

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

МАГИСТРАТУРА

19.04.01 НАПРАВЛЕНИЕ

БИОТЕХНОЛОГИЯ

ПРОФИЛЬ

– ФЕРМЕНТАЦИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ
И КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР

Продолжи свое профессиональное развитие в одной из самых динамично развивающихся отраслей современной науки.

Эта программа предлагает углубленные знания и практические навыки в области биотехнологий, которые лежат в основе создания инновационных продуктов и решений для медицины, сельского хозяйства, экологии и промышленности.

Ты изучишь современные методы генной инженерии, клеточной биологии и биоинформатики, освоишь технологии культивирования микроорганизмов и манипуляции с биологическим материалом.

Программа также включает разработку и внедрение биотехнологических процессов, контроль качества продукции и соблюдение стандартов безопасности.

Полученные знания позволят тебе эффективно решать актуальные задачи биотехнологической отрасли, такие как создание новых лекарственных препаратов, улучшение сельскохозяйственных культур и разработка экологически чистых производств.

Магистратура подготовит тебя к карьере в научно-исследовательских институтах, фармацевтических компаниях, агробизнесе и стартапах.

ПРОФИЛЬ

ФЕРМЕНТАЦИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР

(ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

Биотехнология — это ключ к будущему, где научные открытия становятся основой для решения глобальных проблем человечества.

Ты получишь уникальные знания и навыки, необходимые для разработки и оптимизации процессов, лежащих в основе современной биотехнологической промышленности.

Ты научишься управлять сложными биологическими системами, создавать оптимальные условия для роста микроорганизмов и клеток, а также разрабатывать новые подходы к производству биоматериалов и лекарственных препаратов.

Наши преподаватели — эксперты в своей области — помогут тебе освоить передовые методы биоинженерии и молекулярной биологии, чтобы ты мог уверенно работать на стыке науки и производства.

Тебя ждут увлекательные карьерные перспективы: исследования в ведущих институтах, работа в фармацевтических гигантах, участие в проектах пищевой промышленности или создание собственных биотехнологических стартапов.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ЭКЗАМЕН

«Биотехнология»

УЧЕТ ЛИЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

+30 БАЛЛОВ

Публичная защита комплексной ВКР, ВКР в формате «Стартап как диплом»

+20 БАЛЛОВ

Диплом о высшем образовании «с отличием»

ОТ +5 ДО +10 БАЛЛОВ

Наличие охранных документов интеллектуальной собственности

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ДОСТИЖЕНИЙ

ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ

Целевое обучение — это поступление в вуз на бюджетной основе по направлению от государственного ведомства или предприятия. Условия зависят от конкретной организации, которая выступает заказчиком обучения.

Одним из условий целевого договора является обязанность выпускника отработать на предприятии (не более 5 лет).

Абитуриент, который захочет поступить в вуз на целевое обучение, сможет выбрать будущего работодателя на государственной платформе «Работа в России».

**Стоимость обучения за год:
187 000 рублей (ОЗФО)
Скидка на обучение: до 35%**

КОЛИЧЕСТВО МЕСТ*:

ОЗФО
ДОГОВОР – 15 МЕСТ

*Набор ведется по направлению подготовки

ОЗФО – очно-заочная форма обучения