

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

### **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**

#### **Аннотация рабочей программы**

#### **дисциплины: «Промышленные предприятия для переработки органических и минеральных отходов производств»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекции – 34 часа; лабораторные 17 – часов; практические – 17 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет – 76 часов.

Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов, другие виды самостоятельной работы – 58 часов.

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:** общие сведения об утилизации техногенных материалов; классификация вторичных материальных ресурсов; ресурсо-энергосберегающие технологические комплексы; управление пылевидных отходов и оборудование систем аспирации; экструдирование техногенных материалов; технологический комплекс для утилизации целлюлозно-бумажных отходов; технологический комплекс для механоактивации техногенных материалов; утилизации различных техногенных материалов на промышленных производствах.