

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

Планируемый процесс обучения 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 степень 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 проведения диагностики болезней и определения 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.