

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 Агронимия, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации №444 от 13.07.2021 г.

2. Требования к результатам освоения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

А) обладать общими компетенциями, включающими 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;

Б) обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- 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, распространенность вредителей;
- ПК 2.6 Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- способы решения задач профессиональной деятельности применительно к технологии защиты растений (ОК 01; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.);
- методы поиска, анализа и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности применительно к технологии защиты растений (ОК 02.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.);
- видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов (ОК 01.; ОК 02, ПК 2.4);
- видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность вредителей (ОК 01.; ОК 02, ПК 2.4);
- методы диагностики болезней и степени их развития с целью совершенствования системы защиты растений (ОК 01.; ОК 02, ПК 2.6).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к технологии защиты растений (ОК 01.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.);
- осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности применительно к технологии защиты растений (ОК 02.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.);
- определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов (ОК 01.; ОК 02, ПК 2.4);
- определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность вредителей (ОК 01.; ОК 02, ПК 2.4);
- проводить диагностику болезней и степени их развития с целью совершенствования системы защиты растений и предотвращения распространения болезней (ОК 01.; ОК 02, ПК 2.6).

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