

АВТОДОРОЖНЫЕ МОСТЫ И ТОННЕЛИ

квалификация - БАКАЛАВР
срок обучения - 4 года (очная форма обучения),
кафедра? автомобильных дорог
и строительных материалов

08.03.01
СТРОИТЕЛЬСТВО

Подготовка по этому профилю дает возможность осуществлять проектирование, строительство, ремонт, содержание и эксплуатацию автодорожных мостов, тоннелей и транспортных магистралей.

Будущие дорожники-мостостроители смогут принять участие в строительстве проходящей по Оренбургской области автомагистрали «Западный Китай - Западная Европа», строительство которой начинается в 2016 году.

Бакалавры изучают инженерную геодезию, инженерную геологию, изыскания и проектирование автомобильных дорог, мостов, тоннелей, технологию и организацию строительства мостовых сооружений, инженерные сооружения в транспортном строительстве, а также другие важные дисциплины.

В процессе обучения студенты проходят производственную практику на полигонах и в дорожных организациях Оренбургской области, а также за её пределами.

Выпускник - мостостроитель имеет квалификационный уровень бакалавра техники и технологии и в соответствии с фундаментальной и специальной подготовкой может выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

- производственно-технологическую;
- организационно-управленческую;
- проектно-конструкторскую.

Бакалавры владеют современными методами расчета и проектирования строительных конструкций, знаниями для руководства работами по проектированию, строительству, ремонту и эксплуатации автотранспортных сооружений. Профессия мостостроителя почетна, значима и востребована в Оренбургской области, России и за рубежом.



Строительство моста через Каму в Удмуртии



Строительство второго Байкальского тоннеля

профиль ГОРОДСКОЙ КАДАСТР

квалификация - БАКАЛАВР
сроки обучения - 4 года (очная форма обучения),
5 лет (заочная форма обучения)
кафедра городского кадастра

21.03.02
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО
И КАДАСТРЫ

Государственный земельный кадастр — систематизированный свод документированных сведений о местоположении, целевом назначении и правовом положении земель РФ, получаемых в результате проведения кадастрового учёта земельных участков.

Объектом профессиональной деятельности выпускника являются городские территории, их земельные ресурсы, недвижимое имущество, состав землепользования и землевладения, виды и структура недвижимого имущества, включая земельные участки, находящиеся в границах городов и других поселений, а также городская среда, кадастровые информационные системы и проектно-техническая документация.

Выпускник по профилю «Городской кадастр» может выполнять работы по созданию и актуализации баз данных многоцелевого кадастра городских и других поселений, проводить инвентаризацию объектов недвижимости и городской среды; выполнять работы по правовому зонированию, разработке и реализации правил застройки; выполнять маркетинговые исследования рынка недвижимости; проводить работы, по кадастровой оценке, городских земель и объектов недвижимости.

Выпускники могут работать в земельных кадастровых палатах, учреждениях архитектуры и градостроительства, в проектных и любых землеустроительных организациях с гарантированно достойной оплатой труда. Потребность в таких кадрах сегодня очень высока и по Оренбургской области и, в целом, по России.



На геодезической практике



Дипломы лучших студенческих выпускных работ