АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.27 – Фитопатология и энтомология

Направление подготовки: 35.03.04 «Агрономия»
Профиль: «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур»

Квалификация выпускника - бакалавр

1 Цели освоения дисциплины: формирование знаний и умений по выявлению вредителей и болезней сельскохозяйственных растений.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:
Принципы построения курса:
Дисциплина «**Фитопатология и энтомология**» относится к обязательной части части блока Б1.
Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:
- Ботаника;
- Земледелие с основами мелиорации;
- Физиология и биохимия растений;
- Микробиология;
- Земледелие;
- Растениеводство.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплин: «плодоводство и овощеводство», «Семеновендение и семеноводство сельскохозяйственных культур», «агроконтроль», а также для успешного прохождения производственной практики и профессиональной деятельности выпускника.

3 Требования к результатам освоения дисциплины
3.1. Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения:
- Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агрономии (ОПК-1.2);
- Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур (ОПК-4.1).

4 Краткое содержание дисциплины:

1. Фитопатология.
2. Энтомология.

5 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

6 Разработчик: к.с.-х.н., доцент Р.Г. Бершанский