

## **Аннотация программы производственной практики Научно-исследовательской работы**

Целью научно-исследовательской работы является формирование и развитие профессиональных знаний в сфере избранной специальности, закрепление полученных теоретических знаний по дисциплинам направления и специальным дисциплинам бакалавриата, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки.

### **Задачи производственной практики (научно-исследовательской работы)**

Задачами научно-исследовательской работы являются:

- использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;
- участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;
- проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы;
- решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

### **Вид практики, тип практики**

Вид практики – производственная практика; тип практики – научно-исследовательская работа.

### **Способ проведения производственной практики (научно-исследовательской работы)**

Научно-исследовательская работа может быть как стационарная, так и выездная.

Место проведения практики: промышленные предприятия пищевой отрасли, оснащенные современным технологическим оборудованием и испытательными приборами; учебно-производственные лаборатории вуза; кафедры факультета перерабатывающих технологий (кафедра технологии хранения и переработки животноводческой продукции, кафедра технологии хранения и переработки растениеводческой продукции, кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики).

### **Содержание практики**

#### **Организация практики**

Составление индивидуального плана прохождения работы совместно с научным руководителем. Формулировка цели и задач собственного исследования

**Подготовительный этап**

Подготовка к проведению исследования. Подбор и освоение соответствующих методик.

**Экспериментальный этап**

Проведение конкретного экспериментального исследования.

**Обработка и анализ полученной информации**

Обработка и анализ полученных экспериментальных данных.

**Подготовка отчета по практике**

Оформление отчета по работе. Подготовка публикации или презентации по результатам исследования.

**Объем дисциплины - 6 з. е.**

**Форма промежуточного контроля – зачет**