

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

1. Цель и задачи дисциплины

Цель изучения 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 обязательную часть дисциплин (Б1.О.42), 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 компетенциями:

Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

Демонстрирует и использует знания основных законов естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в профессиональной деятельности (ОПК-1,2).

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы – 144 часа.

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