

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Аннотация рабочей программы

дисциплины: «Мобильные производственные линии для переработки вторичных материальных ресурсов»

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 предусмотрена курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: экологические проблемы и защита окружающей среды от загрязнений; классификация мобильных производственных линий и методики их проектирования; мобильные производственные линии для дробления, классификации и измельчения ТМ; мобильные производственные линии для переработки резинотехнических изделий и стеклобоя; мобильные производственные линии и оборудование для переработки отходов деревообрабатывающей промышленности и ЦБО; мобильные производственные линии и оборудование для утилизации полидисперсных, порошкообразных, вязкопластичных техногенных материалов и суспензий. Утилизация металлосодержащих отходов; термическая утилизация ТМ; перспективные энергосберегающие мобильные производственные линии.