

Вступительные испытания:

- Математика
- Биология
- Русский язык

Биоинженерия и биоинформатика входит в число наиболее перспективных и стремительно развивающихся направлений биологических наук, возникших на стыке физико-химической биологии, биофизики, геной инженерии и компьютерных технологий.

Выпускники данной специальности обладают компетенциями, позволяющими им решать важные и востребованные задачи: получение, изучение и применение различных биологических объектов, обработка и анализ большого массива информации по живым системам (расшифровка геномов, пространственных структур биомакромолекул), разработка и производство новых видов лекарств, создание искусственных органов, генно-модифицированных организмов и многое другое.

БАЗЫ ПРАКТИК

- ООО «МегаМикс»
- ГБУ «Волгоградский региональный ботанический сад»
- ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»
- ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии»
- НИИ «Гигиены, токсикологии и профпатологии» ФМБА Министерства здравоохранения РФ
- ОАО «Каустик»

ГДЕ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ

- Промышленные предприятия фармацевтической, биохимической и биотехнологической направленности
- Научно-исследовательские институты медико-биологического и биотехнологического профилей
- Кафедры и лаборатории профильных вузов

ФОРМА И СРОКИ ОБУЧЕНИЯ

Очная форма обучения (бюджет, договор) – 5 лет.

