

Химия

Балтийский федеральный университет имени И. Канта

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **2 780 \$ в год**

Куратор программы: **Токупова Элина Васильевна**

Телефон: **+7 (4012)595-595 доб.5003**

E-mail: ISHtrants@kantiana.ru

Улучшите свои знания в химии, а также узнайте о веществах и их превращениях, строении элементов, их свойствах и механизмах химических реакций. В разработке новых видов материалов и химикатов для различных отраслей промышленности, энергетики и медицины вам помогут полученные знания в области органического синтеза, аналитической химии, электрохимии, химии новых материалов, медицинской химии (drug design), компьютерного моделирования новых соединений и материалов, биохимии. Вы также научитесь всем видам контроля производства и методам анализа химических соединений, что впоследствии позволит вам внедрять новые производственные технологии и следить за их соблюдением.

Специализации в рамках данной программы

Химия

Что изучают?

- Химия жизни
- Дизайн-мышление
- Программирование
- Модуль Химические технологии
- Неорганическая и аналитическая химия
- Биология
- Химическое строение вещества
- Химия
- Модуль Психолого-педагогические дисциплины
- Модуль Химия полимеров
- Модуль электрохимия