

## **Аннотация программы производственной практики «Научно-исследовательская работа»**

### **Цель 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 магистратуры, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки.

### **Задачи 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; кафедра технологии хранения и переработки растениеводческой продукции факультета перерабатывающих технологий.

### **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. Согласование темы. Изучение литературных источников по теме научно-исследовательской работы (научные статьи, патенты, диссертации, нормативно-техническая документация)

### **Подготовительный этап**

Формулировка цели и задач собственного исследования. Сбор и анализ необходимых методов и методик для реализации поставленных задач.

### **Подготовительный этап**

Сбор и анализ необходимых методов и методик для реализации поставленных задач. Изучение нормативной литературы

### **Экспериментальный этап**

Изучение методов и анализов для реализации поставленных целей. Проведение научных исследований

### **Экспериментальный этап**

Проведение конкретного экспериментального исследования в соответствии с поставленной целью и задачами

### **Обработка и анализ полученной информации**

Обработка и анализ полученных экспериментальных данных.

**Проведение экспериментальных исследований по теме научно-исследовательской работе.** Подготовка презентации к защите

### **Подготовка отчета по практике**

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

Объем дисциплины - 18 з. е.

Форма промежуточного контроля – зачет