

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54  
Уникальный программный ключ:  
e068472ab7c50af6ed5278041c036fb477035237

## АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины МДК.02.02 Защита растений

### 1. Общая характеристика.

Рабочая программа

междисциплинарного курса является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации №444 от 13.07.2021 г.

### 2. Требования к результатам освоения.

Планируемый процесс обучения по дисциплине, направлен на формирование общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК), включающих в себя способность:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ПК 2.4. Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов;
- ПК 2.5. Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность вредителей;
- ПК 2.6. Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней;

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы:

**знания** – способов решения задач профессиональной деятельности применительно к технологии защиты растений; – поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности применительно к технологии защиты растений; – определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов; – определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность вредителей; – проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней;

**умения** – выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к технологии защиты растений; – осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности применительно к технологии защиты растений; – определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов; – определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность вредителей; – проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней.

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Теоретические основы технологии защиты растений. Раздел 2. Морфология, анатомия и физиология насекомых. Раздел 3 Вредители сельскохозяйственных культур Раздел 4. Общая фитопатология и иммунитет растений к болезням. Раздел 5. Болезни сельскохозяйственных культур Раздел 6 Методы защиты растений от вредителей, болезней и сорных растений

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой.