

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Интегрированная защита растений»
по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия

1. Цель дисциплины: Формирование представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по интегрированной системе защиты сельскохозяйственных культур от болезней и вредителей, правильному, рациональному и безопасному применению пестицидов. Усовершенствование методов по защите сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков.

Задачами дисциплины является изучение:

- биологических особенностей возбудителей болезней и вредителей;
- особенностей защиты сельскохозяйственных культур;
- принципов построения комплексных (интегрированных) систем защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Программа входит в профессиональный цикл вариативной части дисциплины по выбору магистерской программы Адаптивные системы земледелия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения данной дисциплины магистрант должен обладать следующими компетенциями:

УК-1- способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

ПК-8- способность проектировать адаптивно-ландшафтные системы земледелия для различных организационных форм агропромышленного комплекса и их освоение.

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единиц, из них 32 –контактная и 112 - самостоятельная работа.

5.Форма контроля: зачет