

Биотехнология

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова

Присваивается степень или квалификация: **Магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **318 000 рублей**

Страница программы на сайте вуза:

<https://www.sechenov.ru/univers/structure/administration/uchebnoe-upravlenie/uchebno-metodicheskiy-otdel/obrazovatelnye-programmy/>

Куратор программы: **Юлия Вячеславовна Федорова**

Телефон: **8(495)622-96-47, 8(495)622-98-85**

E-mail: fedorova_yu_v@staff.sechenov.ru

Образовательная программа ориентирована на подготовку биотехнологов, обладающих углубленными фундаментальными и профессиональными знаниями, способных к проведению научных исследований в области получения и применения ферментов, вирусов, микроорганизмов, клеточных культур животных и растений, продуктов их биосинтеза и биотрансформации.

Обучение носит практико-ориентированный характер и нацелено на формирование профессиональных компетенций, позволяющих решать конкретные задачи в сфере медицинской биотехнологии, разработки научно-технической документации и технологических регламентов на производство биотехнологической продукции.

Кадровое обеспечение программы: доктора и кандидаты наук, академики Российской академии наук, ведущие специалисты фармацевтической и биотехнологической отрасли.

Особенности реализации:

- лаборатории, оборудованные высокотехнологичным оборудованием;
- использование новейших технологий и методов обучения (интерактивные лекции, групповые проекты, индивидуальные и групповые презентации, научно-исследовательские семинары);
- возможность изучить интересные курсы из широкого перечня дисциплин по выбору.

Потенциальные и реальные деловые партнеры: биотехнологические производства, фармацевтические предприятия; научно-исследовательские организации.

Выпускники программы востребованы на предприятиях фармацевтической и биотехнологической отраслей, научно-исследовательских организациях, учреждениях системы высшего и дополнительного профессионального образования.

При обучении по программе предусмотрена возможность освоения одной или нескольких дополнительных профессиональных программ, одновременного получения последующего высшего образования.

Выпускники программы имеют возможность свободно проектировать профессиональную карьеру, в том числе продолжить обучение в аспирантуре.

Специализации в рамках данной программы