Биотехнология

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **2 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **2 200 долларов США в год**

Куратор программы:
Телефон: **+7 (343) 375-46-27**
E-mail: admission@urfu.ru

Магистранты освоят особый комплекс дисциплин, который позволит им заниматься достаточно уникальной и востребованной научной деятельностью в сфере разработки и производства антибиотиков, витаминных препаратов, продуктов генной инженерии, вакцин, кисломолочных продуктов, пробиотиков, гомогенизированных соков, биотоплива.

Специализации в рамках данной программы

Иммунобиотехнология

Спектр проблем, изучаемых в рамках магистерской программы по иммунобиотехнологии включает в себя химические и физические свойства нуклеиновых кислот и белков, генную и белковую инженерию, теоретические и прикладные аспекты энзимологии, выделение и анализ биополимерных веществ, фармацевтику.

Медицинская биотехнология

Программа направлена на подготовку специалистов, обладающих глубокими практическими и теоретическими знаниями медицинской биотехнологии, в частности, для сферы разработки и создания новых лекарственных препаратов.