



ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени И.С. Тургенева

19.03.01

Биотехнология

15

Бюджетных мест

ОЧНАЯ

форма обучения

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, геной 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:

Кондыкова 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