

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Урбоэкология и мониторинг

1. Цели освоения дисциплины:

Знакомство обучающихся с теоретическими основами и прикладными аспектами урбо-экологии, условиями взаимодействия урбанизированной и природной среды

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основные понятия и принципы экологии городов поселений

2 Окружающая среда и город. Экологические факторы в ур-банизированной среде. Растительность в городе и ее санитарно-гигиеническая роль

3 Экологический мониторинг состояния городской среды и мониторинг состояния зеленых насаждений города

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

УК-8 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;

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: Зачет 8