

# ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



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 переподготовки 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.

- 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 КНАГТУ. Программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки разрабатываются и реализуются в соответствии с запросами предприятия, организаций и специалистов (в том числе студентов старших курсов).

### Перечень реализованных и реализуемых программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки

Управление охраной окружающей среды на предприятии	Геометрическое моделирование TeflexCAD
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

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

**Директор – Горькавый Александр Иванович, к.т.н., доцент.**  
Тел. (4217) 54-49-44. E-mail: idpo@knastu.ru.  
КНАГТУ, корпус 1, ауд. 203.



## ФАКУЛЬТЕТ КАДАСТРА И СТРОИТЕЛЬСТВА

Факультет кадастра и строительства является одним из старейших факультетов университета.

Декан факультета - к.т.н., профессор Олег Евгеньевич Сысоев. В настоящее время в состав факультета входят 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 Шэньянском 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 специ-

альностям "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».

### ПРОМЫШLENНОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Строитель – это одна из самых мирных и созидательных профессий. Перед инженером-строителем открывается широкое поле деятельности на предприятиях и в 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. Знания, получаемые студентами-строителями в стенах вуза, позволяют им быть конкурентоспособными на рынке труда. Это подтверждает и тот факт, что уже в период производственной практики на строительных предприятиях города и края многие студенты получают приглашение продолжить там работу.

### ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО.

Объектами 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, водоснабжение 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.

### ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ

В настоящее время, когда открываются офисы, новые торговые центры, выполня-

ются перепланировки квартир, необходимость в специалистах данной творческой профессии растет с каждым годом. Если вы творческая, увлекающаяся личность, умеете фантазировать, хорошо рисовать, пространственно мыслить – это ваша специальность.

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 данной специальности приобретают навыки не только в черчении и рисовании, но и в расчете проектируемых объектов. Они изучают целый блок инженерных дисциплин: "Теоретическая механика", "Конструкции городских зданий и сооружений" и другие.

### ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР

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 по земельному кадастру 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.

### ГОРОДСКОЙ КАДАСТР

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 кадастровых специальностей диктуется временем. Выпускники востребованы в земельных

комитетах города и района, фондах имущества, кадастровых палатах, налоговых органах и органах юстиции, в банковских и страховых системах, на всех предприятиях и организациях.

### ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ

Это сравнительно новая специальность факультета. О востребованности ее говорит стабильный в течение нескольких лет набор студентов. 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, налогообложение 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 государственным программами планируется подготовка территорий и строительство объектов различного назначения, где выпускники нашего факультета благодаря полученным знаниям могут обеспечить свой карьерный рост.

**Факультет кадастра и строительства ждёт вас и желает вам удачи.**