

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