

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 05:03:05  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Фитопатология и энтомология»**

**направление подготовки 35.03.04 Агрономия**

**направленности (профиль) «Технологии производства продукции растениеводства»**

**форма обучения: очная, заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

- изучить биологические особенности вредителей и возбудителей болезней сельскохозяйственных культур и методы борьбы с ними.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- освоить особенности основных групп животных, типы болезней и категории возбудителей среди которых встречаются вредители культурных растений;
- изучить внешнее и внутренне строение тела насекомых, физиологические и биологические особенности насекомых;
- изучить основные типы болезней растений и категории возбудителей;
- изучить основные методы защиты растений от вредителей и возбудителей болезней.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

дисциплина «Фитопатология и энтомология» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часов). Дисциплина изучается в 4 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-9** – способен организовать подготовку семян, посев сельскохозяйственных культур и уход за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений.

**ПК-14** - Способен осуществить фитосанитарный контроль на государственной границе в целях защиты территории России от проникновения карантинных и других опасных возбудителей болезней и вредителей растений, сорняков.

**Содержание дисциплины:** Энтомология как наука. Анатомия насекомых. Биология насекомых. Вредители зерновых культур. Вредители зернобобовых культур. Вредители картофеля. Вредители овощных культур открытого и закрытого грунта. Неинфекционные и инфекционные болезни растений. Основные болезни хлебных злаков и картофеля. Болезни овощных культур открытого грунта. Болезни овощных культур закрытого грунта.

**Составитель:** доцент, кафедры агроэкологии, агрохимии, физиологии и защиты растений Кузнецова Е.Н.