



# Университетская Жизнь в КНАГТУ

**СПЕЦВЫПУСК**  
№ 2(38), 2009

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет

## АБИТУРИЕНТАМ ПОСВЯЩАЕТСЯ!

За прошедшие 50 лет университет стал одним из крупнейших на Дальнем Востоке России многопрофильным учебно-научным комплексом, осуществляющим подготовку, профессиональную переподготовку и повышение квалификации специалистов по 58 образовательным программам подготовки бакалавров, магистров и дипломированных специалистов, а также реализующим послевузовское образование по 29 научным специальностям в аспирантуре и по 5 научным специальностям в докторантуре.

Сегодня КНАГТУ—это одиннадцать факультетов, три института, филиал в поселке Ванино, при университете есть свой лицей.

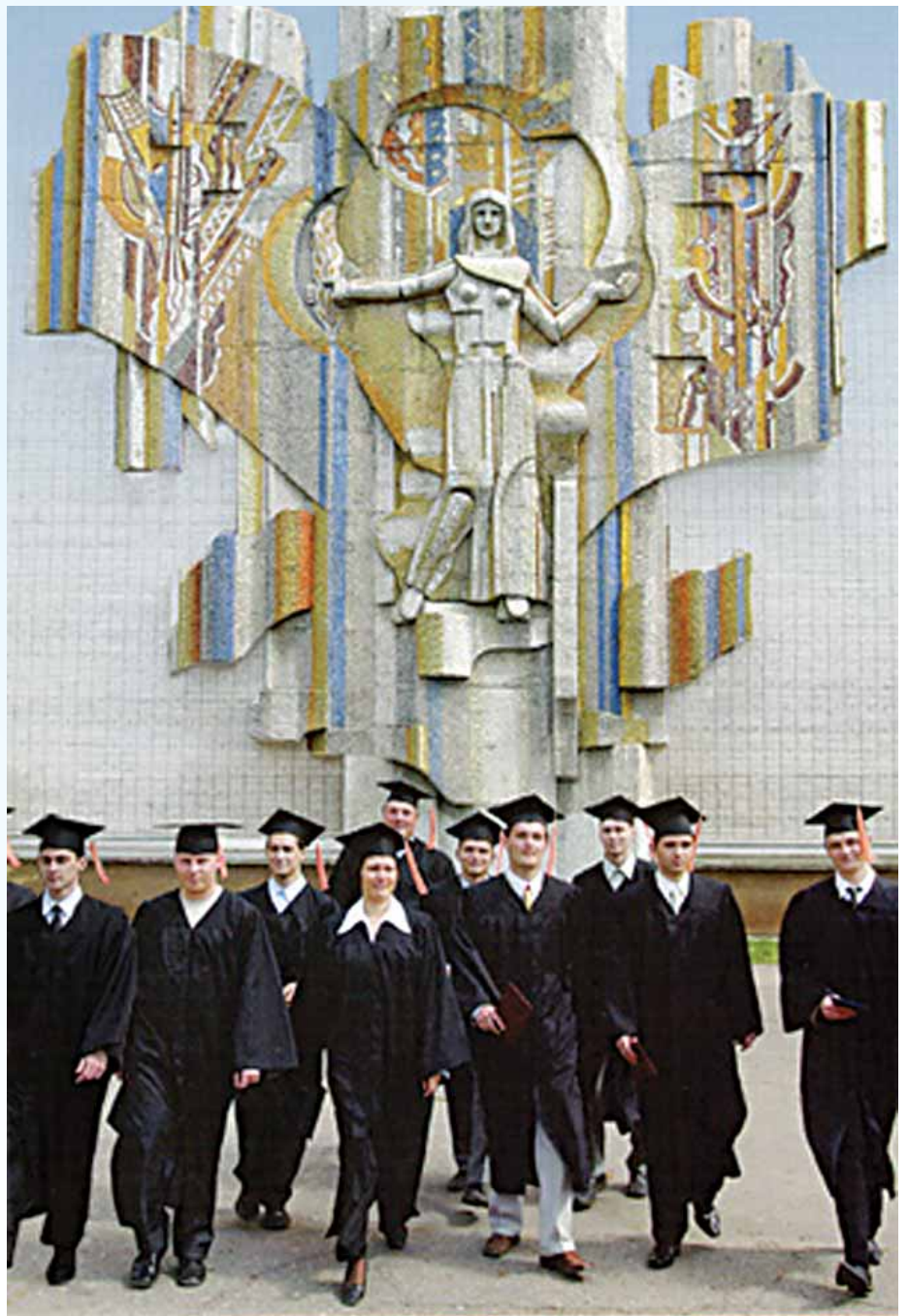
Среди профессорско-преподавательского состава—заслуженные деятели высшей школы, науки и техники, физической культуры и спорта. В университете работают более 40 профессоров и докторов наук. Около двадцати преподавателей являются членами-корреспондентами и академиками российских и международных отраслевых академий, более 100 удостоены звания «Почетный работник высшего профессионального образования».



КНАГТУ стремится соответствовать лучшим международным стандартам образования, он активно готовится к внедрению в свою работу основных принципов Болонской декларации (активно внедряется система кредитных единиц, происходит диверсификация образовательных траекторий), его достижения в области машиностроения и материаловедения отмечены Правительством РФ как одни из лучших в стране. Налаживаются контакты по обмену студентами и профессиональным опытом с университетами Китая, Южной Кореи, Канады, США, Германии. На сегодняшний день университет имеет сертификат системы менеджмента качества на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001.

Университет несет ответственность перед обществом, государством, регионом, где мы работаем, перед нашими партнерами и клиентами, работниками университета за наши планы, нашу деятельность и ее результаты.

Все это позволяет заключить, что сегодня КНАГТУ—не только неотъемлемая часть города и кузница его кадров, но и его подлинный интеллектуальный центр, имеющий значение, выходящее далеко за пределы не только города, но и края.







## ИНСТИТУТ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ



Э.А.Дмитриев, директор ИКПМТО

Преобладающим направлением в образовательном процессе института является компьютерное проектирование технологий, оснастки, машин. Грамотное использование на предприятии современных машиностроительных компьютерных технологий — главный фактор развития любого промышленного предприятия. Оно дает, колоссальное ускорение выполнения любого производственного задания, будь то, к примеру, конструкторские расчеты или выполнение чертежей, обеспечивает повышение качества результатов работы и снижение вероятности ошибок. Поэтому вопрос автоматизации проектирования для большинства предприятий приобрел в настоящий момент особую актуальность. Подготовкой таких специалистов занимаются в институте компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования (ИКПМТО) Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.



В прошлом году на базе нашего института был проведен открытый городской конкурс по САПР между предприятиями города. Победителями стали представители ОАО «Роснефть», ОАО «Амурметалл» и ОАО «КНААПО». Все участники выпускники ИКПМТО. Институт вдет подготовку специалистов, бакалавров и магистров.

Обучение на бакалавриате и в магистратуре значительно расширяет возможности студентов при получении основного и дополнительного высшего образования. Первые три года студенты обучаются практически по одной программе. Они изучают математику, физику, химию, программирование, иностранный язык, культурологию, историю и т.д. То есть те дисциплины, которые формируют мировоззрение, без которых не может состояться образованный человек.

После трех лет обучения студент принимает решение, по какому пути идти дальше. Для практической работы на предприятии можно выбрать конкретную специальность. Если в институте нет специальности, которая нужна вам, следует еще год проучиться на бакалавриате и затем поступить в магистратуру нашего вуза или любого вуза России. После бакалавриата можно получить и специальность, проучившись еще один год по выбранной специальности.

Если студент выбрал науку, то нужно поступать в магистратуру. В магистратуре студенты два года изучают дисциплины, ко-

торые позволяют им стать исследователями, учеными. После магистратуры лучшие из лучших поступают в аспирантуру.

В связи с острой нехваткой специалистов по большинству специальностей ИКПМТО такие предприятия как ОАО «КНААПО», ОАО «Амурметалл», ОАО «АСЗ», имеющие долговременные договора о сотрудничестве с КНАГТУ, готовы заключить договор о целевой подготовке с любым абитуриентом, имеющим положительные баллы по ЕГЭ. Абитуриент, имеющий договор о целевой подготовке, поступает в вуз на льготных условиях, если сразу сдает оригиналы документов на специальность по договору.

### О СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ ИКПМТО

#### СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ» И «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»

Кафедра «Технология машиностроения», осуществляющая подготовку, по этим специальностям, известна у нас в стране и за рубежом своими научными разработками. Лучшие студенты, проявившие склонность к научно-исследовательской работе, имеют возможность после окончания четвертого курса продолжить свое обучение в магистратуре, а затем — в аспирантуре. Что немаловажно то, что при университете функционируют диссертационные Советы по защите докторских и кандидат-



ских диссертаций по большинству специальностей института.

Сфера деятельности выпускников специальности «Технология машиностроения» широка и разнообразна — машиностроение и металлообработка, судостроение, самолетостроение и космические технологии. Студенты научатся, как принести прибыль своему предприятию, как управлять теми людьми, которые будут называться трудовым коллективом, как правильно организовать производственный процесс.

По специальности «Стандартизация и сертификация» готовятся инженеры в области экспертного анализа и сертификации продукции, как отечественного, так и зарубежного производства. Они изучают организационные и технические основы создания и совершенствования систем контроля и управления сложными производственными комплексами, учатся оформлять всю необходимую нормативную документацию для аккредитации органов по сертифика-

ции и испытательных лабораторий, а также на сертификацию продукции.

#### СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «МАШИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА»



Инженеров — литейщиков выпускает единственная на Дальнем Востоке кафедра, появление которой в 70-е годы было обусловлено интенсивным развитием машиностроения в нашем регионе и отсутствием необходимых кадров. Ведь детали, изготовленные методами литья, используются на всех промышленных предприятиях: в судостроении, авиационном, ракетостроении, в строительстве и медицине. Чего только не изготавливают литейщики: от крошечных деталей часов до огромных валов океанских судов, от мелких деталей приборов до гигантских рабочих колес гидротурбин и колоссальных станин сверхмощных гидравлических прессов. Широкое применение находят в ювелирной промышленности для изготовления ювелирных изделий.

За последние месяцы в дирекцию нашего института пришло огромное количество писем от руководителей промышленных предприятий с просьбами о распределении специалистов. И во всех этих письмах — из Хабаровска, Арсеньева, с Камчатки — в числе наиболее востребованных специалистов неизменно называются инженеры по специальности «Машины и технология литейного производства».

Наши выпускники работают в конструкторских бюро и литейных цехах таких крупных заводов Комсомольска-на-Амуре, как КНААПО, «АСЗ», «Амурметалл», и промышленных предприятий Хабаровска, Арсеньева и других городов региона.

#### СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ»

Для становления ОАО «Амурметалл» по-

### ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА БАЗЕ ПОЛНОГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

| НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ)   | КВАЛИФИКАЦИЯ                                    |
|--|---|
| Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств; (Технология машиностроения) | бакалавр, магистр техники и технологии; инженер |
| Технологические машины и оборудование; (Машины и технология литейного производства)                  | бакалавр, магистр техники и технологии; инженер |
| Оборудование и технология сварочного производства  | инженер   |
| Металлургия черных металлов  | инженер   |
| Обработка металлов давлением   | инженер   |
| Материаловедение и технология новых материалов; (Материаловедение в машиностроении)                  | бакалавр, магистр техники и технологии; инженер |
| Метрология, стандартизация и сертификация; (Стандартизация и сертификация в машиностроении)          | бакалавр магистр техники и технологии; инженер  |
| Оборудование нефтегазопереработки  | инженер   |
| Машины и аппараты химических производств   | инженер   |

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ: единый государственный экзамен математика, русский язык, физика



требовались специалисты, а ближайшее учебное заведение, готовящее таких инженеров, находится в Новокузнецке.

Специальность «Обработка металлов давлением» — область науки и техники, занимающаяся разработкой теоретических и технологических проблем, направленных на создание экологически чистых новых и совершенствование существующих способов, процессов и технологий обработки металлов давлением, обеспечивающих экономию материальных и энергетических ресурсов, повышение качественных показателей металлопродукции и расширение ее ассортимента с целью повышения эффективности производств в разнообразных отраслях промышленности.

### СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «МЕТАЛЛУРГИЯ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ»



Черная металлургия является одной из ведущих отраслей промышленности России. Чугун, сталь и сплавы на основе железа — это основные конструкционные материалы нашего времени, широко используемые для изготовления различных машин и механизмов, конструкций и сооружений, зданий, транспортных средств, бытовой, военной и космической техники, а также разнообразных изделий другого назначения.

Современное металлургическое производство представляет собой комплекс сложных технологических процессов, управление которыми невозможно без участия высококвалифицированных специалистов в области металлургии черных металлов и предъявляет высокие требования к общей инженерной подготовке специалистов в этой области.

Основные предприятия — заказчики специалистов по специальностям «Обработка металлов давлением» и «Металлургия черных металлов»: ОАО «Амурметалл», ОАО КНААПО, ООО «АСЗ — Металлург», и другие предприятия Дальнего Востока. Как правило, выпускники данных специальностей начинают с должностей: технолог, мастер и т. п.

Кафедру «Машины и технология литейного производства», которая ведет

подготовку металлургов и литейщиков, отличает индивидуальный подход к обучению студентов. Ряд специальных дисциплин («Технология литейного производства», «Оборудование литейных цехов», «Печи литейных цехов») выполняются студентами с использованием элементов научных разработок, что развивает у них творческий подход к решению сложных технических задач. При выполнении курсовых и дипломных проектов используется специализированное программное обеспечение — «ПОЛИГОН», «LVMFlow», «SolidWorks», позволяющее не только проектировать литейную оснастку, но и моделировать на ЭВМ такие сложные литейные процессы, как заполнение литейной формы и образование макро- и микропористости.

Мощная лабораторная база кафедры и специализированный вычислительный центр позволяют готовить высококлассных специалистов-литейщиков, а так же быть лидером на Дальнем Востоке в области автоматизированного проектирования и моделирования литейных процессов.

### СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ»



Сегодня на всех машиностроительных, авиастроительных и кораблестроительных предприятиях имеются службы и отделы, решающие вопросы материаловедения. Осознание фундаментальной роли материаловедения в экономически развитых странах вызвало бурное развитие научно-исследовательских материаловедческих центров и широкую сеть подготовки высококвалифицированных специалистов в области создания специальных материалов, в области нанотехнологий, разработке композиционных материалов, создании специальных методов контроля службы материалов в нагруженном состоянии. Нагруженный металл жалуется на непосильные статические и динамические нагрузки, уловив эти жалобы можно вовремя уменьшить их.

Кафедра «Материаловедение и технология новых материалов» полностью соответствует современному уровню учебно-научно-исследовательских подразделений и ведет подготовку высококвалифицированных специалистов, отвечающих международному качеству.

Подготовка квалифицированного технического специалиста требует больших материальных затрат, которые в современных условиях невозможно было бы реализовать без поддержки университета ведущими предприятиями Комсомольска-на-Амуре. Контакты с предприятиями носят форму многоканальных связей, включающих материальную поддержку,

предоставление в учебных целях оборудования и лабораторий, привлечение к учебному процессу квалифицированных специалистов-производственников. Такая форма взаимодействия привлекательна и для предприятий, поскольку позволяет производить отбор специалистов на младших курсах, отслеживать динамику их обучения и вносить свои пожелания в учебный процесс.

### СПЕЦИАЛЬНОСТИ «МАШИНЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ» И «ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКИ»



Оборудование новых нефтяных промыслов, бурное развитие Сахалинского нефтяного шельфа вызвали потребность в инженерах, разбирающихся в технологии нефтехимического производства, и привела к открытию этих популярных среди молодежи специальностей. Будущий выпускник будет подготовлен к решению серьезных профессиональных задач: организации контроля сырьевых ресурсов; анализу путей модернизации технологического оборудования и повышения энергетических К.П. Д., проектированию новых технологических схем, расчету оборудования; анализу и оценке альтернативных вариантов технологической схемы и отдельных узлов на основе математических моделей. Помимо этого особое внимание будет уделено углубленному изучению иностранных языков.

### СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА»



На сегодняшний день кафедра «Технология сварочного производства» является единственной в Хабаровском крае, готовящей специалистов по сварке. Сварка используется на всех промышленных предприятиях: судо-, авиа-, ракетостроении, в радиоэлектронной промышленности и в строительстве и медицине. Выпускники кафедры работают по контрактам на инженерных должностях подразделениях ООО «КНААПО», ООО «КНПЗ». Среди наших выпускников генеральные и технические директора различных фирм, главные тех-

нологи, главные сварщики, начальники цехов, работники государственных служб.

Студенты в процессе обучения изучают специальные дисциплины: теория сварочных процессов; сварка плавлением; проектирование и производство сварных конструкций; автоматизация сварочных процессов; источники питания для сварки и т. д.

Сотрудники кафедры проводят интенсивную научную работу в стенах Института машиноведения и металлургии ДВО РАН, а также на ООО «КНААПО». Сотрудниками подготовлено более 100 изобретений по сварке и родственным специальностям. На кафедре ведется разработка рабочего плана получения дополнительного образования, расширяющая возможности выпускников, а также работа по открытию филиала сварочного центра.

### ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА БАЗЕ ТЕХНИКУМА

Выпускники технических специальностей техникумов могут получить высшее образование по соответствующим специальностям в ИКПМТО в сокращенные сроки по очной (2,5 года) и заочной (4 года) формам обучения. При этом им разрешается работать, а занятия проводятся в удобное для студентов (вечернее) время, а также по субботам.

1. Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств;
2. Технологические машины и оборудование;

Диплом бакалавра предоставляет возможность дальнейшей учебы в магистратуре в вузах России и за рубежом или продолжить обучение в течение 1-1,5 лет с присвоением квалификации инженера по специальностям института (см. табл. выше — специалитет).

### ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИКПМТО

Программы профессиональной переподготовки (500 часов): САПР в машиностроении, Менеджер информационных систем, Компьютерный дизайн и реклама

Документ — диплом государственного образца о профессиональной переподготовке, дающий право на ведение нового вида профессиональной деятельности.

Программы повышения квалификации (100/75 часов): Геометрическое моделирование в T-Flex CAD, Проектирование в Auto CAD, Проектирование в Unigraphics

Документ — свидетельство/удостоверение государственного образца о повышении квалификации.

При институте создан центр подготовки и переподготовки рабочих кадров так как в концепции развития института заложен тезис «Каждый инженер должен иметь рабочий разряд по соответствующей профессии». В настоящее время имеется лицензия на подготовку рабочих кадров более чем по семнадцати профессиям.

### ДИРЕКТОРАТ ИКПМТО:

681013 г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина, 27, КНАГТУ, корп. 2, институт ИКПМТО, ауд. 202а, тел. (4217) 53-41-71, e-mail: msf@knastu.ru





# ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Степанов А.Н. к.т.н., доцент, Почетный работник высшего профессионального образования

Факультет был создан в 1976 году. В настоящее время ЭТФ является одним из самых больших факультетов в вузе. В состав факультета входят 4 кафедры, где трудятся 58 преподавателей, среди которых 3 доктора технических наук, 5 профессоров, 37 кандидатов наук, доцентов. Здесь по шести специальностям, в бакалавриате и магистратуре обучается более 650 студентов.

На факультете существует аспирантура, куда поступают лучшие выпускники для дальнейшей учебы по следующим образовательным программам: «Электротехника и электрические аппараты»; «Электротехнические комплексы и системы»; «Силовая электроника»; «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)».

В 2008 году открыт диссертационный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям «Электротехнические комплексы и системы» и «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (Промышленность)».



На кафедрах функционирует большое количество лабораторий, материальная база которых не уступает уровню ведущих вузов страны. Кроме этого каждая кафедра оснащена своими вычислительными центрами, оборудованными современными вычислительными машинами.

На факультете действует студенческое конструкторское бюро и региональный учебно-научный инновационный центр энергосбережения.

Студенты факультета регулярно занимают призовые места на различных Всероссийских и региональных олимпиадах, получают дипломы на научных конференциях, занимаются изобретательской деятельностью. В течение ряда лет выпускники факультета становились призерами в конкурсе «Лучший выпускник вузов Хабаровского края». Так, в 2005 г. первое место в этом конкурсе занял И. Зайченко, в 2006 г. второе место присвоили М. Горькавому, а в 2007 г. диплом лауреата конкурса получила Кчаева Н. Отлично успевающие студенты получают повышенные и именные стипендии, регулярно направляются на стажировки, на доучивание, в аспирантуру и докторантуру в зарубежные (США, Южную Корею) и ведущие вузы России. Один из таких студентов — Генов Р.А. впервые в истории университета закончил докторантуру в США и работает профессором в Торонто, другой выпускник факультета — Сачнев В.С. окончил аспирантуру в Южной Корее и в настоящее время работает профессором в одном из университетов в Сеуле.

Для удовлетворения предприятий города в специалистах, которых не выпускает наш университет, наш факультет ежегодно после окончания второго курса направляет студентов в ведущие вузы страны по 10–12 человек для дальнейшего обучения по таким специальностям как «Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов», «Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы», «Электрооборудование летательных аппаратов», «Радиотехника», «Радиотехнические системы», «Системы управления летательными аппаратами», «Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации» и др. В настоящее время более шестидесяти студентов нашего факультета продолжают обучение в Московском авиационном институте и Сибирской аэрокосмической академии.

На факультете постоянно ведется работа и по открытию своих новых специальностей и направлений. Так, в связи с тем, что нашим президентом Д.А. Медведевым объявлен курс на модернизацию экономики, что невозможно выполнить без существенного увеличения производительности труда, которая в большой мере зависит от повышения электровооруженности труда, на факультете открыто направление «Электронергетика». В настоящее время в стране идет большая работа по разработке и внедрению инновационных технологий, успех которой невозможен без грамотных специалистов в этой области. Поэтому на факультете открыто направление «Инноватика».

В стране действует национальный проект «Здоровье», успех в выполнении которого во многом зависит от внедрения и использования современного оборудования. В связи с этим на факультете с 2010 года начинается подготовка бакалавров по направлению «Биомедицинская инженерия».

В 2005 году впервые в Дальневосточном Федеральном округе ряд образовательных программ факультета были аккредитованы Аккредитационным Центром Ассоциации Инженерного образования России, что является основой для признания наших дипломов за рубежом.

Поскольку в настоящее время невозможно стать хорошим специалистом без знания иностранных языков, на электротехническом факультете студенты проходят углубленное изучение английского языка в течение всего срока обучения, что в дальнейшем позволяет им работать в зарубежных фирмах, легко осваивать импортную технику и новейшие программные продукты.

Выпускники факультета являются специалистами по электромеханике, электроэнергетике, электронике, радиотехнике, автоматизированным и вычислительным системам, имеющим широкое применение в гражданской и военной промышленности, в электроэнергетике, в банковской и биржевой деятельности, то есть везде, где используется и вырабатывается электрическая энергия, где вычислительная техника и современные достижения в области автоматизации и электроники помогают решать различные профессиональные задачи. Поэтому наши выпускники пользуются неизменным спросом на рынке труда. Так, например, в 2007 г. между нашим университетом и ОАО

«Амурметалл» впервые заключен договор, согласно которому ежегодно на работу будут направляться более 20 студентов 4-х и 5-х курсов электротехнического факультета. Обучение такие студенты будут проходить по индивидуальным планам, а дипломные проекты будут связаны с решением конкретных задач, стоящих перед предприятием. Поэтому после окончания университета наши выпускники будут являться уже опытными специалистами, что неизбежно повлияет на их дальнейший карьерный рост.

## НАПРАВЛЕНИЕ 140600 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

**Вступительные испытания** — русский язык, математика, физика или информатика.

С целью встраивания в международный образовательный процесс в России в скором будущем планируется переход на двухуровневую подготовку. Первый уровень — бакалавриат, второй — магистратура (или специальность). Наш факультет одним из первых в университете перешел на двухуровневую форму подготовки по направлению 140600. Абитурьенты, которые поступают на данное направление, три первых года обучаются по одной программе, а затем продолжают обучение либо в бакалавриате, с последующим поступлением в магистратуру, либо по одной из двух специальностей — 140601 «Электромеханика» или 140604 «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов».

## БАКАЛАВРИАТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 140600 «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ»

Общий срок обучения 4 года. Выпускник получает академическую степень бакалавра и имеет базовое высшее образование. Может продолжать обучение для получения квалификации инженера или ученой академической степени магистра.

Магистратура по направлению 140600 «Методы исследования и моделирования процессов в электромеханических преобразователях энергии»

Общий срок обучения 6 лет (вместе с бакалавриатом). Выпускник получает ученую академическую степень магистра. Может про-

должать обучение в аспирантуре, заниматься научно-исследовательской работой в НИИ, педагогической деятельностью в вузах или работать инженером на предприятиях.

## НАПРАВЛЕНИЕ 220200 АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

### БАКАЛАВРИАТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 220200 «АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ»

**Вступительные испытания** — русский язык, математика, физика или информатика.

Общий срок обучения 4 года. Выпускник получает академическую степень бакалавра и имеет базовое высшее образование. Может продолжать обучение для получения квалификации инженера или ученой академической степени магистра

### МАГИСТРАТУРА ПО НАПРАВЛЕНИЮ 220200 «АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ»

Общий срок обучения 6 лет (вместе с бакалавриатом). Выпускник получает ученую академическую степень магистра. Может продолжать обучение в аспирантуре, заниматься научно-исследовательской работой в НИИ, педагогической деятельностью в вузах или работать инженером на предприятиях.

## НАПРАВЛЕНИЕ 210100 ЭЛЕКТРОНИКА И МИКРОЭЛЕКТРОНИКА

Бакалавриат по направлению 210100 «Электроника и микроэлектроника»

**Вступительные испытания** — русский язык, математика, физика или информатика.

Общий срок обучения 4 года. Выпускник получает академическую степень бакалавра и имеет базовое высшее образование. Может продолжать обучение для получения квалификации инженера или ученой академической степени магистра

## ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИКА ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

### специальность 140604

Студенты набираются на специальность в рамках направления — 140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии».



Срок обучения 5 лет, выпускники получают квалификацию — инженер.

Подготовка инженеров по специальности ведется по нескольким формам обучения: традиционной — очной, заочной (бюджетной), внебюджетной очной и заочной сокращенной и дистанционной.

Специальность пользуется широким спросом на предприятиях региона. Анализ трудоустройства выпускников за последние 5 лет показывает, что потребность в выпускниках превышает количество выпускаемых специалистов. Многие выпускники кафедры работают в таких нетрадиционных для наших специальностей сферах, как государственные и коммерческие банки и руководят там отделами.

## ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

### специальность 140601

Студенты набираются на специальность в рамках направления — 140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии».

Срок обучения 5 лет, выпускники получают квалификацию — инженер.

Специальность пользуется широким спросом на предприятиях региона.

Инженер по специальности 140601 «Электромеханика» подготовлен для работы с электрическими двигателями и генераторами, трансформаторами и преобразователями, электрическими машинами систем автоматического регулирования, техникой сильных электрических и магнитных полей, электромеханическими комплексами и системами, включая их управление и регулирование.

## ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

### специальность 210106

Вступительные испытания — русский язык, математика, физика или информатика.

Срок обучения составляет 5 лет. Выпускник получает диплом государственного образца, в котором записывается: «ИНЖЕНЕР по специальности «Промышленная электроника»». Он будет подготовлен для работы в области профессиональной деятельности: совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленной на исследование, моделирование, разработку приборов и устройств различного назначения вакуумной, плазменной, твердотельной, микро- и нанoeлектроники.

Выпускник будет выполнять следующие виды профессиональной деятельности: экспериментально-исследовательская; проектно-конструкторская; производственно-технологическая; организационно-управленческая; эксплуатационное и сервисное обслуживание.

Выпускники данной специальности работают в различных организациях и на различных предприятиях не только нашего города, но и за его пределами, таких, как: КНААПО, «Авест», «АСУ-сервис», АО «Амурметалл», ЭТЗ, «Конком», «Технодизайн», «Инсайт», Биробиджанский завод силовых трансформаторов и многих других.

## БЫТОВАЯ РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА

### специальность 210303

Вступительные испытания — русский язык, математика, физика или информатика.

Срок обучения составляет 5 лет. Выпускник получает диплом государственного образца, в котором после слов «Присуждена квалификация» записывается: «ИНЖЕНЕР по специальности «Бытовая радиоэлектронная аппаратура»». Он будет подготовлен для работы в области профессиональной деятельности: проектной; научно-исследовательской; организационно-управленческой; производственно-технологической. Выпускник будет подготовлен для работы с объектами:

радиотехнические системы; комплексы и устройства, методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментальной обработки, подготовки к производству и технического обслуживания.

В цикле специальных дисциплин студенты подробно изучают устройство и принцип действия различных радиоэлектронных средств бытового назначения, принципы приема и обработки сигналов, основы телевидения, принципы диагностики и обслуживания радиоэлектронных систем бытового назначения как отечественного, так и импортного производства. Выпускники этой специальности работают в различных организациях и на различных предприятиях. Это «Пилот-сервис», «Технодизайн», «Инженерно-технический центр» и ряде других.

## УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

### Специальность 220201

Вступительные испытания — русский язык, математика, физика или информатика.

Срок обучения на специальности «Управление и информатика в технических системах» составляет 5 лет, выпускники получают квалификацию — инженер. Подготовка ведется с 1993 года.

Выпускники имеют 100% трудоустройство. Сфера работы выпускников — промышленные предприятия города и региона, уч-реждения, фирмы, использующие современные информационные технологии управления.

## БЫТОВЫЕ МАШИНЫ И ПРИБОРЫ

### специальность 150408

Вступительные испытания — русский язык, математика, физика или информатика.

Подготовка инженеров по этой специальности ведется с 1995 года.

Срок обучения 5 лет, выпускники получают квалификацию — инженер.

Инженер по специальности «Бытовые машины и приборы» подготовлен для работы в области сложной бытовой техники и может заниматься различными видами профессиональной деятельности:

проектной (конструкторской и технологической); монтажно-наладочной; эксплуатационным и сервисным обслуживанием бытовой техники; производственно-управленческой и экспериментально — исследовательской деятельностью. Подготовка осуществляется на базе кафедры электромеханики, имеющей специализированные лаборатории и компьютерный класс по данной специальности.

## НАПРАВЛЕНИЕ 140200 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

### БАКАЛАВРИАТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 140200 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»

Вступительные испытания — русский язык, математика, физика или информатика.

Электроэнергетика является важнейшей отраслью энергетики и всего народного хозяйства, включающая в себя производство, передачу и сбыт электроэнергии.

Объектами профессиональной деятельности выпускника по направлению «Электроэнергетика» являются электрические станции и подстанции, линии электропередачи, электроэнергетические системы, системы электроснабжения объектов техники и отраслей хозяйства, электроэнергетические, технические, физические и технологические установки высокого напряжения, устройства автоматического управления и релейной защиты в электроэнергетике, энергетические установки, электростанции и комплексы на базе нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, гидроэлектростанции и гидроэнергетические установки, энергосберегающие технологии, что позволяет выпускнику трудоустроиться на предприятиях различных форм собственности.

За время обучения студенты получают необходимую для квалифицированного специалиста математическую, электротехническую и специальную подготовку. Практические навыки студенты получают во время прохождения производственной практики на предприятиях г. Комсомольска-на-Амуре и Хабаровского края. Высокий уровень подготовки позволяет выпускникам работать в конструкторско-технологической, научно-исследовательской, организационно-управленческой и эксплуатационной сферах деятельности. Выпускников по направлению «Электроэнергетика» ждут на различных предприятиях не только г. Комсомольска-на-Амуре, но и всего Дальневосточного региона.

## НАПРАВЛЕНИЕ 220600 ИННОВАТИКА

### БАКАЛАВРИАТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 220600 «ИННОВАТИКА»

Вступительные испытания — русский язык, математика, физика или информатика.

Общий срок обучения 4 года. Выпускник получает академическую степень бакалавра и имеет базовое высшее образование. Может продолжать обучение для получения квалификации инженера или ученой академической степени магистра.

Область профессиональной деятельности бакалавра включает организации и предприятия инновационной сферы, академические и научно-исследовательские организации, учреждения системы высшего и среднего специального образования, органы государственной власти и управления федерального, регионального и муниципального уровней.

Бакалавр подготовлен для решения следующих задач: оперативная работа по реализации инновационного проекта; выполнение работ в соответствии с требованиями по качеству нового продукта; проведение технологического аудита; подготовка рекламных и информационных материалов об инновационной организации, продуктах, технологиях; организация продаж нового продукта, его сопровождение и сервис; выполнение мероприятий по продвижению нового

продукта на рынок; разработка материалов к переговорам с партнерами по инновационной деятельности, работа с партнерами и потребителями на рынке инновационного продукта; выполнение маркетинговых исследований нового продукта; сбор информации о конкурентах на рынке новой продукции; оценка коммерческого потенциала технологии.

## НАПРАВЛЕНИЕ 200300 БИОМЕДИЦИНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

### БАКАЛАВРИАТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 200300 «БИОМЕДИЦИНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Вступительные испытания — русский язык, математика, физика или биология.

Подготовка бакалавров по направлению «Биомедицинская инженерия» впервые открыта в нашем регионе. Это широкое и многоплановое направление, которое отличается большой востребованностью на рынке труда. По государственной программе «Здоровье» в городе и крае вводятся в строй новые и модернизируются старые медицинские диагностические и лечебные учреждения. Оснащаются такие учреждения современным дорогостоящим отечественным и зарубежным оборудованием, требующим квалифицированного технического обслуживания. В них используются уникальные томографы, различные компьютерные диагностические системы, лазерная техника, происходит автоматизация лабораторного анализа, внедряются телемедицинские технологии. В помощь врачам необходимы специалисты, знающие одновременно и инженерно и основы медицины, которые бы занимались обслуживанием, ремонтом и восстановлением этой техники.

Такие специалисты будут нужны и в телемедицине, и в лечебных учреждениях, и в специализированных диагностических центрах, и в центрах по обслуживанию и продажам — поставкам медицинской техники, и в частном кабинете высококвалифицированного врача. Они смогут заниматься не только обслуживанием медико-технических комплексов, но и разработкой информационных систем, менеджментом в сфере медицинской техники, работать консультантом в центрах по продаже медтехники.

Студенты направления «Биомедицинская инженерия» получат знания по многим предметам. В план обучения входят общеинженерные дисциплины, предметы биологического цикла, экономический блок, углубленное изучение электроники и компьютерных технологий, а также профессиональное владение иностранным языком. Такая подготовка специалистов позволит студентам стать не только образованными и разносторонне развитыми, но и мобильными.

Приблизительно 15% изучаемых дисциплин имеют медицинскую составляющую. Все остальные специальные дисциплины имеют электронную и компьютерную направленность. Данное обстоятельство свидетельствует в пользу того факта, что наши выпускники смогут реализовать себя и в смежных с биомедицинской тематикой инженерных профессиях. Это делает наших выпускников специалистами широкого инженерного профиля, которые смогут реализовать себя в различных сферах производственной и научной деятельности.





## ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ, ТРАНСПОРТА И МОРСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



Декан факультета д.т.н.,  
проф. Космынин А. В.

Тех, кто уже решил посвятить себя инженерной деятельности, безусловно волнует вопрос о выборе будущей специальности. Мы надеемся, что Вы уже решили учиться в техническом университете, и в силу множества обстоятельств остановились на КНАГТУ.

Выбор будущей профессии обусловлен многими факторами, но, прежде всего, необходимо, чтобы выбранная специальность удовлетворяла следующим требованиям:

- она должна быть интересной в учебе и востребованной на рынке труда;
- она должна быть энциклопедичной, т.е. давать разносторонние технические знания;
- она должна быть универсальной и перспективной с точки зрения практического применения, т.е. давать возможность найти работу во многих смежных отраслях промышленности.

На наш взгляд, таким требованиям в полной мере отвечают специальности, которым обучают студентов на Факультете энергетики, транспорта и морских технологий. Это специальности «**Тепловые электрические станции**», «**Судовые энергетические установки**», «**Организация перевозок и управление на транспорте**» и «**Кораблестроение**».



Обучение студентов по первым двум специальностям проводит кафедра «Тепловые энергетические установки». Избрав одну из них, Вы познаете все тайны движения механизмов и работы двигателей, законы преобразования различных видов энергии и возможные области ее использования. Полученные знания действительно энциклопедичны, т.к. изучив комплексы естественно-научных, общетехнических и специальных дисциплин, Вы получите глубокие профессиональные знания и будете свободно ориентироваться в различных областях, связанные с проектированием, изготовлением, монтажом, испытанием и эксплуатацией теплоэнергетического и механического оборудования самого различного назначения.

Для этого на выпускающей кафедре ТЭУ есть все необходимое: высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, соответствующая лабораторная база и вычислительный центр, тщательно отработанный учебный план, в котором удачно сочетаются дисциплины, дающие разносторонние знания как в механике, так и в энергетике. Полученные знания обеспечивают высокую приспособляемость выпускников в работе и жизни. Многие из более 1600 выпускников кафедры стали не только ведущими инженерами в своей области, но и руководителями предприятий теплоэнергетического комплекса России, предприятий по монтажу и ремонту теплоэнергетического оборудования, а также руководителями предприятий судостроительной и многих других отраслей промышленности. Лучшие выпускники продолжают свое образование либо в рамках кафедральной аспирантуры, либо направляются в ведущие вузы страны.

Среди известных выпускников кафедры ТЭУ отметим:

— Белого Павла Сергеевича, бывшего Генерального директора ОАО «АСЗ»;

— Кокотова Геннадия Петровича, главного технолога по машиностроению ОАО «АСЗ»;

— Вольнова Юрия Владимировича, начальника цеха энергетики, теплоснабжения и вентиляции ОАО «КНААПО».

Специальность «**Организация перевозок и управление на транспорте**» основана в 2000 году и обеспечена на выпускающей кафедре «Кораблестроение» высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом и привлечением опытных специалистов-практиков. Квалификация выпускника — инженер по организации и управлению на транспорте.

Специальность содержит область знаний по профессиональной работе на ПК, маркетингу, транспортной логистике, финансовому менеджменту, управлению персоналом, информационным технологиям на транспорте, международному транспортному праву, финансам, денежному обращению и кредиту, бухгалтерскому учету, организации перевозок и перегрузочных процессов, коммерческой работе на транспорте, внешнеторговым и таможенным операциям.

Специалисты по «организации перевозок и управлению на транспорте» реализуют: организацию и оперативное управление процессов перевозки грузов транспортными средствами и перевалки их в портах, обработки и обслуживания судов; выполнение технологических процессов перевалки грузов, приема, хранения, передачи и выдачи грузов, фрахтования и отфрахтования судов; осуществление договорной и претензионной работы на транспорте

Выпускники КНАГТУ этой специальности проходят путь от рядовых менеджеров по управлению производственным процессом (диспетчеров, стивидоров, технологов, инженеров по коммерческой работе, инженеров информационно-вычислительных центров и др.) до ведущих специалистов предприятий и традиционно занима-

ют руководящие должности на предприятиях информационного обеспечения производственно-технологических систем; транспортно-экспедиционных предприятиях; предприятиях региональных систем товародвижения и перевозки пассажиров; на предприятиях по перевозке грузов и пассажиров; службах безопасности движения; маркетинговых служб по изучению рынка транспортных услуг, в судоходных компаниях, портах, стивидорных компаниях, агентских (на транспорте), брокерских, сюрвейерских, супервайзерских, снабженческих и других компаниях транспортной инфраструктуры. В период обучения по специальности имеется возможность дополнительного образования в области международного сотрудничества и маркетинга.

Специальность «**Кораблестроение**» является одной из старейших специальностей КНАГТУ. Она обеспечивает традиционно высокое качество инженерного образования за счет наличия на выпускающей кафедре «Кораблестроение» высококвалифицированных профессорско-преподавательских кадров (3 профессора, доктора технических наук; 8 доцентов, кандидатов технических наук), уникальной для Дальнего Востока и Восточной Сибири лабораторной базы и высокого уровня компьютерной подготовки.

На специальности с 1994 г. реализована многоуровневая международная система подготовки: бакалавр — инженер — магистр, содержащая области знаний по теории корабля и проектированию, прочности, конструированию и технологии, профессиональной работе на ПК, компьютерному дизайну, специальным компьютерным и информационным комплексам, менеджменту и управлению персоналом, маркетингу, экономике и управлению финансами.

Подготовка по специальности ведется на основании договоров с ведущими судостроительными предприятиями Ха-

баровского края, в том числе Амурским судостроительным заводом, что предполагает выплату стипендий от предприятия, привлечение к работе на предприятии на контрактной основе в период учебы, гарантированное трудоустройство инженеров и магистров, работу на международных заказах, возможность заключения контрактов для срочной действительной службы в технических частях и на кораблях ВМФ. В период обучения по специальности студентам предоставляется возможность дополнительной подготовки в области компьютерного дизайна и проектирования, экономики, менеджмента. Выпускники этого направления, окончившие вузы по международной трехступенчатой системе подготовки часто работают в организациях, связанных международным бизнесом в области кораблестроения и океанотехники.

В числе известных выпускников кафедры кораблестроения можно назвать:

— Мишкина Виктора Николаевича, главного инженера Амурского судостроительного завода, г. Комсомольск-на-Амуре;

— Тарануху Николая Алексеевича, доктора технических наук, профессора, Академика Международной инженерной академии, заведующий кафедрой кораблестроения.

### ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Специальности «Кораблестроение» и «Судовые энергетические установки» — русский язык, математика, физика; специальности «Организация перевозок и управление на транспорте» и «Теплоэнергетика» — русский язык, математика, информатика

Мы ждем Вас, уважаемые абитуриенты на **Факультете энергетики, транспорта и морских технологий**.

Выбор за Вами и мы надеемся, что Вы в нем не ошибетесь.



Изучаем работу тепловой машины



В лаборатории кафедры ТЭУ



На производственной практике





# САМОЛЁТОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Феоктистов Сергей Иванович — доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ

## О ФАКУЛЬТЕТЕ

Уважаемый абитуриент! Если ты хочешь посвятить свою жизнь авиации, если ты хочешь стать востребованным грамотным специалистом, если ты хочешь научиться строить новые гражданские и военные самолеты — поступай на самолетостроительный факультет!

Самолетостроительный факультет (ССФ) был основан в 1960 г. На протяжении почти 50 лет ССФ гордо поддерживал звание одного из лучших факультетов вуза. На его счету многие достижения. На факультете готовят бакалавров, магистров и инженеров по самым востребованным на сегодняшний день направлениям и специальностям.

Материальная база:

- лаборатория CAD/CAM/CAE — моделирования (12 персональных компьютеров типа IBM PC);
- специализированная комплекс-

ная лаборатория общей площадью 550 м<sup>2</sup> (два класса конструкции самолетов; класс оборудования; класс метрологии и стандартизации; классы по заготовительно-штамповочному производству; технологии монтажа и испытаний; технологии сборки самолетов; технологии изготовления изделий из полимерных композиционных материалов; силовых установок).

Возможные места трудоустройства: ОАО «Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение им. Ю. А. Гагарина» (КНААПО), Филиал опытно-конструкторского бюро (ФОКБ) им. П. О. Сухого, ЗАО «Гражданские самолеты Сухого» (ГСС).

Известные выпускники:

Меркулов В. И. — д.т.н., заместитель генерального директора по производству, техническому развитию и качеству (Открытое акционерное общество «Авиационная холдинговая компания Сухой», г. Москва); Шпорт В. И. — депутат Государственной Думы РФ 2-х созывов, заместитель Председателя правительства Хабаровского края; Штогрин С. И. — депутат Государственной Думы РФ 4-х созывов;

Есипов Ю. В. — заместитель главы администрации г. Комсомольска-на-Амуре;

Иванов Ю. Л. — д.т.н., профессор, заместитель генерального директора ОАО «Вертолеты России»;

Марьин Б. Н. — д.т.н., профессор, заслуженный изобретатель СССР, профессор КНАГТУ

Гусев И. В. — директор ФОКБ им. П. О. Сухого;

Мы с уверенностью смотрим в будущее и желаем всем абитуриентам стать профес-

синалами в своем деле.

## О НАПРАВЛЕНИЯХ И СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ

### КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГИЯ САМОЛЁТОСТРОЕНИЯ»

Направление 160100 — Авиа — и ракетостроение.

Квалификация: Бакалавр техники и технологии, срок обучения — 4 года.

Магистр техники и технологии, срок обучения — 6 лет.

Направление 160200 — Авиастроение.

Специальность: 160201 — Самолёто- и вертолётостроение.

Квалификация: Инженер, срок обучения — 5 лет.

Аспирантура (срок обучения — 3 года (очная), 4 года (заочная)).

05.07.02 — Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов.

Квалификация: кандидат технических наук.

Программа высшего образования на базе техникума: 160201 — Самолето- и вертолётостроение

Квалификация: инженер, срок обучения 3 года 6 месяцев.

### КАФЕДРА «МЕХАНИКА И АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ И ПРОЦЕССОВ»

Направление 150300 — Прикладная механика.

Квалификация: Бакалавр техники и технологии, срок обучения — 4 года.

Магистр техники и технологии, срок обучения — 6 лет.



Специальность 150301-Динамика и прочность машин.

Инженер срок обучения — 5 лет 6 месяцев.

Аспирантура (срок обучения — 3 года (очная), 4 года (заочная)).

05.13.18-Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ;

01.02.04- Механика деформируемого твердого тела;

01.02.06- Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры.

Квалификации: Кандидат физико-математических наук; кандидат технических наук

**Вступительные испытания:** ЕГЭ (русский язык, математика, физика)

## ЛАБОРАТОРИИ КАФЕДРЫ



Лаборатория CAD/CAM/CAE — технологий



Комплексная лаборатория



Студенческое конструкторское бюро





## ФАКУЛЬТЕТ КАДАСТРА И СТРОИТЕЛЬСТВА



Декан факультета, к.т.н., профессор  
Олег Евгеньевич Сысоев

Факультет кадастра и строительства является одним из старейших факультетов университета.

В настоящее время в состав факультета входит две кафедры: «Кадастр и геодезия» и «Промышленное и гражданское строительство», которые ведут набор и выпускают студентов по следующим специальностям:

— «Земельный кадастр» (инженер; экзамены — русский язык (ЕГЭ); математика (ЕГЭ); физика (ЕГЭ));

— «Городской кадастр» (инженер; экзамены — русский язык (ЕГЭ); математика (ЕГЭ); информатика (ЕГЭ));

— «Экспертиза и управление недвижимостью» (инженер; экзамены — русский язык (ЕГЭ); математика (ЕГЭ); физика (ЕГЭ));

— «Промышленное и гражданское строительство» (инженер; бакалавр; магистр; экзамены — русский язык (ЕГЭ); математика (ЕГЭ); физика (ЕГЭ));

— «Городское строительство и хозяйство» (инженер; экзамены — русский язык (ЕГЭ); математика (ЕГЭ); физика (ЕГЭ));

— «Дизайн архитектурной среды» (инженер; экзамены — русский язык (ЕГЭ); математика (ЕГЭ); история (ЕГЭ); рисунок (сдается в университете));



Факультет располагает современными лабораториями: геодезии, почвоведения и механики грунтов, строительных материалов, строительных машин, архитектуры и рисунка, а также вычислительным центром.

Студенты факультета активно участвуют в студенческих конференциях и конкурсах, в научных и хозяйственных работах.

В последние годы установлены связи КНАГТУ с КНР. Это дает возможность студентам нашего факультета проходить учебную практику в этой стране. С 2007 года учебным планом предусмотрено изучение китайского языка. Студенты, успешно освоившие программу, уже в нынешнем 2008-2009 учебном году получили возможность пройти параллельное обучение в Шеньянском строительном университете и получить диплом бакалавра-строителя международного образца.

Студенты специальностей «Городской кадастр» и «Земельный кадастр» в процессе обучения знакомятся с ГИС-технологиями, и имеют возможность выполнять дипломные проекты, используя программные продукты ведущих производителей.

Выпускники техникумов могут получить очно-заочное образование по сокращенной форме обучения (4,5 года) по специальностям «Городское строительство и хозяйство» и «Городской кадастр». Кроме того, на факультете проводится обучение по программам дополнительного профессионального образования: «Оценка недвижимости и бизнеса», «Дизайн городской среды», «Организация и управление ЖКХ».

С 2009 года на факультете открыта магистратура по специальности «Промышленное и гражданское строительство».

Ниже более подробно о каждой из вышеперечисленных специальностей.

### ПРОМЫШLENное И ГРАЖДАНское СТРОИТЕЛЬСТВО

Можно много говорить о значимости данной специальности, но ни для кого не секрет, что строитель — это одна из самых мирных и созидательных профессий. Перед инженером-строителем открывается широкое поле деятельности на предприятиях и организациях строительного комплекса города, края, Дальневосточного региона и России: от производственно-технологической и проектной до научно-

исследовательской и организационно-управленческой.

Студенты овладевают навыками в разработке проектной, проектно-исследовательской и проектно-сметной документации, изучают графические пакеты (AutoCAD, ArchiCAD), расчетные программы (ЛИРА, MathCAD) и многие другие. Тот спектр знаний, который получают студенты-строители в стенах ВУЗа, позволяет им быть конкурентоспособными на рынке труда. Это подтверждает и тот факт, что, уже проходя производственную практику на строительных предприятиях города и края, многие студенты получают приглашение продолжить там работу.

Близкая и родственная вышеназванной специальности — специальность **ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО**.

Объектом профессиональной деятельности инженера данной специальности являются: разработка проектной, проектно-исследовательской и проектно-сметной документации, на различных стадиях градостроительного проектирования, инженерных сооружений и коммуникаций, эксплуатация и ремонт объектов гражданского и жилищного назначения.

Более глубокое изучение таких дисциплин как экономика, инвестиционный менеджмент городского хозяйства, водо-

снабжение и канализация, планировка населенных мест, позволяет быть востребованными и незаменимыми во многих сферах городского хозяйства, в жилищных организациях города, особенно в период проведения реформы жилищно-коммунального хозяйства.

Если Вы творческая, увлекающаяся личность, умеете фантазировать, хорошо рисовать, пространственно мыслить — Ваша специальность **ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ**.

В настоящее время, когда открываются офисы, новые торговые центры, выполняются перепланировки квартир, необходи-







мость в специалистах данной творческой специальности растет с каждым годом.

Объектом профессиональной деятельности архитектора-дизайнера является вновь создаваемая, реконструируемая или реставрируемая искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека (интерьер, здание, микрорайон и т.п.), создаваемая по законам целесообразности и красоты.

Студенты, получающие данную специальность, приобретают навыки не только в черчении и рисовании, но и в расчете проектируемых объектов. Это становится возможным, т.к. они изучают целый блок инженерных дисциплин, таких как «Теоретическая механика», «Конструкции городских зданий и сооружений» и другие.

Большая потребность в кадастровых специалистах появилась с введением в стране рыночных отношений. С принятием «Земельного кодекса» и «Градостроительного кодекса» эти специалисты получили более широкий статус.

Объектом профессиональной деятельности специалистов «**ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР**» являются земельные ресурсы, используемые в различных отраслях и сферах народного хозяйства, их распределение по категориям земель, землевладениям и землепользованиям, правовой режим, количественная и качественная характеристики земель, управление и контроль за состоянием и использованием земельных ресурсов и других объектов недвижимости. Инженер по земельному кадастру выполняет работу по формированию баз данных и ведению земельного кадастра с упором на земли сельскохозяйственного назначения, лесного фонда, прочих земель. Инженер «**ГОРОДСКОГО КАДАСТРА**» выполняет учет, регистрацию и оценку земель в пределах городов и населенных пунктов, с учетом всех особенностей данных территорий.

Правовые, экономические и специальные знания, получаемые студентами в период обучения, делают выпускников конкурентоспособными на рынке труда.

Необходимость в инженерах данных специальностей диктуется временем. Выпускники востребованы в земельных комитетах города и района, фондом имущества,

кадастровой палатой, налоговых органах и органах юстиции, в банковских и страховых системах, на всех предприятиях и организациях.

Сравнительно новая специальность нашего факультета—это «**ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ**». То, что уже несколько лет факультет стабильно набирает студентов на эту специальность, говорит о том, что специалисты данного профиля востребованы. Если посмотреть на основные дисциплины, определяющие специальность: организация строительного производства; строительные конструкции; экспертиза и инспектирование недвижимости; управление недвижимостью; риэлтерская деятельность; банковское дело; финансы, денежное обращение, ипотека—то становится очевидным, что особенность данной специальности заключается в том, что она идет на стыке инженерно-строительных и экономических специальностей.

При успешном завершении обучения инженер по специальности «Экспертиза и управление недвижимостью» будет знать: основы территориально-пространственного развития городов; принципы и методы оценки материальных и нематериальных активов; порядок проведения тендеров, торгов и заключения контрактов; методы диагностики геологического, технического, экологического и экономического состояния зданий и сооружений; основы гражданского законодательства России, законодательство по оценочной деятельности, налогообложения в сфере недвижимости.

Выпускники факультета кадастра и строительства трудоустраиваются не только в городе и крае, но и за пределами Дальневосточного региона. Они занимают руководящие должности в администрации городских и сельских населенных пунктов. Руководят строительными компаниями, работают в кадастровых учреждениях и бюро по оценке недвижимости.

Можно констатировать тот факт, что наши выпускники являются наиболее востребованными специалистами на рынке труда, это радует особенно в настоящий период времени: несмотря на экономический кризис в регионе начинаются работы по прокладке газопровода Сахалин-Хабаровск-Владивосток с выходом на КНР и



Корею. В активную фазу перешел комплекс работ по подготовке к Саммиту стран АТР во Владивостоке. В соответствии с государственными программами планируется подготовка территорий и строительство объектов различного назначения, где вы-

пускники нашего факультета благодаря полученным знаниям могут обеспечить свой карьерный рост.

Факультет кадастра и строительства ждет Вас и желает Вам удачи.







## ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Валерий Петрович Котляров, декан ФКТ

Выпускник ФКТ может работать в любой организации, где имеется компьютерная техника. Городская администрация; банковские учреждения, научные, проектные, конструкторские организации; коммерческие структуры; промышленные предприятия; предприятия современных средств связи—это далеко не полный перечень заинтересованных организаций. Информатикам-экономистам полученное образование позволит работать практически в любой области, требующей знания информационных технологий и экономики. Выпускники специальности «Информатика и вычислительная техника» найдут применение своим знаниям в научно-исследовательской, производственно—управленческой, проектной, эксплуатационной видах профессиональной деятельности. Специалисты по защите информации применяют свои знания в областях науки и техники, охватывающих совокупность проблем, связанных с построением, исследованием и эксплуатацией систем и технологий обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем. Семь компьютерных лабораторий факультета оснащены самой современной вычислительной техникой и объединены совместно с кафедрами и деканатом в единую сеть с выходом в



Internet. Деканом ФКТ является кандидат технических наук, доцент Валерий Петрович Котляров. В 1999-2000 гг. профессор кафедры МОП ЭВМ, д.ф.-м.н., Хусаинов А. А. проходил стажировку в г. Самсун, Турция. Спрос на наших специалистов ежегодно возрастает во всем мире, поэтому трудоустройство наших выпускников 100%. В настоящее время 9 выпускников кафедры ГМИ защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук: Грисак А. А., Жигалкин К. А., Козлова О. В., Ловизин Н. С., Кузьмин А. О., Бормотин К. С., Григорьев Я. Ю., Клешина А. Л., Лошманов А. Ю.. Семеро из них преподаватели различных университетов, один работает в ДВО РАН РФ, один работает за границей. Кафедра гордится их успехами. Выпускники кафедры ИС: Митрачков С. И. — директор сети магазинов ООО ПКФ «ДиС», Магола Д. С. — начальник сектора информационных технологий отдела безопасности и защиты информации ЦО Сбербанка России, Чугуров А. В. — исполняющий обязанности начальника отдела банковских карт ЦО Сбербанка. Выпускники кафедры МОП ЭВМ: Дружинин В. — руководитель отдела автоматизации ЗАО «Технодизайн», Реснянский Д. — начальник отдела безопасности и защиты информации РКЦ, Контарев В. — начальник «Бюро систем ведения проекта и построения баз данных» ОАО «КНААПО».

### «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

Квалификация:

Бакалавр техники и технологий. Срок обучения—4 года.

Магистр техники и технологий. Срок обучения—2 года.

Инженер по программному обеспечению вычислительной техники и автоматизированных систем. Срок обучения—5 лет.

Вступительные испытания (ЕГЭ): русский язык, математика, информатика. Объекты профессиональной деятельности: вычислительные машины, комплексы, системы и сети; автоматизированные системы обработки информации и управления; системы автоматизированного проектирования; программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем; математическое, информационное, техническое, обеспечение перечисленных систем.

### «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Квалификация:

Математик-программист. Срок обучения—5 лет.

Вступительные испытания (ЕГЭ): русский язык, математика, физика. Объекты профессиональной деятельности: математические и алгоритмические модели, программы, программные системы и комплексы, методы проектирования и реализации, способы производства, сопровождения, эксплуатации и администрирования в различных областях, включая междисциплинарные, имитационные модели сложных процессов управления, программные средства, администрирование вычислительных, информационных процессов.

### «КОМПЛЕКСНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ»

Квалификация:

Специалист по защите информации. Срок обучения—5 лет.

Вступительные испытания (ЕГЭ): русский язык, математика, информатика. Объекты профессиональной деятельности: автома-

тизированные системы обработки, хранения и передачи информации определенного уровня конфиденциальности, методы и средства обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем.

### «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»

Квалификация:

Инженер-математик. Срок обучения—5 лет.

Вступительные испытания (ЕГЭ): русский язык, математика, информатика. Объекты профессиональной деятельности: научно-исследовательские центры, государственные органы управления, образовательные учреждения, организации различных форм собственности, экономики и бизнеса, использующие методы прикладной математики и компьютерные технологии в своей работе.

### «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»

Квалификация:

Математик-системный программист. Срок обучения—5 лет.

Вступительные испытания (ЕГЭ): русский язык, математика, информатика. Объекты профессиональной деятельности: выпускник подготовлен преимущественно к выполнению исследовательской деятельности в областях, использующих методы прикладной математики и компьютерные технологии; созданию и использованию математических моделей процессов и объектов; разработке и применению современных математических методов и программного обеспечения для решения задач науки, техники, экономики и управления; использованию информационных технологий в проектно-конструкторской, управленческой и финансовой деятельности.

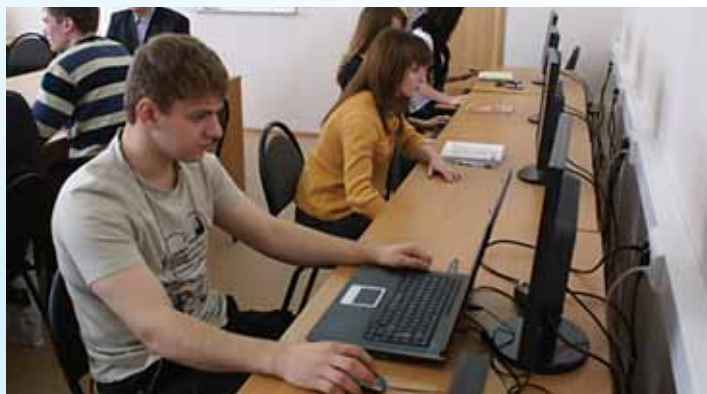
### «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

Квалификация:

Бакалавр информационных систем. Срок обучения—4 года.

Инженер информатик экономист. Срок обучения—5 лет.

Вступительные испытания (ЕГЭ): русский язык, математика, информатика. Объектами профессиональной деятельности



выпускника являются информационные системы и сети, их математическое, информационное и программное обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации технических и программных средств информационных систем в различных областях.

### «БИЗНЕС—ИНФОРМАТИКА»

Квалификация:

Бакалавр бизнес—информатики. Срок обучения—4 года.

Вступительные испытания (ЕГЭ): русский язык, математика, обществознание. Объекты профессиональной деятельности: модели бизнес-процессов, информационные ресурсы и потоки, корпоративные информационные системы, ИКТ-проекты. Сферы бизнеса, в которых применяются инфокоммуникационные технологии для поддержки стратегии развития предприятий и организаций и решения функциональных бизнес-задач (в области корпоративных финансов, маркетинга, управления персоналом, логистики).

### «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ»

Квалификация:

Информатик—экономист. Срок обучения—5 лет.

Вступительные испытания (ЕГЭ): русский язык, математика, обществознание. Объектом профессиональной деятельности выпускника информатика-экономиста в своей практической деятельности анализирует,

прогнозирует, моделирует и создает информационные процессы и технологии в рамках профессионально-ориентированных информационных систем.

### ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Менеджер малого бизнеса; Менеджер компьютерного Web-дизайна; Администратор компьютерных сетей и баз данных.

### ПРОГРАММЫ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ И ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Мастер компьютерных технологий  
Оператор профессионал  
Администратор операционной системы FreeBSD  
Экономист—аналитик производства—хозяйственной организации.

### ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ

Основы компьютерных технологий  
Основы программирования  
Для лиц, имеющих диплом о среднетехническом образовании, ведётся набор на направления: «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА», «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ» и специальность «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ». Срок обучения—3,5 года. Для лиц имеющих диплом о высшем образовании, срок обучения—2,5 года.





## ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ



Декан ФЭХТ, кандидат химических наук, профессор Телеш Василий Васильевич

ФАКУЛЬТЕТ ОРГАНИЗОВАН НА БАЗЕ КАФЕДР:

- ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ (ХИХТ)
- ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА (ТПНГ)
- БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (БЖ)
- ОБЩАЯ ФИЗИКА (ОФ)



### НА ФАКУЛЬТЕТЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОДГОТОВКА:

#### БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ:

«Химическая технология и биотехнология»  
«Защита окружающей среды»

#### ИНЖЕНЕРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:

«Технология переработка пластических масс и эластомеров»  
«Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»  
«Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

#### ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

при приёме на первый курс осуществляются в форме ЕГЭ

Направление «Химическая технология и биотехнология»:  
русский язык, математика, химия или физика (по выбору);

Специальность «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»:

русский язык, математика, химия или физика (по выбору).

- на машиностроительных предприятиях, имеющих в своем составе лаборатории, производства и технологии химической направленности;

- продолжить обучение по различным химическим и биотехнологическим специальностям для получения квалификации инженера, магистра.

Квалификацию инженер студенты КНАГТУ получают в течение одного года обучения после завершения 4-х летнего обучения по направлению 240100 — «Химическая технология и биотехнология» по следующим специальностям:

специальность 240403 — «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» (очная и заочная формы обучения);

специальность 240502 — «Технология переработки пластических масс и эластомеров» (очная форма обучения).

#### ИНЖЕНЕР ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 240403 МОЖЕТ РАБОТАТЬ:

- на перерабатывающих предприятиях нефтегазового и коксохимических комплексов;
- на заводах по производству углеродных материалов;
- на нефте- и газохранилищах;
- на нефте- и газопромислах;

#### НАПРАВЛЕНИЕ 240100 — «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ»:

Форма обучения — очная  
Срок обучения — 4 года  
Уровень образования — высшее  
Квалификация — бакалавр техники и технологий.

Это направление охватывает всю химию и является базовым для более чем 18 химических и биотехнологических специальностей.

По завершении обучения БАКАЛАВР ПО НАПРАВЛЕНИЮ 240100 — «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ» МОЖЕТ РАБОТАТЬ:

- на предприятиях нефтехимической и биотехнологической отраслей;
- в научно-исследовательских и проектных институтах.

#### ИНЖЕНЕР ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 240502 МОЖЕТ РАБОТАТЬ:

- на предприятиях химического и машиностроительного профиля, имеющих в своем арсенале производства по получению и переработке пластических масс и эластомеров, производству полимерных композиционных материалов (стекло- и углепластиков), искусственных кож, полимерных покрытий и др;
- в научных и учебных заведениях;
- продолжить обучение в аспирантуре по научной специальности 05.17.06 — «Тех-



Проф. кафедры БЖ Степанова И.П. и выпускники 2005 г

нология и переработка полимеров и компози-

#### СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 280101 — «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕХНОСФЕРЕ»:

Форма обучения — очная, заочная  
Срок обучения — 5 лет  
Уровень образования — высшее  
Квалификация — инженер

После двухлетнего обучения по специальности 280101 студенты могут продолжить обучение по НАПРАВЛЕНИЮ 280200 — «ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» и по истечении двух лет обучения получить диплом о высшем образовании с присвоением квалификации — бакалавр техники и технологий. Наличие диплома бакалавра позволяет выпускникам в течение двух лет получить квалификацию магистра по направлению «Защита окружающей среды» Факультет обладает специализированными аудиториями и лабораториями, оснащенными современным оборудованием, для проведения лабораторных занятий и научно-исследовательских работ.

Выпускники, студенты и преподаватели имеют возможность пройти стажировку за рубежом в ведущих научно-исследовательских институтах, ВУЗах и фирмах (Южная Корея, Франция, Германия, Япония, США).

На факультете реализуются дополнительные программы профессионального образования и переподготовки:

— Основы технологии производства изделий из термопластов

— Нефтегазовое производство

#### ВЫПУСКНИКИ МОГУТ РАБОТАТЬ:

- в администрации техноэкополисов различных масштабов;
- во всех государственных органах надзора и контроля;
- на промышленных объектах в службах охраны труда и охраны окружающей среды;
- участвовать в таможенной деятельности и коммерции;
- преподавать в учебных заведениях (школа, училище, техникум, ВУЗ);
- заниматься научной деятельностью;
- продолжить обучение в аспирантуре по научной специальности 05.26.01 — «Охрана труда».

- Управление охраной труда на предприятии
- Организация деятельности по обращению с опасными отхода
- Управление охраной окружающей среды на предприятии

Сегодня выпускники факультета успешно работают на ведущих предприятиях Дальневосточного региона и за его пределами: ОАО «КНААПО», ООО «НК Роснефть — Комсомольский-на-Амуре НПЗ», ЗАО «Гражданские самолеты Сухого», ОАО «АСЗ», компании — «Сахалинморнефтегаз», «Востокнефтепродукт», «Эксон нефтехимлифт» и др.



В лаборатории аналитической химии





## ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА



Литовченко Виктор Владимирович, декан ФЭМ

Факультет экономики и менеджмента Комсомольского-на-Амуре Государственного Технического Университета, созданный в 1993 году, является центром подготовки предпринимателей, способных эффективно хозяйствовать в условиях формирования рыночных отношений. На этом факультете идет подготовка кадров по таким необходимым на сегодняшний день специальностям, как «Маркетинг», «Финансы и кредит», «Менеджмент», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Спрос на соответствующие специальности обеспечивает высокий уровень конкуренции среди абитуриентов при поступлении на факультет, что неудивительно, ведь начиная с первого выпуска в 1998 году, все выпускники факультета получили работу на предприятиях и организациях Комсомольска-на-Амуре и Хабаровского края. На сегодняшний день факультет экономики и менеджмента самый большой в университете.



На базе ФЭМа успешно развиваются кафедральные проекты, подготавливающие специалистов, необходимых для деятельности коммерческих и промышленных предприятий дальневосточного региона. Студенты, обучающиеся в рамках кафедральных проектов, обеспечиваются учебными пособиями, выпускаемые факультетом.

Студентов учат квалифицированные преподаватели, из которых подавляющее большинство имеют ученые степени и звания. Выпускающие кафедры возглавляются докторами экономических наук, профессорами.

Перед будущими руководителями жизнь ставит такие проблемные задачи, как внедрение новых технологий, повышение качества оказания услуг и продукции, укрепление единоначалия и дисциплины. Студенты ФЭМ учатся решать такие задачи на практике. Им помогает в этом использование современной компьютерной техники. Компьютеризация образовательного процесса в общем является приоритетным направлением развития факультета. ФЭМ имеет в своем составе информационно-вычислительный центр, оснащенный необходимым современным компьютерным оборудованием.

Однако успех в бизнесе для будущих выпускников факультета во многом зависит от умения мыслить, предполагать и анализировать. Поэтому, помимо стратегической установки на обеспечение высокого уровня технической, учебно-методической, кадровой оснащенности учебного процесса, большое внимание на факультете уделяется развитию научно-исследовательской работы студентов. Традиционными форма-

ми проведения научно-исследовательской работы студентов являются научные конференции, предметные олимпиады, конкурсы научных работ студентов по определенным направлениям.

Ежегодно более 300 студентов ФЭМ принимают участие в различных формах научно-исследовательской работы: на заседаниях секций кафедр ФЭМ в рамках ежегодной научно-технической конференции студентов и аспирантов КНАГТУ выявляются лучшие доклады, которые заслушиваются на пленарном заседании ведущими специалистами предприятий города.

Показательным в этом отношении является конкурс «Техника эффективного управления», по результатам которого в течение нескольких лет студенты ФЭМ занимали призовые места и в командном, и в индивидуальном зачетах.

Управление — древнейшее искусство и новейшая наука, которой учатся студенты ФЭМ. Поиск новых подходов в управлении — залог успеха в конкурентной борьбе. Бизнес — это наука, требующая постоянного поиска, исследований. И одним из важных факторов, определяющий привлекательный имидж факультета экономики и менеджмента является научный потенциал наших преподавателей и студентов.

Все кафедры факультета проводят научные исследования по вопросам развития предприятий региона, маркетингу, социально-экономическим проблемам города и близлежащих территорий, стратегическому планированию, что полностью соответствует профилю подготовки специалистов.

На выпускающих кафедрах факультета ведется подготовка аспирантов и соискате-

лей по специальности «Экономика и управление народным хозяйством». За последние годы было подготовлено и защищено четыре докторских и 23 кандидатских диссертаций. Всё возрастающее количество научных кадров даст дополнительный импульс к развитию экономики Комсомольска-на-Амуре и всей России. И студенты, обучающиеся на факультете экономики и менеджмента, помогут развитию своего города и своей страны.

### КОРОТКО О СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ ФАКУЛЬТЕТА

**Менеджмент организации** — квалификация «менеджер организации» (вступительные испытания: русский язык, математика, обществознание)

Менеджер — это управленец, основная задача которого — обеспечение эффективного управления предприятием; это специалист, который должен уметь грамотно организовать и совершенствовать систему управления.

Менеджер востребован на любом предприятии и в любой организации производственной или социальной сферы.

Выпускники этой специальности являются высококвалифицированным специалистом — менеджером в области управления организационной, планово-экономической, проектно-аналитической деятельностью на предприятиях, фирмах, организациях и учреждениях различного масштаба и форм собственности.

**Финансы и кредит** — квалификация «экономист» (вступительные испытания: русский язык, математика, обществознание)

Профессиональное занятие бизне-

сом — это, прежде всего, умение оценивать возможные варианты финансовых последствий при совершении любой сделки.

Подготовка специалиста в этой области обеспечивается циклом дисциплин: финансы; деньги, кредит, банки; бухгалтерский учет; аудит; ценообразование; налоги и налогообложение; финансовое право; финансовый менеджмент; рынок ценных бумаг и биржевое дело.

Выпускники специальности являются приоритетными претендентами на должности директоров, начальников отделов, ведущих специалистов в государственных и коммерческих банках и фондах, страховых и инвестиционных компаниях, казначействе и налоговой службе, финансовых отделах предприятий различных форм собственности.

**Коммерция (торговое дело)** — квалификация «специалист коммерции» (вступительные испытания: русский язык, обществознание, математика)

Залогом успеха для коммерсанта в современных условиях является знание рынка, умение консультировать клиентов, качественное обслуживание, активный сбыт товаров и услуг.

Обучение этой специальности гарантирует получение профессиональных знаний в области экономической теории; бухгалтерского учета; инвестиционного менеджмента; финансовой и кредитной системы; стандартизации, сертификации и метрологии качества товаров.

Во время обучения идет специальная подготовка в области коммерческого товароведения; экспертизы товаров; менеджмента и экономики торговых предприятий; маркетинга и организации рекламной







деятельности; биржевой деятельности и торговли недвижимостью.

Выпускники этой специальности работают любых предприятиях, успешно занимаются собственным бизнесом.

**Бухгалтерский учет, анализ и аудит** — квалификация «бухгалтер-экономист» (вступительные испытания: русский язык, математика, обществознание)

Успешное обучение на этой специальности позволит овладеть глубоким представлением о сути и тенденциях развития российской и мировой экономик, обладать всеми навыками, знаниями бухгалтерского

учета, аудита налогов и налогообложения и умением, необходимыми в бухгалтерской профессии, в том числе программой «1С: Бухгалтерия».

Выпускники этой специальности получают рабочие места в банках, федеральном казначействе, налоговой инспекции, органах местного самоуправления, работают финансовыми директорами и аудиторами, руководителями консалтинговых и аудиторских предприятий.

**Маркетинг** — квалификация «маркетолог» (вступительные испытания: русский язык, математика, обществознание)

Маркетолог — это специалист, обеспечивающий устойчивую работу и развитие предприятия в конкурентной среде согласовывая интересы потребителей и интересы предприятия. Задачей маркетолога является осуществление сбора и анализа рыночной информации, необходимой для подготовки и принятия следующих управленческих решений.

Маркетолог рекомендует цены и ассортимент реализуемых товаров (услуг); определяет тенденции развития рынков сбыта, знание которых важно для разработки стратегических планов развития

бизнеса; формирует устойчивый спрос на предлагаемые товары (услуги) путём продуманной коммуникационной и рекламной стратегией продвижения.

Маркетолог — один из самых востребованных специалистов маркетинговых и рекламных служб на торговых и промышленных предприятиях, в организациях сферы услуг и коммерческих банках высок.

**ЕСЛИ ВАША ЖИЗНЕННАЯ ПОЗИЦИЯ АКТИВНА И ВЫ С ОПТИМИЗМОМ ДУМАЕТЕ О ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ — ТО НАШ ФАКУЛЬТЕТ — ВАШ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!**

Выпускники университета получают диплом государственного образца с присвоением соответствующей квалификации. На обучение (на коммерческой основе) принимаются граждане без ограничения в возрасте, без экзаменов (по результатам собеседования).

По всем вопросам обращаться по адресу: проспект Ленина, 27, главный корпус КНАИТУ, аудитория 411, 302-В.

Телефон: 54-30-22; 20-11-17



| Код ОККО | Направления подготовки бакалавров   | Квалификация                | Срок обучения |
|----------|---|-----------------------------|---------------|
| 080100   | <a href="#">Экономика</a>   | бакалавр экономики          | 4 года        |
| 080300   | <a href="#">Коммерция</a>   | бакалавр коммерции          | 4 года        |
| 080500   | <a href="#">Менеджмент</a>  | бакалавр менеджмента        | 4 года        |
| Код ОККО | Направление подготовки магистров  | Квалификация                | Срок обучения |
| 080300   | <a href="#">Коммерция</a><br>по программе 080301 "Коммерческая деятельность на рынке товаров и услуг"   | магистр коммерции           | 6 лет         |
| 080500   | <a href="#">Менеджмент</a><br>по программе 521501 "Общий и стратегический менеджмент"<br>по программе 521520 "Инновационный менеджмент"                     | магистр менеджмента         | 6 лет         |
| 080100   | <a href="#">Экономика</a><br>по программе 521604 "Финансовая экономика"<br>по программе 521622 "Банки и банковская деятельность"                            | магистр экономики           | 6 лет         |
| Код ОККО | Направление подготовки специалистов   | Квалификация                | Срок обучения |
| 080109   | <a href="#">Бухгалтерский учет, анализ и аудит</a>  | экономист                   | 5 лет         |
| 080105   | <a href="#">Финансы и кредит</a>  | экономист                   | 5 лет         |
| 080507   | <a href="#">Менеджмент организации</a>  | менеджер                    | 5 лет         |
| 080111   | Маркетинг   | маркетолог                  | 5 лет         |
| 080301   | <a href="#">Коммерция (торговое дело)</a>   | специалист коммерции        | 5 лет         |
| Код ОККО | программа подготовки научных кадров   | Квалификация                | Срок обучения |
| 080005   | «Экономика и управление народным хозяйством» (экономика труда, теория управления экономическими системами, транспорт, промышленность, экономическая теория) | кандидат экономических наук | 3 года        |





## СОЦИАЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Елена Александровна Васильченко, декан СО

Деканом факультета является доктор исторических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации Элеонора Александровна Васильченко. Она руководит факультетом со дня его основания (1994 г.).

Факультет представляет коллектив единомышленников, в котором преподаватели и студенты совместными усилиями решают основную задачу подготовки квалифицированных специалистов. Обучение студентов осуществляет преподавательский состав, в котором есть доктора и кандидаты наук, профессора и доценты, старшие преподаватели. В настоящее время на факультете обучаются более 400 студентов. Ежегодно на различные специальности факультета поступают абитуриенты, окончившие школу с медалями, имеющие заслуги в области спорта. В процессе обучения многие из них достигают значительных успехов. В разные годы на факультете были студенты — обладатели стипендий Президента, Правительства, Муравьева-Амурского, муниципальной, совета университета, стипендии Потанина. Сегодня 150 студента обучаются на «хорошо» и «отлично». Под руководством преподавателей, студенты успешно участвуют в различных городских, региональных, всероссийских конкурсах, олимпиадах. Среди студентов много спортсменов — мастеров спорта и кандидатов в мастера спорта, членов юношеских сборных команд края и города. На факультете открыта аспирантура по специальности «Социальная структура, социальные институты и процессы». Лучшие выпускники, закончив аспирантуру, могут защитить кандидатскую диссертацию.



Учиться нашим профессиям очень престижно и перспективно, поскольку они несут в себе самый высокий заряд гуманности, обслуживают человека, помогают ему стать законопослушной и самодостаточной личностью.

### СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 040101 — СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА

Квалификация выпускника — специалист по социальной работе, бакалавр, магистр. Срок обучения по очной форме соответственно 5, 4 и 6 лет. Студенты приобретают знания по широкому спектру дисциплин социального направления. Среди них психология, конфликтология, педагогика, социальная медицина, социология, социальное право, феминология, этика, экономика, менеджмент социальной работы, теория и практика социальной работы за рубежом и в России. Выпускник может применять свои знания везде, где есть клиент, нуждающийся в посреднической, консультативной или специализированной помощи. Его профессиональная деятельность заключается в оказании социальной помощи и услуг семьям, отдельным лицам и группам людей, попавшим в тяжелую жизненную ситуацию и в силу ограничения своих знаний и умений не могущих справиться с ней.

**Вступительные испытания:** ЕГЭ по русскому языку, истории, обществознанию.

### СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 100201 — ТУРИЗМ

Квалификация выпускника — специалист по туризму. Срок обучения по очной

форме — 5 лет. Туризм — одна из ведущих отраслей мировой экономики и динамично развивающийся вид отечественного бизнеса. Туристская индустрия включает в себя совокупность гостиниц и иных средств размещения, а также средств транспорта, объектов общественного питания, средств развлечения, объектов познавательного, делового, оздоровительного, спортивного и иного назначения. Выпускник может работать в организациях, осуществляющих туроператорскую и турагентскую деятельность, а также в организациях, предоставляющих экскурсионные услуги и услуги гидов-переводчиков. Для успешного осуществления своей будущей деятельности студенты изучают рекламу в туризме, экономику гостиниц и ресторанов, маркетинг в гостиничном и ресторанном бизнесе, информационные технологии в туризме, правовые основы туристской деятельности, менеджмент в индустрии гостеприимства, транспортное обеспечение туризма, экскурсионную работу, два иностранных языка и др.

**Вступительные испытания:** ЕГЭ по русскому языку, географии и обществознанию.

### СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 080504 — ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Квалификация выпускника — специалист, бакалавр, магистр. Срок обучения по очной форме соответственно 5, 4 и 6 лет. Областью профессиональной деятельности специалистов является обеспечение эффек-



тивного управления организаций, участие в функционировании систем государственного и муниципального управления, их совершенствование в соответствии с тенденциями социально — экономического развития общества. Выпускники получают дипломы менеджеров и смогут работать в системе органов законодательной, исполнительной и судебной властей, в органах местного самоуправления, в иных государственных органах в качестве чиновника государственной службы.

**Вступительные испытания:** ЕГЭ по русскому языку, обществознанию, математике.

### НАПРАВЛЕНИЕ 030500 — ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Квалификация выпускника — бакалавр юриспруденции. Срок обучения — 4 года. Бакалавр получает фундаментальную подготовку в области юриспруденции. Его деятельность направлена на реализации правовых норм и обеспечение правопорядка в различных сферах жизни общества. Широкий спектр изучаемых сту-

дентами дисциплин позволяет найти применение в любых сферах правоприменительной деятельности: в правоохранительных органах, в прокуратуре, суде, в сфере исполнительного производства. В последние годы в учебный план подготовки бакалавров введены дисциплины «Таможенное право» и «Налоговое право», что позволило расширить возможности трудоустройства выпускников в таможенные органы и федеральную налоговую службу.

**Вступительные испытания:** ЕГЭ по русскому языку, обществознанию, истории.

На специальности факультета набор осуществляется на бюджетной и коммерческой основе.

Факультет располагает хорошей материальной базой. Студенты обучаются в компьютерных классах, готовятся самостоятельно к занятиям в специализированном учебно-методическом кабинете, который оснащен оборудованием, книжным фондом, периодическими изданиями и Internet.

Социальный факультет готов принять новое пополнение студентов.







# ФАКУЛЬТЕТ ЯЗЫКОВОЙ КОММУНИКАЦИИ



Декан факультета, доктор филологических наук, профессор Ольга Борисовна Горобец

Факультет языковой коммуникации представлен тремя кафедрами:

Кафедра «Лингвистики и межкультурной коммуникации», Кафедра «Иностранных языков и русского как иностранного», Кафедра «Общего и профессионального английского языка».

Факультет языковой коммуникации осуществляет очную подготовку дипломированных специалистов по направлению «Лингвистика и межкультурная коммуникация». В рамках данного направления Факультет и кафедра «Лингвистики и межкультурной коммуникации» (ЛМК) реализуют подготовку по следующим основным образовательным программам специальностей: 1) Перевод и переводоведение, 2) Теория и практика межкультурной коммуникации.



Квалификации выпускника: «Лингвист, переводчик», «Лингвист, специалист по межкультурному общению». Специализации: Перевод и переводоведение — научно-технический перевод, Специалист по межкультурной коммуникации — межкультурные аспекты перевода и языковая конфликтология. С 2010 г. кафедра предлагает обучение по специальности «Перевод и переводоведение» с дополнительной специализацией «бизнес-информатика».

На факультете имеется собственная медиатека, которая располагает более чем 5000 экземплярами учебной, научной, методической, справочной и художественной литературы и современным мультимедийным оборудованием. В распоряжении студентов 2 компьютерных класса, которые активно задействованы в учебном процессе.

На факультете проводится множество мероприятий учебного и культурно-развлекательного характера: различные конкурсы профессионального мастерства, день факультета и другие праздники, которые делают студенческую жизнь интересной и незабываемой.

### «ЛИНГВИСТ, ПЕРЕВОДЧИК»

Объектами профессиональной деятельности лингвиста-переводчика являются: теория иностранных языков, иностранные языки и культуры, теория и практика перевода, межкультурная коммуникация. Уже

со второго курса студенты начинают изучать второй иностранный язык (немецкий, французский, китайский, японский).

Преподавание по специальности перевод и переводоведение ведется в КНАГТУ уже 13 лет.

Большая часть времени студентов посвящена многостороннему изучению языка, выработке профессиональных навыков и умений, тренировке всего того, с чем сталкивается переводчик ежедневно в своей профессиональной карьере.

Практический курс перевода начинается на втором курсе и ведется в течение 4 лет на экономическом, политическом, юридическом материале. Курс научно-технического перевода предусматривает отработку навыков чтения и перевода узкоспециализированной литературы, на что также нацелена производственно-ознакомительная и производственная практики, организуемые на заводах, в туристических фирмах и других организациях. На Факультете также оказываются по-мощь в организации поездок студентов для прохождения практики в китайских и японских университетах.

### «ЛИНГВИСТ, СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕЖКУЛЬТУРНОМУ ОБЩЕНИЮ»

Лингвист-специалист по межкультурному общению — профессия, предполагающая не только высокую теоретическую и практическую лингвистическую подготовку, но и умение принимать участие в дис-



куссиях, ролевых и деловых играх, способность моделировать и умело управлять коммуникативными процессами участников диалога. Само понятие межкультурной коммуникации подразумевает процесс взаимодействия культур различных стран мира, в основе которого лежит компромисс, принятие ценностных представлений всех партнеров общения. Специалист по межкультурной коммуникации позволяет осуществить плодотворное сотрудничество всех членов межкультурного общения, сохраняя уникальность ценностных представлений и ориентаций каждого носителя определенной культуры.

Специальность «Теория и практика межкультурной коммуникации» была открыта в КНАГТУ в 2003 году. Программа обучения дает возможность студентам овладеть двумя иностранными языками: основной — английский, второй — китайский, японский, немецкий, французский.

Практика студентов третьего и четвертого курсов проходит в туристических фирмах, международных отделах, бизнес центрах, на государственных промышленных предприятиях и в коммерческих организациях города. В дальнейшем дипломированный специалист по межкультурной коммуникации может работать в туристических и рекламных агентствах; в сервисных компаниях; в международных отделах предприятий и организаций, в зарубежных фирмах и на совместных предприятиях — всюду,

где требуется знание иностранных языков, культуры и способов общения.

Выпускники работают на ОАО «ГСС», на Сахалинских проектах, а также либо работают за рубежом (Южная Корея), либо продолжают образование за рубежом (США, Япония, Китай) и в Москве.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

На факультете осуществляется подготовка по двухгодичной программе дополнительного профессионального образования по специальностям «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации», «Референт — представитель фирмы». Предлагаются курсы японского, китайского, немецкого и французского языков для детей и взрослых. Ведётся подготовка по программе второго высшего образования по специальности «Перевод и переводоведение» с присвоением квалификации «лингвист, переводчик» (3,5 года).

В 2010 г. кафедра ЛМК открывает набор на заочное высшее образование по специальности «Перевод и переводоведение» со сроком обучения 3 года (на базе высшего образования) и 5 года (без высшего образования).

Факультет языковой коммуникации: <http://flc.initkms.ru> тел. 20-11-10, 25-72-87, 8914 779-53-90, [www.knastu.ru](http://www.knastu.ru).

Вступительные испытания по всем специальностям:

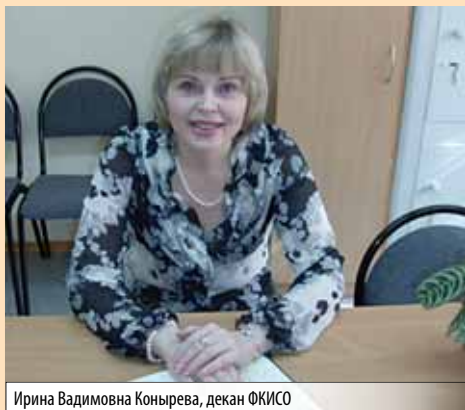
Единый государственный экзамен — русский язык, английский язык, история.







## ФАКУЛЬТЕТ КУЛЬТУРОЛОГИИ, ИСТОРИИ И СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ



Ирина Вадимовна Конырева, декан ФКИСО

Возникновение факультета КУЛЬТУРОЛОГИИ, ИСТОРИИ И СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ (ФКИСО) обусловлено недостатком специалистов гуманитарной сферы на рынке труда Хабаровского края. В условиях современных процессов глобализации всё более актуальными становятся технологии коммуникаций и управления в сфере информационных и общественных отношений. Межкультурные коммуникации, связи с общественностью, реклама, маркетинг и менеджмент в сфере культуры и информации, СМИ, обеспечение делопроизводства и документооборота, сохранение документированной информации — основные направления деятельности факультета.

Декан факультета — Ирина Вадимовна Конырева, кандидат культурологии, доцент.



На факультете осуществляется подготовка по следующим направлениям:

### «КУЛЬТУРОЛОГИЯ»

(квалификация — культуролог), срок обучения 5 лет. Вступительные испытания: русский язык (ЕГЭ), обществознание (ЕГЭ), история или иностранный язык (ЕГЭ). Подготовка ведется также и по 2 направлениям: «бакалавр культурологии», срок обучения 4 года, и «магистр культурологии», срок обучения 6 лет.

Область профессиональной деятельности культуролога

- управление организациями и учреждениями культуры;
- в музеях, культурных центрах, в средах массовой информации;
- маркетинг и менеджмент в сфере культуры;
- межкультурное сотрудничество;
- туристические и рекламные агентства; в научно-исследовательских и проектных организациях, связанных с изучением культуры, сохранением и освоением культурного и природного наследия.

Выпускники могут работать

- менеджерами по рекламе, по туризму,
- копирайтерами,
- гидами-экскурсоводами,
- арт-директорами,
- заведующими культурно-просветительских отделов, Домов культуры,
- музейными и библиотечными работниками.

### «ИСТОРИКО-АРХИВОВЕДЕНИЕ»

(квалификация — историк-архивист), срок обучения 5 лет. Вступительные испытания: русский язык (ЕГЭ), обществознание (ЕГЭ), история или иностранный язык (ЕГЭ). Область профессиональной деятельности историка-архивиста

- органы архивного и информационного управления;
- государственные, муниципальные и частные архивы;
- государственные и муниципальные органы власти и управления;
- министерства и ведомства;
- банки;
- системы документационного обеспечения

управления

Выпускники могут работать

- архивистами;
- инспекторами отделов кадров;
- документоведами;
- делопроизводителями;
- референтами;
- офис-менеджерами.
- в государственных учреждениях, общественных организациях, сфере частного предпринимательства.

### «СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ»

(квалификация — специалист по связям с общественностью), срок обучения 5 лет. Вступительные испытания: русский язык (ЕГЭ), обществознание (ЕГЭ), история или иностранный язык (ЕГЭ). Набор студентов проходит на коммерческой основе.

Область профессиональной деятельности специалиста по связям с общественностью

- государственные, общественные и коммерческие структуры;
- банки;
- СМИ;

• телевидение;

• рекламные агентства.

Выпускники могут работать

- PR-менеджерами;
  - помощниками руководителя компании по связям с общественностью;
  - экспертами;
  - руководителями отдела по связям с общественностью;
  - пресс-секретарями.
- «РЕКЛАМА» (квалификация — специалист по рекламе), срок обучения 5 лет. Вступительные испытания: русский язык (ЕГЭ), обществознание (ЕГЭ), иностранный язык или литература (ЕГЭ). Набор студентов проходит на коммерческой основе.

Область профессиональной деятельности специалиста по рекламе

- рекламные, PR-агентства и мастерские рекламы;
- рекламные отделы государственных и коммерческих предприятий;
- СМИ, телевидение.

Выпускники могут работать

- копирайтерами;
- маркетологами;
- рекламными креаторами;
- PR-менеджерами.

На ФКИСО студенты имеют возможность получить дополнительное образование по специальности «Менеджмент в сфере культуры и туризма со знанием языка». Процесс обучения на дополнительном образовании составляет 2 года, студенты получают диплом государственного образца.

### ЛУЧШИЕ ВЫПУСКНИКИ:

- Евпакова О. В. — директор газеты «Моя газета — Комсомольск».
- Шабовта Е. А. — директор Городского краеведческого музея г. Комсомольска-на-Амуре.
- Лукьянцева О. О — менеджер по туризму туристической компании «Новая волна».
- Жижина А. А. — менеджер по рекламе МУП «РУМА».
- Бирук Ю. В. — менеджер по рекламе «Первое краевое телевидение» (г. Комсомольск-на-Амуре).
- Баширова Н. В. — делопроизводитель Администрации Ленинского округа.
- Сапрыкина О. С. — офис-менеджер ЗАО «Амур — аудит».







## ФАКУЛЬТЕТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Наливайко Татьяна Евгеньевна, декан ФППО

Факультет основан в 2008 году, кафедра «Педагогика и психологии профессионального образования» была создана в 2006 году

Факультет готовит специалистов с квалификацией «педагог-психолог» для работы в сфере экономики и управления, а также в образовательных учреждениях разного вида. Это одна из востребованных специ-

альностей на современном рынке труда. Обучение на ФППО поможет вам приобрести умение управлять собой, развить способность устанавливать и поддерживать социальные контакты, создаст перспективу личностного роста, предоставит широкие возможности трудоустройства. При факультете функционирует специализированная структура — Педагогическая служба, где студенты смогут не только приобрести профессиональные навыки психологической деятельности, но и получить психологическую поддержку.

На кафедре педагогики и психологии профессионального образования осуществляется подготовка по специальности:

**050706 — Педагогика и психология со специализацией «Психологическое консультирование в сфере экономики и управления»**

Форма обучения — очная

Срок обучения — 5 лет

Уровень образования — высшее

Квалификация — педагог-психолог

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:** русский язык (ЕГЭ), биология (профильный) ЕГЭ, математика (ЕГЭ)

Педагог-психолог направляет процесс развития личности, решает конфликтные ситуации разных возрастных групп, в различных коллективах, выявляет патологию развития.

### СОДЕРЖАНИЕ ТРУДА

Общая, педагогическая, дифференциальная, детская и возрастная, социальная, медицинская психология, общая педагогика, детская нейропсихология, патопсихология, психосоматика, основы дефектологии, психотерапии, сексологии, психогигиены, психологии труда, психодиагностика, психологическое консультирование и психопрофилактика и др.

Видами профессиональной деятельности специалиста являются: управленческая, коррекционно-развивающая, преподавательская, научно-методическая, социально-педагогическая, воспитательная, культурно-просветительская.

Кафедра осуществляет подготовку:

— магистрантов, аспирантов и преподавателей университета по дополнительной образовательной программе «Преподаватель высшей школы».

Назначением программы «Преподава-



тель высшей школы» является комплексная психолого-педагогическая, социально-экономическая и информационно-технологическая подготовка к педагогической деятельности в высшем учебном заведении. Минимальный объем теоретической подготовки составляет 1080 часов.

Слушатели, успешно усвоившие программу, получают Диплом государственного образца о дополнительном (к высшему) образовании с присвоением квалификации «Преподаватель высшей школы» (ПВШ).

Адрес ФППО: 681013, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, 27, корп. 1, каб. 235

Факс: (4217) 53-98-25 Телефон: (4217) 53-98-25 E-mail: tenal@knastu.ru

## ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Горькавый Александр Иванович, к.т.н., доцент

Тел.: (4217) 54-49-44;  
E-mail: idpo@knastu.ru;  
КНАУТУ, корпус 1, ауд. 203.

Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО) обеспечивает обучение, переподготовку и повышение квалификации специалистов (в том числе будущих специалистов — студентов) в соответствии с постоянно изменяющимися потребностями экономики, что особенно актуально в кризисные периоды.

В структуре ИДПО имеются два подразделения: факультет по переподготовке специалистов с высшим образованием (ФПСВО) и межотраслевой региональный центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов (МРЦПК).

Основные направления деятельности ИДПО

Обучение специалистов и студентов старших курсов по программам второго высшего образования;

Профессиональная переподготовка, дающая право на профессиональную деятельность в определенной сфере (объем программы свыше 500 ауд. часов);

Обучение по дополнительным профессиональным образовательным программам для получения дополнительных квалификаций (объем программы свыше 1000 трудоемкости);

Повышение квалификации (курсы и семинары объемом до 72 часов), краткосрочные программы (72 — 100 часов), длительные программы повышения квалификации (свыше 100 ауд. часов);

Методическое обеспечение и консультационные услуги в области дополнительного профессионального образования.

Факультет по переподготовке специалистов с высшим образованием реализует программы второго высшего образования для специалистов и студентов старших курсов по специальностям:

Финансы и кредит (специализации: финансовый менеджмент, оценка собственности, анализ и оценка финансово-хозяйственной деятельности);

Менеджмент организации (специализации: финансовый менеджмент, инновационный менеджмент, менеджмент в маркетинге).

Продолжительность обучения 2 года, форма обучения — очно-заочная (вечерняя). После окончания обучения и защиты дипломной работы выдается диплом о высшем профессиональном образовании. Прием документов на обучение производится со 2 апреля по 30 августа. Зачисление — по результатам собеседования.



МРЦПК имеет разветвленную структуру и в его работе участвуют институты, факультеты и кафедры КНАУТУ. Программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки разрабатываются и реализуются в соответствии с запросами предприятия, организаций и специалистов (в том числе студентов старших курсов).

Второе высшее образование, профессиональная переподготовка и повышение квалификации расширяют адаптационные возможности специалистов и выпускников, особенно в условиях кризиса.

### ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗОВАННЫХ И РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

|   |  |
|---|--|
| Управление охраной окружающей среды на предприятии                    | Геометрическое моделирование TEFLEX CAD                    |
| Системы автоматизированного проектирования в машиностроении.          | Технический перевод  |
| Менеджер систем компьютерного проектирования                          | Практический курс японского языка                          |
| Экспертиза и управление недвижимостью                                 | Практический курс китайского языка                         |
| Компьютерный дизайн товаров и услуг                                   | Менеджер информационных систем                             |
| Проектирование в Unigraphics  | Основы построения систем числового программного управления |
| Бухгалтер малого предприятия  | Референт-представитель фирмы                               |
| Ценообразование и сметное дело в строительстве                        | САПР железобетонных конструкций                            |
| Инженер по проектно-сметной работе ПК Гранд-Смета                     | Переводчик в сфере профессиональной коммуникации           |
| Основы автоматизации проектно-конструкторских работ в системе AUTOCAD | Информационные системы в технике и технологии              |
| Компьютерный дизайн и реклама   | Менеджмент в сфере культуры и туризма                      |
| Безопасность жизнедеятельности в техносфере                           | Компьютерное проектирование в технике и технологии         |





## ИНСТИТУТ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Директор ИНИТ  
Семибратова Марина Владимировна

### ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

681013, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, 27, корп. 5 ауд. 305, т. (4217) 53-21-97  
E-mail: slnab@initkms.ru  
ФАКС (4217) 54-88-74

Развитие систем образования в современных условиях требует модернизации старых и внедрения новых форм организации образовательного процесса. Именно для решения этих задач в Комсомольском-на-Амуре техническом университете в 2000 году был создан ИНИТ.



В структуру института входят два факультета:

— ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ (ИЭФ). Декан факультета — канд. техн. наук, доцент Соцелев Анатолий Федорович. Обучение на факультете — с двумя сессиями в год по традиционной форме (бюджетная основа) и с использованием элементов дистанционных технологий (договорная основа).

— ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ (ФЭТ). Декан факультета — канд. техн. наук, доцент Семибратова Марина Владимировна. Обучение на факультете с использованием элементов дистанционных технологий, в вечернее время, без сессий, занятия — два, три раза в неделю.

Не отвергая классических форм организации учебного процесса, ИНИТ использует элементы дистанционных кейсовых и сетевых технологий, обладающих следующими особенностями: каждый учебный курс (дисциплина) в ИНИТе обеспечивается учебным пособием, программой и методическими указаниями, практикумами и иными материалами, помогающими самостоятель-но, но под контролем преподавателя осваивать

учебный материал. При составлении учебных планов используется модульный принцип формирования дисциплин, позволяющий успешно сочетать образовательные потребности обучаемых с требованиями образовательных стандартов.

Стремление объединить учебно-методические разработки с новейшими информационными технологиями вызвано вполне ясной целью — сформировать открытое образовательное пространство, доступное для самых широких слоев населения.

Для достижения этой цели в ИНИТе созданы:

- полиграфическая лаборатория, которая за год издает около 150000 учебных пособий;
- электронная библиотека учебно-методических материалов и обучающих курсов;
- центр информационных систем и технологий;
- служба набора и экономического сопровождения ИНИТ;
- компьютерные и мультимедийные классы.

Основное преимущество обучения в ИНИТ — обучение без отрыва от произ-

водства, доступ ко всем образовательным ресурсам, возможность получить образование по индивидуальному плану.

Суверенностью можно утверждать, что все усилия сотрудников и преподавателей ИНИТа направлены на решение важнейшей проблемы XXI века — переходу от принципа «образование на всю жизнь» к принципу «образование через всю жизнь».

Каждый желающий имеет возможность получить высшее образование на бюджетной основе по пяти специальностям.

### БЮДЖЕТНЫЙ НАБОР

инженерно-экономический факультет набор на базе среднего полного (общего) образования, срок обучения — 5 лет 10 месяцев, по специальностям (квалификация — инженер):

- 151001 — Технология машиностроения;
- 270102 — Промышленное и гражданское строительство;
- 210106 — Промышленная электроника;
- 140604 — Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов;
- 160201 — Самолето — вертолетостроение;

Вступительные испытания: русский язык, математика, физика или информатика.

### НАБОР НА ДОГОВОРНОЙ ОСНОВЕ (ФЭТ И ИЭФ)

заочная форма обучения с элементами дистанционных технологий

На базе среднего полного (общего) образования — срок обучения 5 лет; по направлению «Юриспруденция» — 4 года;

На базе среднего профессионального образования — срок обучения 3,5 года; по направлению «Юриспруденция» — 3 года.

### ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ

НА БЮДЖЕТНУЮ ОСНОВУ: с 01.07.2010 г. по 10.08.2010 г.

НА ДОГОВОРНУЮ ОСНОВУ: с 15.04.2010 г. по 10.09.2010 г.

Подробная информация на сайте ИНИТ: [www.initkms.ru](http://www.initkms.ru)

Образовательные технологии, которыми обладает ИНИТ на сегодняшний день, позволят любому желающему систематизировать свои знания, повысить уровень подготовки и стать настоящим профессионалом в своей области. Двери в высшее образование открыты для каждого!



### ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

| Специальность/направление   | Квалификация           | Вступительные испытания |                |                |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|----------------|
|   |                        | Русский язык            | Математика     | Физика         |
| 280101- Безопасность жизнедеятельности в техносфере                                     | инженер                | Русский язык            | Математика     | Физика         |
| 080507 — Менеджмент организации   | менеджер               | Русский язык            | Математика     | Обществознание |
| 080105 — Финансы и кредит   | экономист              | Русский язык            | Математика     | Обществознание |
| 060500 — Бухгалтерский учет, анализ и аудит   | экономист              | Русский язык            | Математика     | Обществознание |
| 040101 — Социальная работа  | специалист             | Русский язык            | История России | Обществознание |
| 030500 — Юриспруденция  | бакалавр юриспруденции | Русский язык            | Обществознание | История России |
| 080801- Прикладная информатика (в экономике)  | информатик-экономист   | Русский язык            | Математика     | Обществознание |
| 151001 — Технология машиностроения  | инженер                | Русский язык            | Математика     | Физика         |
| 210106 — Промышленная электроника   | инженер                | Русский язык            | Математика     | Физика         |
| 140604 — Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов | инженер                | Русский язык            | Математика     | Физика         |
| 230105 — Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем     | инженер                | Русский язык            | Математика     | Информатика    |





## ВОЕННАЯ КАФЕДРА



Карпов Сергей Иванович, кандидат исторических наук, доцент, полковник

Обучение граждан по программам подготовки офицеров запаса для Вооруженных Сил Российской Федерации является составной частью программы добровольной подготовки к военной службе и включено в государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования как дополнительная образовательная программа. Эта программа включает в себя теоретический и практический курсы обучения на военной кафедре.

Обучение граждан проводится на 3 и 4 курсах в течение 4 семестров и включает в себя аудиторные занятия и самостоятельную работу под руководством преподавателя. Для занятий на военной кафедре в учебных планах университета выделяется один учебный день в неделю. В период обучения на военной кафедре студенты сдают ряд экзаменов и зачетов. Завершающим этапом обучения являются 30 дневные учебные сборы в войсках, по окончании которых студенты проходят итоговую аттестацию в форме комплексного экзамена. Присвоение выпускникам военной кафедры офицерских званий с одновременным зачислением в запас Вооруженных сил Российской Федерации приурочивается к окончанию ВУЗа.



В соответствии с Указом Президента РФ призыв офицеров запаса в Вооруженные Силы не производится, и выпускники нашей кафедры могут поступить на военную службу только добровольно, заключив контракт с Министерством Обороны. Ежегодно несколько десятков наших выпускников используют эту возможность и проходят службу в частях и соединениях не только Дальневосточного военного округа, но и других Родов войск и Видов Вооруженных Сил.

В стенах военной кафедры в настоящее время проходит обучение около 600 студентов нашего ВУЗа. Ежегодно более 250 выпускникам военной кафедры присваиваются первичные офицерские звания — «лейтенант».

Военная кафедра сегодня располагает современной, развитой учебной материально-технической базой, которая включает в себя: 4 учебно-тренировочных комплекса по стрельбе и управлению огнем, 16 аудиторий для военно-технической и военно-специальной подготовки, 2 радиополигона, 4 аудитории с комплектами средств связи машин боевого управления, артиллерийское вооружение и современные средства связи, огневой городок, стрелковый тир, транспортные средства. В учебном процессе широко используются технические средства обучения и ПК. На завершающем этапе учебных сборов курсанты-артиллеристы выполняют боевые артиллерийские стрельбы штатными боевыми снарядами.

Военная кафедра КНАГТУ вошла в число 76 военных кафедр и военно-учебных центров оставшихся при ВУЗах России, она является единственной из 6 военных кафедр

Дальнего Востока готовящей офицеров запаса для Ракетных и артиллерии и войск связи.

На нашей кафедре проводится подготовка офицеров запаса для двух родов войск Вооруженных Сил РФ:

— для Ракетных войск и артиллерии — по двум военно-учетным специальностям

— для войск связи — по трем военно-учетным специальностям.

Обе специальности артиллерийского направления связаны с боевым применением современного артиллерийского вооружения «бога войны», как говорят о нем специалисты. Одна из специальностей предполагает подготовку офицера — командира подразделения гаубичной артиллерии, а другая подготовку офицера — командира минометного подразделения. Обе эти специальности очень широко представлены в войсках Дальневосточного военного округа.

Специальности офицеров связистов также весьма актуальны для современных воинских частей. Две специальности готовят офицеров-командиров подразделений связи с различными типами средств радиосвязи и проводной связи, а третья специальность предусматривает подготовку офицеров фельдшерско-почтовой связи.

В ходе изучения военных дисциплин на кафедре студенты принимают активное участие в общественной жизни университета, участвуют в состязаниях по военно-прикладным видам спорта, стрельбе из боевого оружия, выезжают на состязания в другие города. Военная кафедра



КНАГТУ по праву считается центром военно-патриотического воспитания студентов университета.

К обучению на военной кафедре привлекаются студенты со всех институтов и факультетов университета, проходящие очное обучение, изъявившие желание и заключившие договор об обучении по программам подготовки офицеров запаса. Кандидаты для обучения проходят профессиональный отбор, проверяются по уровню физической подготовки и проходят освидетельствование военно-врачебной комиссией.

После заключения договора приказом ректора университета граждане допускаются к военной подготовке. Обучение на военной кафедре производится бесплатно

и, кроме того, студентам выплачивается ежемесячная дополнительная стипендия из средств Министерства Обороны РФ.

Обучение на военной кафедре дает студентам вторую специальность и возможность заключения контракта о продолжении военной службы на офицерских должностях не только в Вооруженных Силах России, и в других «силовых ведомствах» с правом пользования всеми льготами, установленными для военнослужащих. Практический опыт трудовой деятельности многих выпускников нашего университета показывает реальную востребованность командных навыков и профессиональных знаний, полученных ими на военной кафедре нашего университета.







# СТУДЕНЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ



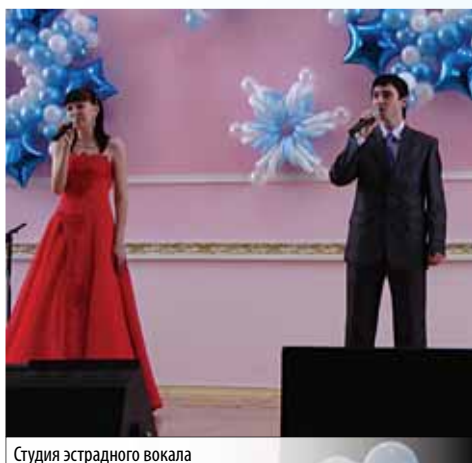
Психологический клуб «Аспект». Психологическая акция.



Команда КВН СТОС



Рок группа «State of mind»



Студия эстрадного вокала



Команда по хип-хопу Mad shake



Танцевальный коллектив «Контраст»



Хор



Турклуб «Пилигрим» Сплав



Камерный мужской хор

**Учредитель:**  
ГОУВПО «КНАГТУ»  
**Куратор издания:**  
Илья Докучаев  
**Главный редактор:**  
Екатерина Иващенко  
**Верстка и дизайн:**  
Алексей Павленко  
**Составитель:**  
Сергей Биленко

**Адрес редакции:**  
681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре,  
ул. Ленина, д. 27, корп. 4 - 508.  
☎ 8 (4217) 54-71-86  
☎ +7-914-173-14-40; +7-914-212-49-48  
E-Mail: flk@knastu.ru; gazetauj@mail.ru  
**Адрес типографии:**  
681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре,  
ул. Павловского, д. 11, Типография «Жук»  
Свидетельство о регистрации средства массовой информации  
ПИ № ФС 15-003 от 21 декабря 2004 года (012204)  
© Все права на опубликованные материалы принадлежат авторам. Частичное  
или полное воспроизведение возможно только с указанием имени автора и  
выходных данных издания.  
Мнения авторов могут не совпадать с точкой зрения редакции.  
Ответственность за содержание статей несут авторы.

Тираж: 1000 экз.