

Аннотация дисциплины М.1.2.3 Дисциплина. Урбомониторинг зеленых насаждений

Дисциплина "Урбомониторинг зеленых 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 144/4 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 балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-2 Способен выполнить теоретическое обоснование проектирования разных типов объектов благоустройства
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. 1. Особенности городской среды
2. 2. Влияние насаждений на городскую среду
3. 3. Устойчивость насаждений к факторам среды
4. 4. Мониторинг зеленых насаждений
5. 5. Способы повышения устойчивости растений

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

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