

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Теоретические основы и технологии очистки газовых выбросов

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Изучение технологий и оборудования для защиты атмосферы от загрязнения

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Загрязнение атмосферы

2 Методы очистки промышленных выбросов от твердых взвешенных частиц

3 Технологии и оборудование для очистки выбросов от газообразных примесей

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-3 - Способен к разработке и эколого-экономическому обоснованию планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации;

### **4. Виды контроля:**

Контрольная работа, Экзамен