

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

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

#### **Аннотация рабочей программы**

#### **дисциплины: «Промышленные предприятия для утилизации техногенных материалов»**

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.

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:** общие сведения об утилизации техногенных материалов; законодательная документация в области образования и переработки отходов; утилизация нефтешламных отходов на предприятиях; переработка отходов агропромышленного комплекса Белгородского региона; промышленный опыт переработки отходов в разных странах мира; утилизация отходов промышленности строительных материалов; стационарные и мобильные комплексы для утилизации техногенных материалов; используемое оборудование по переработке отходов химической индустрии; перспективные наукоемкие технологии по переработке промышленных и ТБО.