

БИОТЕХНОЛОГ

- специалист, который занимается усовершенствованием биологических процессов и использует микроорганизмы для производства и изменения продуктов в интересах человека.

В сфере окружающей среды создает штаммы микроорганизмов, которые использует для очистки сточных вод и компостирования растительных остатков, городских отходов, илового осадка станций аэрации, снижая количество и объемы образующихся отходов и уменьшая нагрузку на окружающую среду.

В пищевой промышленности следит за состоянием оборудования, разрабатывает методы для длительного хранения продуктов.

В сфере сельского хозяйства биотехнолог разрабатывает новые корма для животных, биологические средства защиты растений от вредителей.

«+» ПЛЮСЫ работы БИОТЕХНОЛОГОМ:

- престижная современная профессия;
- возможность смежного трудоустройства;
- высокая заработная плата;
- возможность проявить себя, участвуя в разработке новых технологий.

Биотехнология - приоритетное направление развития промышленного и сельскохозяйственного производства Российской Федерации.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

19.03.01 - 01 БИОТЕХНОЛОГИЯ

Продолжительность обучения – 4 года

Уровень образования - бакалавр

Форма обучения – очная бюджетная, коммерческая

19.03.01 - 02 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

Продолжительность обучения – 4 года

Уровень образования - бакалавр

Форма обучения – очная бюджетная, коммерческая

Вступительные испытания

Выпускники школ - по результатам ЕГЭ

1. Русский язык
2. Математика (профильная)
3. Биология или химия – по выбору

Выпускники СПО - по результатам внутренних испытаний

19.04.01 - БИОТЕХНОЛОГИЯ В АПК

Продолжительность обучения – 2 года

Уровень образования - магистр

Форма обучения - очная

Вступительные испытания - по результатам внутренних испытаний

10 ПРИЧИН ПОСТУПИТЬ УЧИТЬСЯ В БГТУ ИМ В.Г.ШУХОВА НА БИОТЕХНОЛОГА

1. **ДИПЛОМ** опорного университета
2. Востребованная приоритетная специальность
3. Качественное профессиональное образование с использованием современных образовательных технологий
4. Возможность продолжения обучения в **МАГИСТРАТУРЕ**
5. Современная материальная и техническая база
6. Прохождение практики на современных биотехнологических производствах
7. Военно-образовательный центр
8. Современные благоустроенные общежития
9. Перспектива **ТРУДОУСТРОЙСТВА**
10. Яркая студенческая жизнь

ВАС НАУЧАТ:

- проведению стандартных и сертифицированных испытаний сырья, полупродуктов и готовой продукции
- использованию технических средств для определения основных параметров биологических процессов
- возможностям управления биотехнологическими процессами

ПЕРСПЕКТИВА ТРУДОУСТРОЙСТВА

Где?

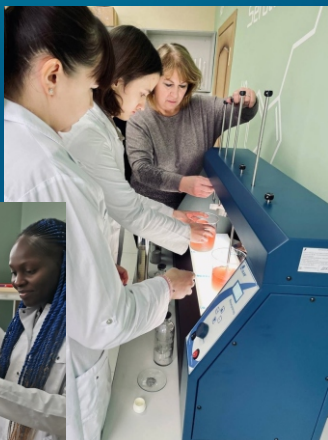
Биотехнолог – специалист широкого профиля
Предприятия:

- химическая промышленность;
- производство продуктов питания;
- фармацевтика
- производство биопрепаратов для сельского хозяйства
- очистные сооружения коммунальных и промышленных предприятий
- наукоемкие производства.



Кем?

Специалист – бакалавр начинает карьеру в качестве сотрудника (инженер, технолог) начального звена с последующим повышением квалификации в том числе до руководителей отдела, лаборатории, проекта.



ГДЕ МЫ НАХОДИМСЯ



ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова

Адрес: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46
УК2, каб. 417, 424,
тел.: (4722) 54-93-13
e-mail: ecobt@bstu.ru

Сайт:

Мы в соцсетях: ВК

https://vk.com/ecobt_bstu



БГТУ им. В.Г. Шухова
Кафедра экобиотехнологии



БГТУ им. В.Г. Шухова



ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

кафедра экобиотехнологии

