

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Аннотация рабочей программы

**дисциплины: «Технологические комплексы для переработки
техногенных материалов»**

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекции – 36 часов; практические – 36 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет – 144 часа.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: экологические проблемы и защита окружающей среды от загрязнений; классификация технологических комплексов и методики их проектирования; технологические комплексы для дробления, классификации и измельчения техногенных материалов; технологические комплексы для переработки резинотехнических изделий и стеклобоя; технологические комплексы и оборудование для переработки отходов деревообрабатывающей промышленности и целлюлозно-бумажных отходов; технологические комплексы и оборудование для утилизации полидисперсных, порошкообразных, вязкопластичных техногенных материалов и суспензий. Утилизация металлосодержащих отходов; термическая утилизация техногенных материалов; перспективные энергосберегающие технологические комплексы.