

Специальность:	08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»
Специализация:	«Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»
Степень (квалификация):	инженер-строитель
Основы обучения:	бюджетная, внебюджетная
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	6 лет
Вступительные испытания:	математика (профильный экзамен), физика, русский язык

Обучение по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» осуществляется в нашем университете на Факультете кадастра и строительства.

Уникальными считаются здания высотой более 16 этажей, а также промышленные здания с величиной пролёта более 36 метров. В городе Комсомольске-на-Амуре существует ряд предприятий мирового уровня: нефтеперерабатывающий, самолётостроительный и кораблестроительный заводы, где существуют, строятся и будут возводиться подобные сооружения. В настоящее время на Дальнем Востоке ведётся строительство Космодрома в Амурской области, планируется строительство транспортного перехода через Татарский пролив, а также высотных зданий в Хабаровске, Владивостоке, Комсомольске-на-Амуре, Благовещенске и др. городах. Современные неординарные дизайнерские решения различных сооружений также требуют при проектировании и строительстве специалистов специальности «Строительство



уникальных зданий и сооружений». Поэтому у этой специальности большое будущее, а у специалистов – отличные перспективы в жизни.

Изучаемые дисциплины позволят специалисту выполнять следующие работы: возводить промышленные и гражданские здания и сооружения; высотные и большепролетные здания и сооружения; подземные сооружения; гидротехнические гидроэнергетические сооружения; сооружения тепловой и атомной энергетики; специализированные сооружения автомобильного транспорта; автомагистрали, аэродромы и специальные сооружения; объекты специального назначения; проводить инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатацию, и техническое перевооружение зданий и сооружений;



инженерное обеспечение и оборудование зданий и сооружений; проведение научных исследований в области теории уникальных зданий и сооружений.

Выпускник сможет решать следующие вопросы: управление строительством, управление недвижимостью, управление проектом, маркетинг в строительстве, автоматизация расчетов обследуемых конструкций, автоматизированный расчет уникальных строительных конструкций, инженерные изыскания, инвентаризация и реконструкция зданий и сооружений, техническая эксплуатация зданий и сооружений, оценка собственности, управление объектами недвижимости, инвестиционное проектирование, оценка технического состояния зданий и др.

***Будущая профессиональная деятельность выпускников по специальности
«Строительство уникальных зданий и сооружений»***

Наши выпускники будут востребованы в строительных фирмах, проектных



организациях, службах заказчика, управляющих компаниях, в администрациях города и районов Дальнего Востока.

В будущем наши выпускники будут работать директорами предприятия, главными инженерами, инженерами, сметчиками, прорабами, мастерами, проектировщиками, специалистами и руководителями в отделах капитального строительства заводов, городских и районных администраций и др.

Более подробную информацию о специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» Вы можете получить в деканате Факультета кадастра и строительства.

Декан факультета — доктор технических наук, профессор Сысоев Олег Евгеньевич.

Адрес деканата ФКС: 681013, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина, 27, КНАГТУ, корпус 1, ауд. 214.

Телефон: (4217) 24-11-41

E-mail: fks@knastu.ru