

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Защита и уход за растениями

1. Цели освоения дисциплины:

ознакомление обучающихся с главнейшими группами и видами возбудителей болезней древесных пород, их ролью в ухудшении состояния, снижении устойчивости, средозащитных и санитарно-гигиенических свойств и функций и продуктивности лесов и декоративных насаждений в городах, а также с главнейшими группами и видами вредителей лесных декоративных растений, их ролью в лесах и в объектах озеленения.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Типы болезней. Возбудители инфекционных болезней растений и насаждений: их систематика и биологические особенности. Характеристика важнейших неинфекционных и инфекционных болезней растений в лесах и на объектах озеленения

2 Вредители растений, систематика, биология, экология, вредоносность главнейших эколого-хозяйственных групп и видов вредителей леса и насаждений на объектах озеленения

3 Методы и система мероприятий и технология защиты растений от болезней и вредителей.

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

ПК-7 - Способен реализовывать технологии проведения строительного-монтажных и посадочных работ, в том числе с применением современных машин и механизмов, а также технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта;

ПК-8 - Способен правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду;

4. Виды контроля в семестрах: Экзамен 7