

Аннотация рабочей программы дисциплины «Введение в профессиональную деятельность»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Введение в профессиональную деятельность» являются - выработка мировоззрения и получения практических навыков по определению видового состава вредных организмов и грамотному, рациональному экологически безопасному применению пестицидов и биопрепаратов с учетом своевременного агротехнического метода борьбы и организационно-хозяйственных мероприятий, познать биологические основы реализации токсичности пестицидов против вредителей, болезней и сорной растительности в интегрированных системах защиты растений;

- научить ориентироваться в современном ассортименте биопрепаратов и пестицидов с позиции их принадлежности, отношения к факторам внешней среды, спектра действия, области применения;

- сформировать у будущих специалистов, на основе теоретических знаний, практические навыки принципов научно-обоснованного применения современных методов защиты растений в интегрированных системах защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов с точки зрения экологической, токсикологической и экономической целесообразности.

Задачи:

- ознакомить студентов с агрономическими дисциплинами, имеющие связь с защитой растений;

- дать введение по каждой дисциплине, имеющие отношение к специальности Защита растений;

- разъяснить детально, что такое специальность Защита растений и ее значение в производственных условиях.

Содержание дисциплины

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

- Роль специальных дисциплин по защите растений в АПК и экономике народного хозяйства страны.

- Особенности ЗР в условиях специализации с/х производства, при арендном, кооперативном ведении с/х, а также в коллективном садоводстве.

- Становление и развитие ЗР в России.

- Защита растений и ее базовые дисциплины, и проблемы ОС.

- Современная структура и организация службы ЗР в России и за рубежом.

- Методы борьбы в ЗР.

- Предмет и задачи биотехнологии в ЗР.

- Разведение насекомых и клещей как объекты биотехнологии в ЗР.

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часа, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 1 курсе, в 1 семестре. По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают зачет.

