

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Источники загрязнения среды обитания»

**Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Профиль Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2018**

### **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-21 - способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива

ПК-19 - способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности

**Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой