Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.05.2026 06:46:00
Уникальный программный ключ:
820dd775c6564d02e9f00c4043156a7692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Переработка и утилизация отходов»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 05.03.06 Экология и природопользование, направленность (профиль) Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 № 894.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональных компетенций (ПК):

способен планировать и документально оформлять природоохранную деятельность организации; разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации (ПК-2).

Индикаторы достижения компетенций:

владеет знаниями и навыками для разработки нормативов выбросов (ПДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР), их соблюдения на предприятиях (ПК-2.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: номенклатуры отходов; основных принципов логического построения и функционирования очистных установок, очистки сооружений и полигонов и других производственных комплексов; основных принципов обращения с опасными отходами, опасных свойства отходов; влияния отходов на окружающую среду.

Умения: на основе знания конкретной технологии производства предложить метод и способ переработки или экологически безопасного уничтожения отходов; разрабатывать природоохранные мероприятия путем создания малоотходных и безотходных технологий.

Навык и (или) опыт деятельности: эксплуатации очистных установок, очистки сооружений и полигонов и других производственных комплексов; составления планов рекультивации нарушенных земель, по восстановлению нарушенных агрогеосистем и созданию культурных ландшафтов.

3. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Общие сведения об отходах и их виды. Раздел 2. Сбор, обработка, хранение, захоронение и транспортирование отходов. Раздел 3. Утилизация, обезвреживание и переработка отходов. Раздел 4. Организация безотходных и малоотходных производств.

4. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.

5. **Разработчик**: кандидат филос. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств – Анисимова О.С.