

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Экологический контроль промышленных производств»**

**Цель** дисциплины «Экологический контроль промышленных производств» – формирование комплекса знаний теоретических основ промышленной экологии как системы технологических, экономических, биологических, социальных и других связей между человеком, объектами хозяйственной деятельности и окружающей средой, формирование навыков составления плана мероприятий по охране воздушного и водного бассейнов, земельных ресурсов.

### **Задачи дисциплины:**

– способность использовать нормативные документы, регламентирующие организацию производственно-технологических работ и методически грамотно разрабатывать план мероприятий по экологическому аудиту, контролю за соблюдением экологических требований, экологическому управлению производственными процессами.

### **Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц:**

ТЕМА 1. Введение в дисциплину экологический контроль промышленных производств

1. Предмет, цели и задачи промышленной экологии
2. Определение и принципы экологической безопасности
3. Понятие малоотходного и безотходного производства

### ТЕМА 2. Промышленные экосистемы

- 1 Рациональное использование атмосферного воздуха
- 2 Рациональное использование воды
- 3 Переработка и утилизация отходов производства и потребления.
- 4 Перспективы и основные этапы решения проблемы рационального природопользования

**Объем дисциплины – 2 з.е.**

**Форма промежуточного контроля – зачет.**