**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе научно-педагогической практики**

**Практика по научной специальности**

1. **Общая характеристика:**

Рабочая программа научно-педагогической практики (практика по научной специальности) является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по научной специальности **4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений**, разработанной в соответствии с приказом Минобрнауки России «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» от 20.10.2021 № 951.

**2. Требования к результатам освоения научно-педагогической практики (**практика по научной специальности**):** Формируемые знания, умения и навыки

*Знание*: методологии теоретических и экспериментальных исследований в области селекции и генетики сельскохозяйственных культур; новых методов исследования и их применение в области селекции и генетики сельскохозяйственных культур; организации работы исследовательского коллектива по проблемам селекции и генетики сельскохозяйственных культур; технологий получения высококачественных семян; организации техники селекционного процесса.

*Умение*: владеть методологией теоретических и экспериментальных исследований в области селекции и генетики сельскохозяйственных культур; разрабатывать и применять новые методы исследования в области селекции и генетики сельскохозяйственных культур; организовать работу исследовательского коллектива по проблемам селекции и генетики сельскохозяйственных культур; разрабатывать и использовать технологии получения высококачественных семян; организовать технику селекционного процесса.

*Навык или опыт деятельности*: владения методологией теоретических и экспериментальных исследований в области селекции и генетики сельскохозяйственных культур; разработки новых методов исследования и их применения в области селекции и генетики сельскохозяйственных культур; организации работы исследовательского коллектива по проблемам селекции и генетики сельскохозяйственных культур; разработки и использования технологий получения высококачественных семян; организации техники селекционного процесса.

**3. Содержание программы научно-педагогической практики:**

Основные изучаемые разделы научно-педагогической практики (Практика по научной специальности):

**1** **Подготовительный этап:** Ознакомление с программой Практики по научной специальности, распределение на базу практики; знакомство с задачами и организацией практики, конкретными требованиями к выполнению программы практики; ознакомление с техникой безопасности во время прохождения практики; ознакомление с работой предприятия и нормативными документами. **2** **Основной этап:** Работа по программе исследований: организация и проведение эксперимента; анализ результатов эксперимента. **3. Заключительный этап:** Сбор, обработка и систематизация литературного и фактического материала для отчета и выполнения индивидуального задания по Практике по научной специальности.

1. **Форма промежуточной аттестации**: *зачет с оценкой*.

**5. Разработчик:** доцент, д-р с.-х. наук,профессор кафедры растениеводства и садоводства, Пимонов К.И.