

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Лесная фитопатология

1. Цели освоения дисциплины:

ознакомление обучающихся с главнейшими группами и видами возбудителей болезней древесных пород, их ролью в ухудшении состояния, снижении устойчивости, средозащитных, санитарно-гигиенических свойств и функций и продуктивности лесов. Задачи дисциплины - овладение практическими и теоретическими знаниями, необходимыми для диагностики состояния древостоев и причин поражения растений в питомниках, и на лесных площадях; определения размера ущерба и целесообразности применения профилактических и защитных мер; выбора методов и средств оздоровления насаждений и активной борьбы с патогенами.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Общие сведения о болезнях растений

2 Организмы – возбудители инфекционных болезней растений

3 Основные группы болезней растений

4 Методы и система мероприятий и технология защиты растений от болезней.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК-5 - Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;;

4. Виды контроля:

Контрольная работа, Экзамен