

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

УТВЕРЖДЕНА
проректором по учебно-
воспитательной работе
и молодежной политике
_____ М.С. Манновой
«__» _____ 2023 г

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ»**

| | |
|-----------------|--|
| Специальность | 35.02.05. Агрономия |
| Вид подготовки: | Базовая, на базе основного общего образования |
| Форма обучения: | Очная |

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Защита растений» является частью основной профессионально образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05 Агрономия.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

«Защита растений» входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин и изучается на 3 курсе 6 семестр.

1.3. Цель, задачи учебной дисциплины и требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель освоения дисциплины – Сформировать у студентов профессиональные компетенции по основным позициям защиты растений, использованию сельскохозяйственном производстве и повышению урожайности.

Задачи: Изучить современные методы и средства защиты растений.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные заболевания растения
- основных вредителей растений
- основные виды сорной растительности
- меры борьбы с болезнями, вредителями и сорными растениями
- применение препаратов для защиты растений

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выбирать оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями
- определять общую потребность в пестицидах и ядохимикатах
- учитывать экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов

1.4. Компетенции, формируемые у студентов в результате освоения дисциплины:

При изучении дисциплины «Защита растений» у студентов формируются следующие **компетенции:**

| Код | Наименование результата обучения |
|------------|--|
| ОК-1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ПК2.5 | Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность вредителей; |
| ПК2.6 | Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней; |
| ПК2.9 | Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве. |