

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

1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Целью данной дисциплины является - формирование теоретических знаний и практических навыков и умений по использованию химических средств защиты растений в агрономии.

Задачами дисциплины является изучение:

- значения, разнообразия и классификации химических средств защиты растений;
- степени опасности химических средств защиты растений для человека, полезных организмов, окружающей среды и путей снижения рисков при их использовании;
- особенностей безопасного и эффективного применения химических средств от вредных организмов в системе интегрированной защиты сельскохозяйственных культур;
- уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений;
- проведение посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Защита растений» входит в вариативную часть обязательных дисциплин Б1.В.01.

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 6 зачётных единиц – 216 часов.

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