

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.10.2022 10:01:58

Уникальный программный идентификатор: 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Интегрированная система защиты растений» направление подготовки

35.04.04 «Инновационные технологии производства продукции

растениеводства» профиль подготовки: «Агрономия» квалификация (степень) выпускника - магистр

1. Цель и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование теоретических и практических навыков и умений по использованию интегрированной защиты полевых культур от вредителей, болезней и сорняков.

Задачи: на основе лекций, лабораторно-практического курса освоить:

- изучение экологической концепции интегрированной защиты зерновых, зернобобовых культур, кукурузы, сахарной свеклы, картофеля и подсолнечника от болезней, вредителей и сорной растительности в адаптивном земледелии Белгородской области;
- разработку интегрированной защиты зерновых культур от болезней, вредителей и сорняков в адаптивном земледелии региона;
- разработку интегрированной защиты зернобобовых культур от болезней, вредителей и сорняков;
- разработку интегрированной защиты кукурузы на зерно от болезней, вредителей и сорняков;
- разработку интегрированной защиты сахарной свеклы, картофеля, подсолнечника от болезней, вредителей и сорняков.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Цикл (раздел) ООП, к которому относится дисциплина «Интегрированная защита растений», входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений профессионального цикла дисциплин ФГОС.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими профессиональными (ПК) компетенциями:

ПК-2.2

- Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций по защите растений.

В результате изучения дисциплины должны:

знать. агрегаты для выполнения технологических операций по защите растений.

уметь. комплектовать агрегаты для выполнения технологических операций по защите растений.

владеть информацией, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часов, в том числе: практических занятий – 28 час, внеаудиторная работа 11 часов, самостоятельная работа 64 час.

Форма контроля – зачёт 3-й семестр.

Автор: Коцарева Надежда Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Растениеводства, селекции и овощеводства»