

направление

Биология

программа

бакалавриат

**Биотехнология
и биомедицина**

описание направления

- Программа нацелена на подготовку кадров в области биотехнологии, включающей биомедицину, промышленные биотехнологии и агrobiотехнологии.
- Преимущества программы: получение уникальных знаний в области **современной биологии, генетики и молекулярной биологии, биоинженерии, биоинформатики, нанобиотехнологий, биохимии, фундаментальной медицины**; практическое применение знаний в научно-исследовательской, производственно-технологической, природоохранной и образовательной деятельности.

чему учим

- Студенты изучают комплекс дисциплин естественнонаучного, математического и гуманитарного цикла.
- Предусмотрено изучение дисциплин **клинического цикла**.
- Ключевыми курсами являются: биотехнология, биохимия, микробиология, биоинформационные технологии, молекулярные методы исследования и лабораторная диагностика.

как учим

- Лекционные курсы идут параллельно с практическими занятиями, на которых студенты учатся правилам и методам научно-исследовательской работы **в биотехнологических и медицинских лабораториях**.
- Студенты проходят обязательную практику на промышленных предприятиях Республики Башкортостан и за ее пределами, в медицинских и здравоохранительных организациях, научно-исследовательских центрах, заповедниках, национальных и природных парках РБ и РФ, образовательных учреждениях.

где могу работать

В проектных, научно-исследовательских, научно-производственных организациях, в медицинских учреждениях, в органах охраны природы и управления природопользованием, в исследовательских лабораториях производственных предприятий. Выпускники могут преподавать биологические дисциплины в учебных заведениях.

Высшее образование по программе «Биотехнология и биомедицина» позволяет занимать должности:

Биолог Микробиолог Биохимик Биотехнолог Биоинформатик Биолог-эколог
Биолог - научный сотрудник Генетический консультант Преподаватель биологии



УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

**СТЕРЛИТАМАКСКИЙ
ФИЛИАЛ**

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

СФ УУНиТ

г. Стерлитамак,
пр. Ленина, 49

(3473) 43-46-63
+7 (917) 401-15-00

sf.abitur@struust.ru

struust.ru

Естественнонаучный факультет

г. Стерлитамак,
пр. Ленина, 49А

+7 (3473) 43-32-43
+7 (927) 08-07-013