

направление

Биология

программа

магистратура

Биогенетические технологии

описание направления

- «Биогенетические технологии» – магистерская программа, направленная на расширение знаний студентов в области **генетических технологий, молекулярной биологии, биотехнологии** и смежных с биологией дисциплин (биомедицина, агробиология, биоинформатика, биохимия, биофизика и т.д.)
- Уникальность программы – дать студентам образование, позволяющее им применять и разрабатывать новейшие современные технологии для улучшения качества жизни и сохранения окружающей среды.

чему учим

- Студенты получают современные знания и овладевают практическими навыками в области биогенетических технологий через прохождение серии основных курсов (**современные молекулярно-генетические методы, генетическая инженерия, медицинская биохимия, промышленная микробиология, биоинформационные технологии** и др.).
- Предусмотрены курсы по выбору для получения фундаментальных знаний и практических навыков по биологии, медицине, химии, физике и др.

как учим

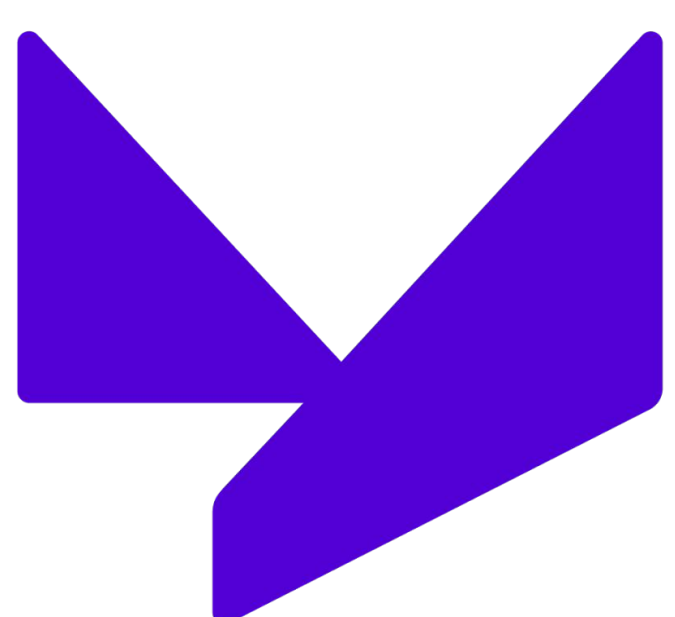
- Профессорско-преподавательский состав кафедры биологии способен поддерживать широкий спектр специализированных исследовательских проектов и обеспечивать высокое качество руководства выпускными работами магистрантов.
- Учащиеся получают теоретические знания и практические навыки работы в **научно-исследовательских, генетических, биотехнологических и медицинских лабораториях**.
- Студенты проходят обязательную **практику на профильных предприятиях Республики Башкортостан и за её пределами**, научно-исследовательских центрах, предприятиях агропромышленного комплекса, медицинских и здравоохранительных организациях, 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, а также в образовательных учреждениях среднего и высшего звена.

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

Биолог **Микробиолог** **Биохимик** **Биотехнолог** **Биоинформатик** **Биолог-генетик**
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 УУНТ

📍 г. Стерлитамак,
пр. Ленина, 49, каб. 107
✉ sf.abitur@struust.ru

☎ (3473) 43-46-63
+7 (917) 401-15-00
🌐 struust.ru

Естественнонаучный факультет

📍 г. Стерлитамак,
пр. Ленина, 49А

☎ +7 (3473) 43-32-43
+7 (927) 080-70-13