

## **Аннотация программы**

### **Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

#### **1 Цели и задачи производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) направлена на формирование способности применять на практике знания основ организации и планирования научно-исследовательских и производственных работ с использованием нормативных документов, навыков практической работы в научно-исследовательском коллективе, способности к профессиональной адаптации, к обучению новым методам исследования и технологиям, ответственности за качество выполняемых работ.

Целью проведения практики является закрепление и углубление знаний, полученных аспирантом в процессе освоения общенаучного и профессионального циклов дисциплин основной образовательной программы, и формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

Задачи:

- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в сфере анализа и контроля биологических материалов, а также биохимического контроля кормов и отходов промышленной переработки растительного сырья;
- обучение организации системы контроля качества отходов из растительного сырья, исследование биологических материалов на базе стандартных и сертификационных испытаний;
- разработка и освоение новых методик для анализа растительного сырья, биологических материалов с целью определения их качественных показателей

#### **2. Место производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в структуре ОП специальности**

Производственная практика входит в Блок 2 «Практики» программы аспирантуры

#### **3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения модуля:**

Процесс выполнения практики направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6

#### **4. Структура и содержание производственной практики**

Общая трудоемкость практики составляет 24 зачетных единиц и 864 часа.