

Биотехнические системы и технологии

Национальный исследовательский университет ИТМО

Язык обучения: **русский, английский**

Форма обучения:

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **271 000 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <https://abit.itmo.ru/program/13352/>

Куратор программы: **Фокина Мария Ивановна**

Телефон:

E-mail: mfokina@niuitmo.ru

Специализации в рамках данной программы

Биоинженерия и биотехнические системы (СОП)

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Магистерская программа «Биоинженерия и биотехнические системы» Университета ИТМО готовит специалистов в области биотехнологий, биополимеров, информационных систем и их моделирования, молекулярной спектроскопии, аналитической и физической химии, основ автоматизации биотехнических процессов и производств.

Область профессиональной деятельности включает в себя технологии получения продукции с использованием микробиологического синтеза, биокатализа, геной инженерии и нанобиотехнологий, разработку, эксплуатацию и управление биотехническими производствами, организацию и проведение контроля качества сырья, промежуточных продуктов и готовой продукции.

Партнеры программы

Hochschule Wismar, University of Applied Sciences, Technology, Business and Design
Германия

New Mexico Highlands University
США

ENS PARIS SACLAY
Франция