

**Аннотация рабочей программы по дисциплине  
«Растениеводство» для направления подготовки  
35.03.03-Агрохимия и агропочвоведение  
Квалификация (степень) выпускника – бакалавр**

**1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель изучения дисциплины** – формирование теоретических знаний и практических навыков по реализации экологически безопасных технологий возделывания сельскохозяйственных культур и проведению агроэкологического контроля за качеством продукции.

**Задачи дисциплины являются изучение:**

- Морфологических признаков сельскохозяйственных культур;
- Требований сельскохозяйственных культур к условиям роста;
- Сортов сельскохозяйственных культур с целью обоснования выбора их для конкретных условий;
- Приемов подготовки семян к посеву;
- Мероприятий по проведению посева с/х культур и ухода за ними;
- Сроков и способов уборки урожая.
- Реализация экологически безопасных технологий возделывания сельскохозяйственных культур и проведение контроля за качеством продукции;
- Проведение растительной и почвенной диагностики, принятие мер по агроэкологической оптимизации минерального питания растений.

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Растениеводство» входит в вариативную часть обязательных дисциплин (Б1.В.03), включенных в учебный план согласно ФГОС ВО и учебному плану направления 35.03.03. «Агрохимия и агропочвоведение».

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Выпускник должен обладать следующими профессиональными (ПК) компетенциями:

- готовностью составить схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур (ПК-6)

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы – 144 часа.

**4. Автор(ы):** старший преподаватель кафедры растениеводства, селекции и овощеводства, к.с.-х.н. Муравьев А.А.