

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

**1. Общая характеристика**

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агронмия, 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. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой 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 степени их развития с целью совершенствования системы защиты растений.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы:

**Знания:** способов решения задач профессиональной деятельности применительно к технологии защиты растений; методов поиска, анализа и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности применительно к технологии защиты растений; методов определения видового состава сорных растений и степени засоренности посевов; методов определения видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени поврежденности растений и распространенности вредителей; методов диагностики болезней и степени их развития с целью совершенствования системы защиты растений;

**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 степени их развития с целью совершенствования системы защиты растений.

**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 дифференцированный.