

## **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.

