

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.06 «Защита растений»
направления подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции
профиль подготовки «Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции»

Цель изучения дисциплины – формирование знаний и умений по защите сельскохозяйственных растений от основных вредителей и болезней.

Задачами дисциплины являются:

- изучение биологической и экологической особенности развития основных насекомых-вредителей и возбудителей болезней сельскохозяйственных культур;
- освоение приемов диагностики повреждения растений вредителями и проявления болезней;
- обоснование комплекса профилактических и защитных приемов против вредителей и болезней сельскохозяйственных культур.

Основные блоки и темы дисциплины:

Дисциплина «Защита растений» является предшествующей для последующего изучения дисциплин: производство продукции растениеводства, технология хранения и переработки продукции растениеводства, хранение и переработка плодов и овощей, кормопроизводство.

Учебная дисциплина «Защита растений» входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.

В результате освоения дисциплины «Защита растений» у обучающегося формируются следующие общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные (ПК) компетенции (или их элементы), предусмотренные ФГОС ВО:

- готовность к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур (ОПК-3);
- готовность принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия (ПК-11).

знать: физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур; схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия.

уметь: оценивать физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур.; разрабатывать схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия;

владеть: готовностью к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур.; готовностью принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и способами определения доз удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия.;

Дисциплина «Защита растений» изучается посредством классических традиционных лекций, слайд-лекций, все разделы программы закрепляются лабораторными занятиями, самостоятельными работами над современной учебной и научной литературой, как отечественных, так и зарубежных авторов, завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик _____

З.Ш. Дагужиева

Зав. выпускающей кафедрой _____

З.Н. Хатко

