

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Масалов Владимир Николаевич

Должность: ректор

Дата подписания: 06.03.2023 10:49:11

Уникальный программный ключ:

f31e6db16690784ab6b50e567da26971fd24641c

Аннотации к рабочим программам дисциплин (учебному предмету, курсу, модулю), практики в составе образовательной программы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА повышения квалификации

«Защита цветочно-декоративных культур от вредных организмов»

1. Рабочая программа модуля «Основы фитопатологии и энтомологии»

1.1. Цели модуля: изучение причин возникновения болезней и вредителей растений, выяснение биологических особенностей возбудителей болезней, определение роли факторов окружающей среды способствующих или препятствующих развитию болезней, вредителей и их распространению.

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять разработку системы мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (Трудовая функция В/01.6).

1.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

- знать влияние агротехнических мероприятий на распространение вредителей, болезней и сорняков;
- знать влияние природных и хозяйственных факторов на распространение болезней, вредителей и сорняков;
- уметь учитывать экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов;
- владеть навыками разработки экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы.

1.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Биологические и экологические особенности развития основных групп вредителей сельскохозяйственных культур. Биологические и экологические особенности болезней сельскохозяйственных культур. Методы учета вредных организмов и защиты растений от вредителей и болезней.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.