

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Управление обращением с отходами

Направление подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование»,  
профиль «Государственное и муниципальное управление в экологии и  
природопользовании»

### 1. Место дисциплины в учебном плане:

**Б1.В.ДВ.03.01 Часть «Дисциплины по выбору».**

**2. Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:** 3 зачетные единицы

**3. Содержание дисциплины (кратко - в дидактических единицах):**

Цель курса – изучить современную систему управления и обращения с отходами производства и потребления.

Задачи изучения дисциплины:

1. Формирование представлений о стратегии в области обращения с отходами.
2. Освоение теоретических знаний о компонентах, определяющих опасные свойства отходов, о механизмах, лежащих в основе переработки отходов, о влиянии компонентов отходов на сопредельные среды.
3. Ознакомление с законодательной и нормативной базой, обеспечивающей управление в обращении с отходами.
4. Приобретение навыков определения класса опасности отходов, платы за размещение отходов, определения базовых, нормативных и дифференцированных ставок платы за загрязнение окружающей среды.

Организация защиты окружающей среды в системе обращения с отходами. Стратегии в области обращения с отходами в РФ и в странах ЕС. Законодательное и нормативно-правовое регулирование управлением обращением с отходами. Экономические аспекты управления обращением с отходами. Лицензирование деятельности в сфере обращения с отходами. Требования к объектам размещения отходов. Управление и обращение с твердыми коммунальными отходами. Управление и обращение с отходами в сельском хозяйстве. Управление и обращение с отходами промышленного производства. Управление и обращение с медицинскими отходами. Управление и обращение с опасными отходами. Переработка и вторичное использование отходов. Мониторинг окружающей среды на объектах утилизации отходов.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины (указать компетенции):**

**ПК-4.** Способен использовать стандартное и специализированное программное обеспечение (в т.ч. ГИС) для формирования баз данных об экологическом состоянии природных, природно-хозяйственных систем, опасных производственных объектов.

**ПК-5.** Способен использовать навыки планирования и организации выполнения работ и оказания услуг экологической направленности, организации экологических проектов.

**ПК-8.** Способен проводить комплексную аналитическую оценку содержания и результатов работ по экологическим проектам.

**ПК-9** Способен подготовить экспертное заключение и дать прогноз по проблемным ситуациям, возникающим в сфере экологии, природопользования и охраны окружающей среды.

**5. Форма промежуточной аттестации – зачет**

**6. Разработчик:** к.п.н., доцент Кебалова Л.А.