

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами»

**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:**

познакомить с лабораторно-аналитическими методами контроля состояния окружающей среды как составной части деятельности в области обращения с отходами.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучить
  - пробоотбор и пробоподготовку;
  - методы анализа объектов окружающей среды и оценки экологической ситуации
- обеспечение химико-аналитического контроля обращения с отходами.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-5 - способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей

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

**Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**