

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Благоустройство 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 «Благоустройство города» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 6.

1. Благоустройство и охрана окружающей среды городов и населенных пунктов. Понятие благоустройства

городов. Связь благоустройства и охраны окружающей среды в городах и населенных пунктах. Общее состояние окружающей среды г. Барнаула и здоровье населения. Воздействие промышленности и транспорта на городскую среду и пути снижения. Роль зеленых насаждений в борьбе за чистоту атмосферного воздуха..

2. Санитарная очистка городских территорий. Санитарная очистка домовладений городов от твердых

отходов (ТБО) и крупногабаритного мусора (КГМ) как важнейшие элементы жизнеобеспечения городов. Методы определения среднесуточного и среднегодового объема накапливаемого мусора. Системы санитарной очистки городов. Состав и свойства городских

отходов. Выбор системы сбора, вывоза и утилизации городских отходов.

Мероприятия по сбору и удалению ТБО. Графики объезда города мусоровозным транспортом. Виды мусоровозного транспорта. Методы обезвреживания ТБО. Значение обезвреживания ТБО для улучшения экологии и охраны окружающей среды города.

Характеристика методов обезвреживания ТБО: биотермических, полигонных и сжигания. Утилизация ТБО. Мусоросжигательные заводы..

3. Уборка городских территорий. Задачи и организация уборки городских территорий. Технология зимней и летней уборки

городских территорий. Машины и механизмы для санитарной очистки городов..

Разработал:
заведующий кафедрой
кафедры БЖД

Проверил:
Директор ИнБиоХим

А.А. Мельберт

Ю.С. Лазуткина