

## Объекты профессиональной деятельности выпускников

- промышленные и гражданские здания, гидротехнические и природоохранные сооружения;
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- системы теплогазоснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения промышленных и гражданских зданий и сооружений;
- машины, оборудование, технологические комплексы и системы автоматизации, используемые при строительстве;
- объекты недвижимости, земельные участки, городские территории.

## Места прохождения практик студентов ПГС:



г. Иркутск,  
г. Красноярск,  
г. Новосибирск,  
г. Санкт-Петербург,  
г. Москва и др.

## Обучение осуществляется по многоуровневой системе:

**Бакалавр** – первая ступень высшего профессионального образования, с присвоением степени «бакалавр».

Срок обучения – 4 года.

**Магистр** – вторая ступень высшего образования с присвоением степени «магистр».

Срок обучения – 2 года.

**Аспирантура** – высшая ступень академического образования с присвоением ученой степени.

Срок обучения – 4 года.

Обучение ведется по дневной, заочной (ускоренное обучение) формам обучения

**За Вами будущее города и страны!**



Наш адрес:

Иркутская область, г. Братск-9,  
ул. Макаренко 40, БрГУ,  
Кафедра строительных конструкций  
и технологий строительства  
ауд. 3314 т. 8(3953) 344-000, доб.439  
Приемная комиссия  
т. 8(3953) 344-044

Подробная информация на сайте  
ФГБОУ ВО «БрГУ»  
<http://brstu.ru/>



**Братский  
Государственный  
Университет**

**Факультет экономики и  
строительства**

**Кафедра строительных  
конструкций и технологий  
строительства**

**Направление подготовки  
08.03.01  
Строительство**



**Профиль  
«ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО»  
ПГС**



**ПГС** - одна из старейших специальностей университета. Первый выпуск молодых специалистов-строителей состоялся в 1974 году.

**Промышленное и гражданское строительство** – это глубокие фундаментальные знания. Учебный план подготовки бакалавра содержит дисциплины, отвечающие современным потребностям строительной отрасли.

**Вы будете изучать:** строительную механику; архитектуру зданий; дисциплины по проектированию строительных конструкций; технологию, организацию и экономику строительства; ценообразование и сметное дело; информационные технологии и системы автоматизированного проектирования.

Отличительной особенностью бакалавров профиля **ПГС** является отличное знание компьютерных технологий. Студенты имеют возможность использовать лицензионные пакеты программ, предназначенные для расчета строительных конструкций: «Stark», «Лира», «SCAD Office», «Мономах», изучать современную технологию информационного моделирования зданий (BIM) на всех стадиях проектирования и строительства.

При подготовке выпускников используются **лаборатории**, оснащенные современным испытательным оборудованием, мультимедийные аудитории и компьютерные классы, позволяющие на высоком уровне реализовывать практическую подготовку и проводить научно-исследовательскую работу.

В выпускниках профиля **Промышленное и гражданское строительство** заинтересованы Администрация г. Братска, предприятия и проектные организации строительной отрасли.

Выпускники, получившие степень бакалавра по профилю **ПГС**, могут получить степень магистра. Кафедра строительных конструкций и технологий строительства ведет подготовку по магистерским программам «Теория и проектирование зданий и сооружений», «Организация и управление в строительстве».

### **Области профессиональной деятельности выпускника**

- инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатация;
- оценка и реконструкция зданий и сооружений;
- инженерное обеспечение строительных объектов и городских территорий;
- применение машин, оборудования и технологий для строительства;
- техническая и экологическая безопасность в строительной сфере.

**Вы будете участвовать** в проектировании зданий и сооружений, осуществлять контроль за качеством строительства, руководить работами по возведению промышленных и гражданских объектов.

### **Давайте строить Ваше будущее вместе!**

Широкий профиль подготовки позволяет выпускнику быстрее адаптироваться на рынке труда и составить серьезную конкуренцию инженерам со стажем.

