

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.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

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