

ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ И ПИЩЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА РАН И. А. РОГОВА

БАКАЛАВРИАТ

19.03.01 НАПРАВЛЕНИЕ

БИОТЕХНОЛОГИЯ

ПРОФИЛИ

- БИОИНЖИНИРИНГ ЖИВЫХ СИСТЕМ
- БИОЭКОНОМИКА И ПРИРОДОПОДОБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- БИОИНЖЕНЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И ПИЩЕВЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ

Это направление открывает перед тобой мир живых систем и организмов, используемых для создания и улучшения различных продуктов — от фармацевтических препаратов до сельскохозяйственной продукции.

Ты научишься методам клонирования растений, диагностике заболеваний, применению молекулярного маркирования и трансформаций растений.

Также ты освоишь клеточную и генную инженерию, будешь исследовать структуры и свойства биотехнологических продуктов, участвовать в создании биофармацевтических препаратов и продуктов питания.

Выпускники востребованы на предприятиях и в компаниях, выпускающих биотехнологическую продукцию технического, пищевого и медицинского назначения.

Это направление идеально подходит для тех, кто хочет внести вклад в развитие биотехнологий и улучшить жизнь людей.

ПРОФИЛЬ

БИОИНЖЕНЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И ПИЩЕВЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ

(ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ /
ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

Будущее — за инновациями! Представь, что ты, именно ты, сможешь создавать инновационные решения, которые спасают жизни и улучшают здоровье миллионов людей.

На этой программе ты изучишь, как создавать биологически активные вещества, которые помогают в лечении заболеваний, и пищевые ингредиенты, которые делают нашу еду полезнее и вкуснее. Ты научишься работать с живыми системами, применять передовые технологии и разрабатывать уникальные приборы и оборудование. Будешь участвовать в исследованиях, открывающих новые горизонты в биотехнологиях, и разрабатывать процедуры, которые изменят будущее медицины.

После окончания обучения перед тобой откроются двери в ведущие научно-исследовательские институты, фармацевтические компании и медицинские центры.

Ты станешь специалистом, который не только создает передовые технологии, но и делает их доступными для всего мира.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

НА ОСНОВАНИИ ЧЕГО ПОСТУПАЕМ?

По правилам приема 2025 года выпускники школ поступают по результатам ЕГЭ, а выпускники колледжей, иностранные граждане и поступающие с высшим образованием по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом.

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЕГЭ (ВЫПУСКНИКАМ ШКОЛ)

Русский язык, Химия

В Физика, Биология,
Математика (профиль),
Информатика

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКЗАМЕНОВ (ВЫПУСКНИКАМ КОЛЛЕДЖЕЙ)

Русский язык,
Общая химия

В Математика
в профессиональной
деятельности,
Общая биология

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ **В** НА ВЫБОР

ПРЕФЕРЕНЦИИ

10 000
рублей в месяц

85-89,9
средний балл ЕГЭ

20 000
рублей в месяц

90-100
средний балл ЕГЭ

30 000
рублей в месяц

Поступившим на 1 курс
без вступительных испытаний
в соответствии с частью 4 ст. 71
Федерального закона № 273-ФЗ

УЧЕТ ЛИЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

ОТ +7 ДО +10 БАЛЛОВ

- Аттестат или диплом колледжа с отличием
- Медаль «За особые успехи в учении» I и II степени
- Победитель или призер олимпиады школьников
- Результаты участия в Московском конкурсе межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» (от 80 до 120 баллов)

+5 БАЛЛОВ

- Золотой знак ГТО
- Волонтерская деятельность (100 и более часов)
- Победитель регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников
- Победитель в одной из конференций «Старт в медицину», «Инженеры будущего», «Наука для жизни», «Курчатовский проект – от знаний к практике, от практики к результату»

ОТ +3 ДО +4 БАЛЛОВ

- Участник олимпиады школьников «Олимпиада РОСБИОТЕХ»
- Серебряный знак ГТО
- Волонтерская деятельность (от 20 до 99 часов)
- Дополнительное образование по дополнительной общеобразовательной программе, соответствующей конкурсному профилю (не менее 16 ч., выданный не ранее 2022 года)
- Призер регионального этапа / победитель муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников

ОТ +1 ДО +2 БАЛЛОВ

- Бронзовый знак ГТО
- Участие в конкурсе «Премия первых»
- Участие в мероприятиях, проводимых университетом
- Призер муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников

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:

410 000 рублей (ОФО)

167 000 рублей (ЗФО)

Скидка на обучение: до 35%

ОФО

БЮДЖЕТ – 75 МЕСТ

ДОГОВОР – 65 МЕСТ

ЗФО

БЮДЖЕТ – 33 МЕСТА

ДОГОВОР – 27 МЕСТ

*Набор ведется по направлению подготовки

ОФО – очная форма обучения

ЗФО – заочная форма обучения