

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экология города»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень прикладного бакалавриата)

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-4: способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды;
- ПК-11: способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Экология города» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 6.

1. Урбанизация и ее воздействие на состояние окружающей среды и здоровье человека на примере г. Барнаула и Алтайского края. Проблемы урбанизации. Общее состояние окружающей среды Алтайского края и г. Барнаула. Влияние различных видов загрязняющих веществ на здоровье населения города. Влияние техногенных факторов на здоровье человека, в том числе источники негативного воздействия на человека в городских условиях..

2. Озеленение города, роль зеленых насаждений. Функции зеленых насаждений. Система насаждений в городе. Озеленение и благоустройство городов: нормирование, размещение зеленых насаждений, подбор растений при озеленении города. Природно-климатические особенности, их влияние городское зеленое строительство. Влияние пригородной зеленой зоны на окружающую среду городских территорий..

Разработал:

доцент

кафедры БЖД

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Ю.Г. Поморова

Ю.С. Лазуткина