

## **Аннотация программы производственной практики «Производственная практика (технологическая практика)»**

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

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

Задачами производственной (технологической практики) являются:

- устанавливать требования к документообороту на предприятии;
- использовать процедуры защиты интеллектуальной собственности;
- владеть профессионально-профилированными знаниями в области информационных технологий, использования современных компьютерных сетей, программных продуктов и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") для решения задач профессиональной деятельности, в том числе находящихся за пределами профильной подготовки;
- использовать практические навыки в организации и управлении научно-исследовательскими и производственно-технологическими работами, в том числе при проведении экспериментов;
- организовывать выполнение инновационных программ в области производства продуктов питания из растительного сырья, разрабатывать соответствующие проекты и обеспечить условия для их реализации;
- готовностью к практическому использованию углубленных знаний в области управления процессом производства продуктов питания из растительного сырья.

### **3 Вид практики, тип практики**

Вид практики – производственная практика;

Тип производственной практики – технологическая практика

### **4 Способ проведения производственной практики (технологической практики)**

Производственная практика (технологическая практика) – стационарная, выездная. Место проведения практики: учебно-производственные лаборатории вуза; кафедры университета, профильные предприятия.

Содержание и структура 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 эксплуатация 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 216 часов, 6 з.е.**

**Форма промежуточного контроля – зачёт.**