

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Урбоэкология и мониторинг

1. Цели освоения дисциплины:

Знакомство обучающихся с теоретическими основами и прикладными аспектами урбоэкологии, 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 урбанизированной 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 в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

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

4. Виды контроля:

Зачет