЕРСПЕКТИВЫ

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

- самостоятельно разрабатывать проекты по созданию, преобразованию, сохранению и перспективному развитию архитектурной среды и её компонентов, в том числе инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера;
- выявлять социально значимые средовые проблемы, разрабатывать проектные концепции и проекты, проектную документацию, вести авторский контроль за их внедрением;
- поэтапно разрабатывать архитектурно-дизайнерские проектные решения на основе комплексного предпроектного анализа;

свободно владеют:

- способностью к эмоционально-художественной оценке условий существования человека в среде обитания;
- умением формировать архитектурную среду, создавать архитектурно-дизайнерские проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Дизайн архитектурной среды – относительно новая деятельность и новая специальность, которая является синтезом архитектурного и ряда направлений художественного проектирования.

Объектом деятельности архитектора-дизайнера является предметно-пространственное единство архитектурных и дизайнерских объектов в средовой реальности: локальные объекты, комплексы, городские ансамбли и территориальные образования.

Работодателями являются:

- коммерческие и некоммерческие организации архитектурно-строительного профиля;
- проектные подразделения строительных организаций;
- общеобразовательные и образовательные учреждения начального и среднего профессионального образования;
- государственные учреждения исполнительных органов власти.

К СПИСКУ НАПРАВЛЕНИЙ



АУДИТОРИЯ: 302Б/1
+7 (4217) 241-241
DAS@KNAU.RU



МАГИСТРАТУРА



ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

ФКС

Профиль: **Проектирование архитектурной среды**

очная форма обучения

12

4

бюджет

внебюджет

2 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

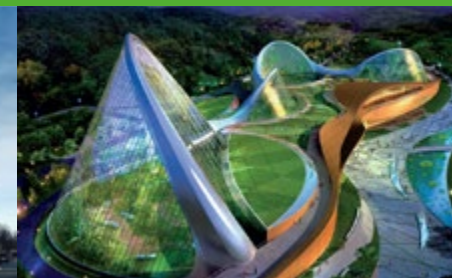
экзамен по программе
направления подготовки

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Научно-проектные исследования архитектурно-дизайнерской деятельности
- Современные компьютерные технологии в архитектурно-дизайнерском проектировании
- Современные средства обеспечения объектов архитектурной среды
- Архитектурно-дизайнерское проектирование
- Архитектурный анализ объектов, проектируемой среды
- Ландшафтная архитектура и дендрология

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- В процессе подготовки студенты осваивают различные системные методы научной и проектной работы. Направление научных исследований студенты выбирают самостоятельно. В результате проведенных исследований на этапе проблематизации выявляются актуальные социокультурные проблемы. По согласованию с преподавательским составом кафедры определяется объект проектной разработки, которым может стать как интерьер, так и открытое городское пространство. Определяющим этапом системного подхода в дизайн-проектировании является разработка проектной концепции, опирающейся на современные тенденции и технологии в средовом дизайне.
- В соответствии с мировыми образовательными тенденциями в учебном процессе широко используются интерактивные образовательные технологии: мозговые штурмы, дискуссии, семинары, деловые игры.
- Занятия проходят в аудиториях главного здания университета, оборудованных современной компьютерной техникой, и на профильных предприятиях.
- Магистранты принимают участие в научных конференциях и могут публиковать свои работы в научном журнале «Учёные записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета» и других изданиях.



ПЕРСПЕКТИВЫ

В результате освоения программы выпускники
должны иметь компетенции:

- проектирование предметно-пространственной среды обитания человека с её компонентами (пространства городов и поселений с включёнными в них архитектурными и дизайнерскими объектами и инженерными сооружениями; ландшафтно-рекреационные комплексы с их оборудованием и природным наполнением; интерьеры зданий и сооружений с их оборудованием);
- разработка, а также руководство проектами по созданию, преобразованию, сохранению и перспективному развитию предметно-пространственной среды и её компонентов, в том числе инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера;
- выявление социально-значимых средовых проблем;
- ведение разработки проектных концепций и проектов, проектной документации, осуществление авторского контроля за её внедрением; мониторинг состояния среды.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

По окончании магистратуры выпускники
смогут работать:

- архитекторами-дизайнерами;
- инженерами-проектировщиками;
- художниками-дизайнерами;
- графическими дизайнерами;
- ландшафтными дизайнерами.

Выпускники направления востребованы на предприятиях по всей России, от Калининграда до Южно-Сахалинска, и за пределами страны в коммерческих и некоммерческих организациях архитектурно-строительного профиля; в проектных подразделениях строительных организаций; в общеобразовательных и образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования, в государственных учреждениях исполнительных органов власти.

К СПИСКУ НАПРАВЛЕНИЙ



АУДИТОРИЯ: 302Б/1
+7 (4217) 241-241
DAS@KNASTU.RU



СТРОИТЕЛЬСТВО УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

ФКС

 СПЕЦИАЛИТЕТ

Специализация: **Строительство высотных и большепролётных
зданий и сооружений**

очная форма обучения

17

5

бюджет

внебюджет

6 лет

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Информационное моделирование зданий и сооружений
- Архитектура высотных и большепролётных зданий и сооружений
- Основания и фундаменты
- Расчёт железобетонных и каменных конструкций
- Расчёт металлических конструкций
- Экономика строительства
- Расчёт строительных конструкций методом конечных элементов
- Сейсмостойкость сооружений
- Обследование и испытание сооружений
- Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Математика
- Русский язык
- Физика
- Информатика
(по выбору абитуриента)

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Единственная в России строительная специальность по подготовке инженеров-строителей в области промышленного и гражданского строительства.
- Объектами профессиональной деятельности являются как промышленные и гражданские здания и сооружения, так и высотные и большепролётные здания и сооружения.
- За счёт увеличенного срока обучения образовательная программа включает в себя полный объём знаний по классической инженерной специальности «Промышленное и гражданское строительство» и дополнительно к этому базовые теоретические и практические знания по проектированию и строительству высотных и большепролётных зданий и сооружений.
- Глубокая теоретическая и практическая подготовка по решению широкого спектра инженерных задач в строительстве, в том числе по автоматизированному расчёту строительных конструкций.
- Изучение технологий информационного моделирования (программные комплексы Revit, Лира-САПР, САПФИР, Мономах, Текла, STARK ES).
- Изучение технологии лазерного сканирования.
- Коллектив преподавателей включает как штатных работников университета, так и опытных специалистов из проектных организаций г. Комсомольска-на-Амуре.
- Углублённые знания экономики строительства (изучение ПК «Гранд-Смета», участие в образовательном процессе инженеров-сметчиков).



ПЕРСПЕКТИВЫ

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

- разрабатывать информационные модели зданий и сооружений;
- подготавливать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектные и конструкторские работы;
- контролировать соответствие проекта будущего здания (сооружения) техническому заданию заказчика, стандартам и правилам безопасности;
- выбирать наиболее эффективные конструкции, строительные материалы и технологии для возведения и реконструкции объектов ПГС и уникальных объектов;
- организовывать процесс возведения зданий и сооружений с применением новых технологий и современного оборудования;
- проводить геодезическую разбивку осей зданий на местности;
- проводить обследование и строительную экспертизу безопасности различных сооружений;

свободно владеют навыками компьютерного проектирования зданий и сооружений.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Университет тесно сотрудничает с ведущими проектными и строительными организациями г. Комсомольска-на-Амуре и других регионов Дальнего Востока: ООО «ПМ Графика», МУП «Комсомольскгорпроект», ООО «Аксесс-А.С.К.», ЗАО «ДСК», ООО «Техстандарт».

Одна из главных общих задач – внедрение новых технологий проектирования в строительное производство. Именно с помощью университета практически все проектные организации города стали применять расчётный комплекс ПК «Лира-САПР», сейчас решается задача по внедрению в производство линейки продуктов NanoCAD.

Но в строительной области в настоящее время существует и всё больше увеличивается дефицит молодых инженерных кадров, владеющих новыми технологиями проектирования.

Альтернативы выпускникам специальности СУЗС здесь не существуют. Только эта специальность позволяет вести подготовку инженерных кадров, соответствующих требованиям современного производства.

К СПИСКУ НАПРАВЛЕНИЙ



АУДИТОРИЯ: 325/3
+7 (914) 162-77-51
CITS@KNASTU.RU



Профиль: Промышленное и гражданское строительство

очная форма обучения

25

60

бюджет

внебюджет

4 года

очно-заочная форма обучения

—

60

бюджет

внебюджет

4 года 6 месяцев

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Математика
- Русский язык
- Физика
- Информатика
(по выбору абитуриента)

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 высоко 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 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 решение, в том числе и коллективно;
- разрабатывать проекты зданий и сооружений;
- проводить анализ технической и экономической эффективности работы;

свободно владеют навыками компьютерного проектирования зданий и сооружений, технологией строительных процессов, методами строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования.

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, 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.

К СПИСКУ НАПРАВЛЕНИЙ



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



СТРОИТЕЛЬСТВО



МАГИСТРАТУРА

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

ФКС

Профиль: Инновационные технологии в строительстве

очная форма обучения

15

5

бюджет

внебюджет

2 года

заочная форма обучения

5

5

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, «Гранд-Смета»;
- 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 за рубежом, получая высокую заработную плату.

К СПИСКУ НАПРАВЛЕНИЙ



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



ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

ФКС

В БАКАЛАВРИАТ

Профиль: **Кадастр недвижимости**

очная форма обучения

20

5

бюджет

внебюджет

4 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Математика
- Русский язык
- Информатика, Физика, География (по выбору абитуриента)

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Геодезия
- Географические информационные системы
- Госрегистрация, учёт и оценка земель
- Земельное право
- Землеустройство
- Инженерное обустройство территории
- Кадастр природных ресурсов
- Мониторинг земель
- Организация и планирование кадастровых работ
- Почвоведение и инженерная геология
- Типология объектов недвижимости
- Управление земельными ресурсами

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Творческий коллектив профессионалов передаёт свои знания и опыт пытливой, талантливой молодёжи, обеспечивая конкурентоспособную подготовку по всем профилям направления «Землеустройство и кадастры».
- Возможность практического применения полученных знаний в ходе выполнения хоздоговорных и подрядных работ в период очного обучения.
- Сбалансированное применение традиционного классического образования и современных перспективных методов.
- Устоявшийся авторитет выпускающей кафедры в отраслевой среде землеустроителей Дальневосточного региона.
- Трудоустройство успешных выпускников на всей территории Российской Федерации и за рубежом.
- Постоянный, устойчивый спрос на рынке труда специалистов направления «Землеустройство и кадастры».
- Возможность организации собственного дела по отдельным изучаемым дисциплинам (геодезист, риелтор, сервейер).



ПЕРСПЕКТИВЫ

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

- вести самостоятельную профессиональную деятельность, работать в отраслевых учреждениях и организациях, а также структурных подразделениях, занимающихся земельным кадастром, кадастром объектов недвижимости различных предприятий;
- выбирать эффективные методы для повышения производительности труда в сфере управления природными и антропогенными ресурсами;
- использовать современные технические устройства и программные комплексы для оптимизации решения поставленных задач по проведению кадастровых работ различного уровня и объёма;

свободно владеют основными методами проведения геодезических изысканий, методиками организации, планирования и ведения кадастровых работ, знаниями законодательства в сфере землеустройства и кадастров Российской Федерации, экономической оценкой недвижимого имущества, географическими информационными системами и специализированными базами.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Являясь старейшим структурным подразделением университета, факультет кадастра и строительства имеет непререкаемый авторитет в профессиональной среде потенциальных работодателей Дальневосточного региона. Тесное взаимодействие с компаниями-работодателями позволяет факультету кадастра и строительства оперативно реагировать на изменения потребностей рынка в сфере воспроизводства кадров высшей квалификации. Среди работодателей – российские и иностранные предприятия и организации, различные административные учреждения, органы власти местного и федерального уровня. Им отведена первостепенная роль в оценке качества подготовки выпускников факультета кадастра и строительства. Свои положительные отзывы они выражают в благодарностях и благодарственных письмах.

К СПИСКУ НАПРАВЛЕНИЙ



АУДИТОРИЯ: 231/1
+7 (4217) 241-184
КТВ@KNASTU.RU



ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

ФКС



МАГИСТРАТУРА

Профиль: **Кадастр недвижимости**

очная форма обучения

8

5

бюджет

внебюджет

2 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

экзамен по программе
направления подготовки

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Кадастр недвижимости
- Землеустройство
- Государственная кадастровая оценка недвижимости
- Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости
- Информационные компьютерные технологии
- Отраслевой и ведомственный кадастры
- Современные проблемы землеустройства и кадастров
- Мониторинг и кадастр природных ресурсов

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Передача творческим коллективом профессионалов своих знаний и опыта пытливой талантливой молодёжи, обеспечение конкурентоспособной подготовки специалистов по данному направлению.
- Сбалансированное применение традиционного классического образования и современных перспективных методов обучения.
- Устоявшийся авторитет выпускающей кафедры в отраслевой среде землеустроителей Дальневосточного региона.
- Трудоустройство успешных выпускников на всей территории Российской Федерации и за рубежом.
- Постоянный, устойчивый спрос на рынке труда специалистов данного профиля.
- Возможность организации собственного дела (геодезист, риелтор, сервейер).
- 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:

- подготовка геодезического и картографического обеспечения землеустройства и кадастров;
- разработка методики составления проектов и схем территориального планирования;
- внедрение программных средств сбора и обработки информации для целей государственного кадастра недвижимости;
- апробирование инструктивных материалов по проведению кадастровых, проектно-изыскательских и топографо-геодезических работ;
- осуществление мониторинга объектов недвижимости;
- разработка технических заданий для обработки баз данных автоматизированных кадастровых систем;
- исследование земельных и других природных ресурсов на основе методов дистанционного зондирования и геоинформационных технологий.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

По окончании магистратуры выпускники смогут работать:

- в сфере земельно-имущественных отношений, в системе управления земельными ресурсами и объектами недвижимости;
- в сфере прогнозирования, планирования и проектирования землепользования;
- в области рационального использования и охраны земель;
- в органах учёта, кадастровой оценки и регистрации объектов недвижимости;
- в учреждениях по межеванию земель и формированию объектов недвижимости;
- в риелторской, оценочной и консалтинговой деятельности в области земельно-имущественного комплекса.

После освоения программы и успешной защиты магистерской диссертации имеется возможность продолжить обучение в аспирантуре по выбранной научной специальности.

К СПИСКУ НАПРАВЛЕНИЙ



АУДИТОРИЯ: 231/1
+7 (4217) 241-184
КТВ@KNASTU.RU



ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

ФКС

В БАКАЛАВРИАТ

Профиль: **Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

очная форма обучения	
30	5
бюджет	внебюджет
4 года	

заочная форма обучения	
-	60
бюджет	внебюджет
4 года 6 месяцев	

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Математика
- Русский язык
- Физика
- Информатика
(по выбору абитуриента)

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Безопасность труда
- Оценка профессиональных рисков
- Радиационная безопасность
- Виброакустическая безопасность
- Промышленная безопасность
- Опасные производственные процессы
- Теория горения и взрыва
- Безопасность в чрезвычайных ситуациях
- Природопользование
- Источники загрязнения среды обитания
- Экологическая безопасность
- Системы защиты среды обитания
- Оценка риска здоровью населения
- Управление техносферной безопасностью

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Высокий уровень квалификации преподавателей.
- Современный учебно-методический комплекс.
- Взаимодействие с предприятиями города, органами надзора и управления, в том числе через систему совместных семинаров по проблемам техносферной безопасности.
- Высокая научная активность. За последние 20 лет сотрудниками кафедры выполнено 119 договорных работ в области экологии и безопасности для предприятий города и региона.
- Развита научно-исследовательская работа студентов, которые участвуют в различных олимпиадах и конкурсах. Кафедра характеризуется высокой публикационной активностью и проводит свою международную научно-практическую конференцию по проблемам экологии и безопасности «Дальневосточная весна». Общая география конференции включает 57 городов из 7 стран: России, Японии, Китая, Украины, Белоруссии, Узбекистана, Казахстана.



ПЕРСПЕКТИВЫ

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

- работать на промышленных объектах в службах охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды;
- работать в государственных органах управления, надзора и контроля;
- продолжать обучение для получения квалификации магистра. Магистр может продолжить обучение в аспирантуре по направлению 20.06.01 – «Техносферная безопасность»;

свободно владеют:

- современными методиками оценки условий труда на рабочем месте и определением профессиональных рисков у персонала;
- методами управления рисками на производстве;
- методами определения экологических нормативов.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Специалисты готовятся к организационно-управленческой деятельности на промышленных предприятиях, в организациях всех форм собственности, государственных органах управления, надзора и контроля.

Подготовка студентов ориентирована на расположенные в Дальневосточном регионе предприятия самого широкого профиля: филиал ПАО «Компания «Сухой» «КНААЗ им. Ю. А. Гагарина», АО «Гражданские самолёты Сухого», ПАО «АСЗ», ОАО «Амурметалл», ООО «РН-Комсомольский НПЗ», ОАО «Амурлитмаш», предприятия пищевой индустрии, стройиндустрии, транспортные (авто-, авиа-, речной, трубопроводный), Комсомольская ТЭЦ-3, ПАО «Ростелеком», ДВЖД, ОАО «Комсомольский-на-Амуре мостотряд», завод «ПТО», «Тайгер-Амур», «Сахалин Энерджи» и многие другие.

География мест работы выпускников достаточно широка: Москва, Санкт-Петербург, Ухта, Новосибирск, Ялта, Хабаровск, Южно-Сахалинск, Комсомольск-на-Амуре, Амурск, Чхунчхон (Южная Корея), Пекин (Китай).

К СПИСКУ НАПРАВЛЕНИЙ



АУДИТОРИЯ: 231/1
+7 (4217) 241-184
КТВ@KNASTU.RU

КАК СТАТЬ СТУДЕНТОМ

Поступающий в КНАГУ на обучение по программам бакалавриата и специалитета вправе подать заявление о приёме и участвовать в конкурсе по трём специальностям и (или) направлениям подготовки.

В установленные Правилами приёма сроки абитуриенту необходимо подать в приёмную комиссию заявление о согласии на зачисление и при поступлении на бюджетные места – оригинал документа об образовании.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ ПРИЁМА ДОКУМЕНТОВ

НАЧАЛО ПРИЁМА ДОКУМЕНТОВ – 17 июня 2021 г.

ЗАВЕРШЕНИЕ ПРИЁМА ДОКУМЕНТОВ и СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ:

Форма, основа обучения и уровень образования	Сроки приёма документов		Сроки проведения вступительных испытаний
	от поступающих по результатам вступительных испытаний КНАГУ	от поступающих по результатам ЕГЭ	
Очная бакалавриат/специалитет бюджет	17.06 – 15.07	17.06 – 26.07	01.07 – 25.07
Очная бакалавриат/специалитет внебюджет	17.06 – 24.08	17.06 – 25.08	01.07 – 26.08
Очно-заочная бакалавриат внебюджет	17.06 – 14.09	17.06 – 17.09	01.07 – 17.09
Заочная бакалавриат/специалитет бюджет	17.06 – 24.08	17.06 – 24.08	01.07 – 26.08
Заочная бакалавриат/специалитет внебюджет	17.06 – 14.09	17.06 – 17.09	01.07 – 17.09
Магистратура – все формы обучения бюджет	17.06 – 20.07	–	22 июля, 31 июля, 04 августа
Магистратура – все формы обучения внебюджет	17.06 – 25.08	–	31 июля, 04 августа, 26 августа



При подаче заявления о приёме на обучение абитуриент представляет в приёмную комиссию:

- документ, удостоверяющий личность, гражданство (ксерокопии или сканы страниц с фотографией и пропиской);
- аттестат (диплом о профессиональном образовании) – подлинник и/или копию;
- страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования (при наличии);
- для использования особого права или преимущества – документ, подтверждающий указанное право;
- документы, подтверждающие получение результатов индивидуальных достижений абитуриента (при наличии);
- для абитуриентов, поступающих по результатам вступительных испытаний, проводимых КНАГУ самостоятельно – четыре фотографии абитуриента (3х4 см).

СПОСОБЫ ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ:

- представляются в приёмную комиссию КНАГУ лично абитуриентом или его доверенным лицом;
- направляются в КНАГУ почтовой связью по адресу: Россия, 681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, 27;
- направляются в электронной форме. Необходимые электронные формы заполняются в личном кабинете абитуриента после регистрации на интернет-портале <https://abit.knastu.ru/login>.

УСЛОВИЯ ЗАЧИСЛЕНИЯ:

Зачисление на бюджетные места	В университет на бюджетные места зачисляются абитуриенты, прошедшие по конкурсу и представившие в приёмную комиссию заявление о согласии на зачисление и оригинал документа об образовании.
Зачисление на места по договорам об оказании платных образовательных услуг	Зачислению на места по договорам подлежат поступающие, заключившие с КНАГУ договор об оказании платных образовательных услуг и представившие в приёмную комиссию заявление о согласии на зачисление.

knastu.ru

ФКС



📍 АУДИТОРИЯ: 214/1

☎ +7 (4217) 241-141

✉ FKS@KNASTU.RU



← Самая актуальная информация
о поступлении в КНАГУ
на сайте <https://abit.knastu.ru>