

Аннотация дисциплины ФТД.2.2 Дисциплина. Управление комплексом работ по защите городских насаждений

Дисциплина "Управление комплексом работ по защите городских насаждений" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление антропогенными ландшафтами" направления подготовки "35.04.09 Ландшафтная архитектура".

Дисциплина изучается в 1 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 72/2 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Готов осуществлять руководство и управлять комплексом работ по ландшафтному проектированию
2. ПК-4 Готов к разработке мероприятий по ландшафтно-архитектурному формированию среды населённых мест и межселенных территорий

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Защита городских насаждений - комплексная дисциплина и отрасль знаний. Патогенез и иммунитет растений.
2. Анатомические изменения, происходящие в больном растении. Основные типы болезней. Классификация болезней.
3. Болезни ассимиляционного аппарата, некрозно-раковые, сосудистые и гнилевые болезни городских насаждений.
4. Морфология, систематика, онтогенез насекомых; основные отряды насекомых, имеющих значение в зеленопарковом хозяйстве.
5. Вспышки массового размножения насекомых. Энтомоустойчивость растений и фитоценозов.
6. Обзор основных вредителей ассимиляционного аппарата растений и группы стволовых вредителей.
7. Санитарное и лесопатологическое состояние городских насаждений
8. Особенности защиты городских насаждений. Мероприятия по защите городских насаждений от вредителей и болезней.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.