

Аннотация рабочей программы дисциплины «Сельскохозяйственная энтомология»

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Сельскохозяйственная энтомология» является

- формирование знаний и умений по системе защиты с. -х. культур от вредителей;
- научить определять вредителей, их вредящую стадию и на основании биологических особенностей рекомендовать эффективные меры борьбы;
- сформировать у будущих специалистов, на основе теоретических знаний, практические навыки принципов научно-обоснованного применения современных методов борьбы в интегрированных системах защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов с точки зрения экологической, токсикологической и экономической целесообразности.

Задачи:

- изучить особенности развития основных видов вредителей полевых культур и системы защиты от них;
- изучить особенности развития основных видов вредителей овощных культур и системы защиты от них;
- изучить особенности развития основных видов вредителей плодово-ягодных культур и системы защиты от них.
- сбор информации, анализ литературных источников по проведению научных исследований по соответствующим методикам;

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины, обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

- многоядные вредители,
- вредители зерновых-колосовых культур(сосущие),
- жесткокрылые вредители зерновых культур,
- вредители бобовых культур,
- вредители сахарной свеклы,
- вредители пасленовых и овощных культур,
- вредители плодовых культур,
- вредители ягодных культур.

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 180 часов, 5 зачетных единицы. Дисциплина изучается в очной форме – на 3 курсе в 5 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают экзамен и пишут курсовую работу.