

# Промышленное и гражданское строительство

Балтийский федеральный университет имени И. Канта

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная, Заочная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **2 700 \$ в год**

Куратор программы: **Волкова Ирина Игоревна**

Телефон: **8 (4012) 595595 доб.5502**

E-mail: [IVolkova@kantiana.ru](mailto:IVolkova@kantiana.ru)

Узнайте все аспекты строительной деятельности, начиная от планирования и проектирования до возведения и последующей эксплуатации современных зданий и сооружений.

Изучив современные технические и технологические решения в сфере промышленного и гражданского строительства, вы сможете организовывать строительно-монтажные работы на самых сложных объектах и тем самым формировать облик наших городов. Научитесь легко ориентироваться в нормативных актах и законах в области инженерного проектирования, а также познакомитесь с теорией расчета сооружений – все это позволит с лёгкостью разрабатывать архитектурно-планировочные и проектно-конструкторские решения.

Вы также овладеете навыками составления сметной документации проектируемого объекта, методами мониторинга строительных конструкций, навыками организации и управления строительным производством на всех стадиях, что позволит решать задачи, связанные с реализацией мер экологической безопасности, контроля качества и экспертизы различных материалов, используемых в индустрии.

## Специализации в рамках данной программы

### Промышленное и гражданское строительство

Что изучают?

- Механика жидкости и газа;
- Основы геотехники;
- Средства механизации строительства;
- Основы строительных конструкций;
- Сопротивление материалов;
- Основания и фундаменты зданий, сооружений;
- Железобетонные и каменные конструкции;
- Конструкции из дерева и пластмасс;
- Охрана труда в строительстве;
- Стандартные комплексы и программы расчета сооружений;
- Численные методы расчета строительных конструкций;
- Опыт и практика территориального планирования и проектирования.