

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Аннотация рабочей программы

дисциплины: «Промышленные предприятия для утилизации техногенных материалов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекции – 34 часа; лабораторные 17 – часов; практические – 34 часа;
самостоятельная работа обучающегося составляет – 131 час.

Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 8 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

общие сведения о комплексной переработке и отечественный и зарубежный опыт комплексной переработки и утилизации техногенных материалов; утилизации техногенных материалов; способы переработки и утилизации отходов предприятий промышленности строительных материалов; промышленные предприятия для переработки отходов стекольных производств; промышленные предприятия для утилизации отходов машиностроительных предприятий; промышленные технологии и способы утилизации отходов химических производств. Способы переработки и утилизации нефтешламовых отходов; промышленные предприятия для переработки и утилизации отходов деревообрабатывающих производств и целлюлозно-бумажных отходов; переработка отходов агропромышленных комплексов и ТПБО способом термоутилизации; промышленные стационарные и мобильные комплексы для утилизации техногенных материалов и изделий; перспективные наукоемкие технологии по переработке твердых промышленных и бытовых отходов.