

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:59:56
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b6829911b593857ca5b0

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ: ФИТОПАТОЛОГИЯ И ЭНТОМОЛОГИЯ»

направление подготовки 35.03.10, Landscape архитектура

направленность (профиль) «Landscape дизайн»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- изучить биологические особенности вредителей и возбудителей болезней цветочно-декоративных растений 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 «Защита растений: фитопатология и энтомология» находится в обязательной части Блока 1 общепрофессиональные дисциплины учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часов). Дисциплина изучается в 5 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 - способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание дисциплины: Энтомология как наука. Анатомия насекомых. Биология насекомых. Вредители цветочных растений. Вредители оранжерейных растений. Вредители древесно-декоративных растений открытого грунта. Вредители газонных трав. Неинфекционные и инфекционные болезни растений. Болезни цветочных растений. Болезни оранжерейных растений. Болезни древесно-декоративных растений открытого грунта. Болезни газонных трав.

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