

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Масалов Владимир Николаевич

Должность: ректор Аннотации к рабочим программам дисциплин (учебному предмету, курсу, модулю),

Дата подписания: 24.04.2023 15:24:10 практики в составе образовательной программы

Уникальный программный ключ:

f31e6db16690784ab6b50e564df2697163746411

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА повышения квалификации

«Контроль и надзор в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами»

1. Рабочая программа модуля «Химические средства защиты растений»

1.1. Цели модуля: повышение грамотности специалистов в области рационального использования химических средств защиты растений.

Задачами модуля являются: изучение общих закономерностей действия пестицидов на агроэкосистемы; ознакомление со способами управления продуктивностью агроэкосистем в условиях интенсивного сельского хозяйства; приобретение навыков рационального использования пестицидов и правильной оценки экологической ситуации, складывающейся в период профессиональной деятельности.

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 меры личной и общественной безопасности в работе с пестицидами; правила по охране труда работников агропромышленного комплекса при использовании пестицидов и агрохимикатов;
- уметь осуществлять надзор и контроль в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами;
- владеть навыками юридическое обеспечение правил безопасности обращения с пестицидами и агрохимикатами.

1.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Влияние пестицидов на окружающую среду, теплокровных и человека

Тема 2. Методы оценки экотоксикологической ситуации применения пестицидов

Тема 3. Регламенты применения пестицидов

Тема 4. Основные направления деятельности надзора в области безопасного обращения с пестицидами

Тема 5. Требования санитарно-эпидемиологических правил при обращении с пестицидами

Тема 6. Юридическое обеспечение правил безопасности обращения с пестицидами и агрохимикатами

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

2. Рабочая программа модуля «Защита и карантин растений»

2.1. Цели модуля: формирование теоретических знаний, практических навыков и умений по использованию химических средств защиты растений в агрономии.

Задачами модуля являются: изучение методологических и теоретических основ классификации химических средств защиты растений; внешнего и внутреннего карантина растений; карантинных организмов, особенностей безопасного и эффективного использования химических средств от вредных организмов в системе интегрированной защиты сельскохозяйственных культур; приемов химической защиты растений от вредных организмов в полевых севооборотах, садах, виноградниках, посевах овощных и других культур открытого и закрытого грунтов.

Изучение модуля формирует компетенции:

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

2.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

- знать перечень карантинных объектов (вредителей растений, возбудителей болезней растений и сорняков);
- знать организационно-хозяйственные, химические и биологические методы защиты растений;
- уметь реализовывать меры по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности;
- владеть навыками подбора средств и механизмов для реализации карантинных мер.

2.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Основы карантина сельскохозяйственных растений

Тема 2. Потенциально опасные организмы для РФ. Обеззараживание подкарантинной продукции

Тема 3. Интегрированная система защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов

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