

Фитопатология культурных и декоративных растений



Демина Г.В.
к.б.н., доцент

Фитопатология — наука, изучающая болезни растений, причины, их вызывающие, и разрабатывающая меры борьбы с ними. Это фундаментальная наука имеющая важное прикладное значение. Данный курс знакомит студентов с болезнями и их признаками, методами диагностики, причинами, вызвавшими болезнь, закономерностями распространения заболеваний, ролью условий окружающей среды; позволяет разработать прогнозы появления болезней; предлагает методы и средства борьбы с болезнями растений.

Знания, полученные студентами при изучении этой дисциплины, позволят им легко ориентироваться в сложной и многоуровневой системе – комплексной защите растений от болезней. Эти знания необходимы и в профессиональной работе биологов и на бытовом уровне. Они позволят получать высокие урожаи различных плодово-ягодных и овощных культур, востребованы в ландшафтном благоустройстве различных территорий, цветоводстве, в фитосанитарных карантинных службах и т.д..

