

ДЛЯ ТЕХ, КТО

ХОЧЕТ

изучать микробиологию,
молекулярную биологию,
генетику, биоинженерию

ЖЕЛАЕТ

производить разработки,
направленные на получение
биологически активных веществ,
лекарственных препаратов и
фармацевтических субстанций с
использованием
микробиологического синтеза,
биокатализа, генной инженерии и
нанобиотехнологий

МЕЧТАЕТ

научиться использовать
микроорганизмы,
клеточные культуры и ткани
организмов в
технологических процессах
различной направленности



ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Математика

Русский язык

Биология*

Химия*

Физика*

* Вступительное испытание по выбору поступающего

ЧЕМУ НАУЧИМ?

Общая биология, микробиология и иммунология; химия биологически активных веществ; основы биохимии и молекулярной биологии; биоинженерия; промышленная микробиология; промышленная биотехнология; технология фармпрепаратов

КЕМ БУДЕШЬ РАБОТАТЬ?

Технолог, микробиолог, биоинженер, биотехнолог, инженер-химик, специалист по качеству, научный сотрудник

ПОЧЕМУ У НАС?

- междисциплинарный подход в обучении;
- обучение по системе CDIO;
- привлечение студентов к выполнению научных исследований с младших курсов;
- обучение проводится в специализированных лабораториях: химии, биохимии и молекулярной биологии; биотехнологии, микробиологии, современных физико-химических исследований, генетики, ПЦР и иммуноферментного анализа.

ПАРТНЁРЫ:

Санофи Авентис
Курский завод «Фармстандарт»
Орловская Биофабрика
НИИ морских биологических исследований имени Ковалевского (Севастополь)
НИИ селекции плодовых культур
НИИ зернобобовых культур



фотографии взяты из группы Института Естественных наук и Биотехнологии https://vk.com/ienib_ogu

ПОДРОБНЕЕ О ПРОГРАММЕ:

Осипова Наталия Николаевна
8 (905)856-65-26
8(910)205-06-28

ПОДРОБНЕЕ О ПОСТУПЛЕНИИ:

8(4862) 41-77-77
г. Орёл, пл. Каменская, 1, к.
113

*Данный документ не является официальным и носит информативный характер