

Бакалавриат – Магистратура – Аспирантура

Кафедра строительных конструкций образована в 1983 году и является структурным подразделением Оренбургского государственного университета, отвечающим за подготовку профессиональных кадров по направлению «Строительство» по специальностям: **«Городское строительство и хозяйство» и «Промышленное и гражданское строительство».**

Обучение студентов на кафедре организовано по классической схеме: бакалавр – магистр – аспирант. Преподавательский состав кафедры сформирован из высококвалифицированных специалистов с базовым строительным образованием, кандидатов и докторов технических наук, имеющих многолетний опыт преподавания в высшей школе. Возглавляет кафедру почетный строитель России, доктор технических наук, профессор Жаданов Виктор Иванович.

В процессе обучения студенты получают фундаментальные знания в области проектирования строительных конструкций и инженерных систем зданий и сооружений различного назначения, практические навыки автоматизированного расчета и выполнения чертежей с помощью современных лицензионных расчетно-графических комплексов, знания в технологии строительных и ремонтных работ, навыки в составлении сметной документации.

Проблем с последующим трудоустройством у выпускников кафедры не возникает. Как правило, студенты 3-4 курсов устраиваются на стажировку и практику в проектные бюро и строительные компании, в которых и продолжают свою будущую профессиональную деятельность после окончания ВУЗа.

Областью профессиональной деятельности наших выпускников являются: инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатация, оценка, реконструкция и техническое перевооружение зданий и сооружений.

Наши выпускники работают в организациях строительной отрасли различных регионов России от Калининграда до Владивостока, они постоянно востребованы строительными и эксплуатационными предприятиями и организациями Оренбуржья, среди которых ООО «Газпром добыча Оренбург», ЗАО «Ликострой», ООО «ЛистПромСтрой», ООО «Уральская строительная компания», МУП УЖКХ, ФГУП «Ростехинвентаризация», ГУП «Областной центр инвентаризации и оценки недвижимости», строительные подразделения администраций городов Оренбургской области, проектные институты.

На кафедре создано несколько научно-исследовательских и проектно-конструкторских подразделений: центр мониторинга зданий и сооружений, испытательная лаборатория изучения свойств строительных конструкций и материалов, орган по сертификации строительной продукции и услуг в строительстве «Оренбургстройсертификация», сектор проектирования и обследования зданий и сооружений, в которых многие студенты успешно сочетают учебную и научную деятельность с работой, что позволяет им дополнительно к стипендии получать ежемесячную заработную плату от 5000 до 20000 рублей. Магистры кафедры успешно внедряют свои разработки в строительное производство, за счет чего они становятся высоко востребованными специалистами на рынке труда.

На базе кафедры ежегодно проводятся студенческие научно-технические конференции, победители которых становятся в дальнейшем магистрами, аспирантами, кандидатами и докторами наук, а также руководителями крупных строительных предприятий как Оренбуржья, так и России.

С 1998 года при кафедре открыта аспирантура по двум научным специальностям: 05.23.01 – «Строительные конструкции, здания и сооружения», 05.23.02 – «Основания, фундаменты и подземные сооружения». С 2013 года осуществляется набор на магистратуру по направлению «Строительство». Научные исследования преподавателей, магистрантов и аспирантов кафедры направлены на создание новых эффективных конструкций, изучение технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений, находящихся в сложных условиях эксплуатации, а также на разработку способов усиления конструкций и восстановления их эксплуатационных качеств.

Кафедра строительных конструкций по праву может гордиться своими выпускниками, среди которых: Соляник А. П. (выпуск 1986 года) – председатель комитета по собственности, природопользованию и строительству Законодательного собрания Оренбургской области, председатель Совета партнерства СРО НП «Альянс строителей» и СРО НП «Альянс проектировщиков»; Мищерякова О. П. (выпуск 1991 года) – начальник управления по строительству и инвестициям Министерства строительства, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Оренбургской области; Колганов В. П. (выпуск 1993 года) – проректор по капитальному строительству ОГУ; Мясников Е.А. (выпуск 1993 года) – директор МУП «Управление капитального строительства» г. Оренбург; Яшков С. О. (выпуск 1993 года) – начальник инспекции строительного надзора Оренбургской области; Нехаев С. Н. (выпуск 1994 года) – генеральный директор ООО «Илекагропромэнергомонтаж»; Бурняшев Сергей Юрьевич (выпуск 2000 года) – заместитель руководителя ГАУ «Государственная экспертиза Оренбургской области» и многие другие.

Если Вы не лишены амбиций,отличаетесь трудолюбием и упорством,хотите быть высококвалифицированным специалистом в области строительства, входите в элиту строительного сообщества, то приходите учиться на кафедру строительных конструкций. Мы ждем Вас на бакалавриате, в магистратуре и аспирантуре!



Участники юбилейной студенческой конференции, посвященной 30-летию кафедры строительных конструкций



Студенты группы ГСХ на занятиях в компьютерном классе



Лабораторные работы по курсу «Механика грунтов»



Защита кандидатской диссертации в г. Самара выпускником кафедры строительных конструкций Столповским Г.А.

