

СТРОИТЕЛЬСТВО

Присваивается степень: **Бакалавр**

Форма обучения: **очная, заочная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **78 500 руб.**

Вступительные испытания:

- Математика
- Физика
- Русский язык

Профили в рамках данной программы:

Промышленное и гражданское строительство

Ведущий профиль бакалавриата по направлению "Строительство", является наиболее востребованным среди студентов. Большинство лекций проходят в мультимедийных аудиториях с использованием собственных уникальных курсов, которые, зачастую, отражают необычную точку зрения на стандартные вещи, что позволяет студентам максимально глубоко понять и изучить материал. Преподавание специальных дисциплин ведется преподавателями-практиками – кандидатами и докторами наук с большим опытом проектной, изыскательской и строительной деятельности. После аудиторных занятий у студентов есть возможность заглянуть за кулисы научной работы на факультете, что дает дополнительный стимул к самосовершенствованию. Выпускники профиля ПГС становятся востребованы во всех сферах не только строительства, но и сопутствующих областях, в которых требуются знания по расчетам конструкций.

Городское строительство и хозяйство

Данный профиль – один из весьма значимых среди студентов. Проведение весомой доли лекционных занятий предусмотрено в аудиториях с мультимедийными комплексами, а практические занятия – в учебных лабораториях, что позволяет студентам весьма детально и конструктивно изучить материал.

Преподавание специальных профессиональных дисциплин проводится квалифицированным составом сотрудников, преимущественно остепененными, а также производственниками с большим опытом проектно-изыскательской и градостроительной работы.

Выпускники формируют основы градостроительного развития в городах области, создают оптимальные

условия для благоустройства городской среды, работают в научно-проектных учреждениях и строительных организациях.

Производство строительных материалов, изделий и конструкций

Студенты данного профиля готовятся для работы в строительных организациях и на предприятиях строительной индустрии, изучают технологию современных строительных материалов, оборудования, теплотехнику, автоматизацию, организацию и другие

специальные предметы. Полученные знания обеспечивают высокую квалификацию и востребованность выпускников.

Водоснабжение и водоотведение

Данный профиль относится к подготовке бакалавров – специалистов в области проектирования и строительства систем гражданского и промышленного водоснабжения и водоотведения, управления водными ресурсами и охраны водных объектов от загрязнения.

Студенты получают глубокие и разносторонние знания в областях гидрологии, химии воды, водоподготовки и очистке сточных вод. Преподавателями специальных курсов являются ведущие специалисты – доценты и профессора, прошедшие стажировки на предприятиях и университетах Европы.

Преподавание проходит в мультимедийных аудиториях с использованием уникальных курсов.

Выпускники профиля крайне востребованы в проектных и строительных организациях, водоканалах, организациях эксплуатации ЖКХ.

Автомобильные дороги

Автомобильные дороги в современном мире это необходимое средство коммуникации людей. Они позволяют не только людям встречаться друг с другом, но и познавать природу, культуру, получать новые знания и впечатления от путешествий. Дороги являются не только средствами, соединяющими субъекты административных территорий, но и дают толчок к развитию промышленности различных регионов страны.

Эти тенденции подтверждаются и мировым опытом Хорошая дорога – это сложное инженерное сооружение с необходимыми мостами и транспортными тоннелями, кемпингами и авторемонтными мастерскими.

Получив профессию строителя автомобильных дорог, бакалавр имеет возможность не только проектировать и строить автомобильные дороги, но и возводить мосты и путепроводы, строить тоннели и объекты инфраструктуры.

Теплогазоснабжение и микроклимат зданий

Экспертиза и управление недвижимостью