

**Аннотация программы производственной практики**  
**«Производственная практика (технологическая практика)»**  
(Адаптированная рабочая программа для лиц с ограниченными  
возможностями здоровья и инвалидов, обучающихся по адаптированным  
основным персональным образовательным программам высшего  
образования)

**Целью** производственной практики (технологической практики), является приобретение студентами навыков и умений в разработке новых технологических решений, поиска рациональных решений и самостоятельной оценки результатов исследований при разработке и производстве биотехнологической продукции.

**Задачи производственной практики (технологической практики).**

Задачами производственной (технологической практики) являются:

- Разрабатывать предложения по оптимизации производства лекарственных средств, вакцин нового поколения, бактериофагов, антибиотиков, гормонов с учетом оценки рисков при внедрении
- Разрабатывать и внедряет мероприятия по исследованию биохимических характеристик продовольственного сырья для производства биопрепаратов
- Разрабатывать предложения по сохранению качества сырья и готовых биопрепаратов с заданными свойствами.
- Проводить исследования биохимических характеристик сырья для производства биоудобрений, пробиотиков, кормового белка и готовой продукции.
- Осуществлять разработку и оптимизацию технологических линий, участков производства продукции животноводства, а также переработки зерновых и других сельскохозяйственных культур.
- Осуществлять внедрение в производство биотехнологической продукции современных технологических решений
- Осуществлять контроль автоматизации процесса управления и проводит оценку критериев эффективности работы высокотехнологичного оборудования биотехнологических производств при выпуске про- и пребиотических препаратов.

**Содержание практики**

**Подготовительный этап**

Подготовка индивидуального задания. Инструктаж по ТБ

**Основной этап**

- разработка предложений по оптимизации биотехнологических процессов на предприятии или в лаборатории (в зависимости от места прохождения практики)

- внедрение процессов оптимизации биотехнологических производств на предприятии или в лаборатории (в зависимости от места прохождения практики)

- управление выпуском биотехнологической продукции на предприятии или в лаборатории (в зависимости от места прохождения практики)

- осуществление контроля выпускаемой биотехнологической продукции на предприятии или в лаборатории (в зависимости от места прохождения практики)

- профессиональная эксплуатации современного биотехнологического оборудования на предприятии или в лаборатории (в зависимости от места прохождения практики)

- разработка предложений по совершенствованию существующих производств новых технологических решений на предприятии или в лаборатории (в зависимости от места прохождения практики)

- внедрение в существующие производства новых технологических решений на предприятии или в лаборатории (в зависимости от места прохождения практики)

- работа с нормативной документацией

Заключительный этап

Подготовка и защита отчета

**Объем дисциплины** 324 часов, 9 з.е.

**Форма промежуточного контроля – зачёт.**