

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Переработка промышленных отходов
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность
направленность: Экология (по отраслям)**

1. Цель изучения дисциплины

Приобретения аспирантами теоретических знаний и навыков в области переработки промышленных отходов. Освоение основных технических решений переработки промышленных отходов и их применение в своей профессиональной деятельности

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Переработка промышленных отходов» относится к вариативной части учебного плана, Б1. В. 07 (Блок 1).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-5; ОПК-4; ПК-4.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные законодательные и нормативные документы в области обращения с промышленными отходами;

уметь: проводить расчёты по нормированию образования отходов, определения класса их опасности и расчёт платы за их размещение;

владеть: передовыми методами утилизации и переработки промышленных отходов.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2/2 з.е , 72/72 часа, из них аудиторные занятия 27/18 часов, самостоятельная работа 45/54 часа.

6. Вид промежуточный аттестации: зачёт 1/1 семестр.

7. Аннотированную рабочую программу разработал:

А.Я. Митриковский, доцент, к.с.-х.н.

Заведующий кафедрой

Техносферная безопасность



Л.Н. Скипин