

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Источники загрязнения среды обитания»

Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль Безопасность обращения с отходами

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

подготовка бакалавров, способных распознавать источники и основные группы загрязняющих веществ, виды и состав загрязнений, интенсивность их образования в различных технических процессах современной промышленности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование у студентов знания о видах и составе загрязнений, химических характеристик промышленного техногенеза, негативных факторах техносферы;

- освоение студентами навыков распознавания источников и основных групп загрязняющих веществ, видов и состав загрязнений, интенсивность их образования в различных технических процессах современной промышленности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-9 - готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики

ПК-14 - способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду

ПК-15 - способностью проводить измерения уровней опасности в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации

ПК-19 - способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой