

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

**23.05.01-02 Подъемно-транспортные, строительные,
дорожные средства и оборудование**

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Погрузочные и разгрузочные машины»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа;
форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекционные – 17 часов; практические – 17 часов; лабораторные – 17 часов;
самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Транспортные средства для перевозки грузов и погрузочно-разгрузочных работ. Подъемно-транспортные машины и устройства для погрузочно-разгрузочных работ. Погрузочно-разгрузочные работы и машины для работы с массовыми грузами. Использование экскаваторов для механизации погрузочно-разгрузочных работ. Использование подъемников для механизации погрузочно-разгрузочных работ. Специальные машины для погрузки и разгрузки сыпучих, кусковых и штучных грузов. Универсальные самоходные погрузчики на колесном и гусеничном ходу. Одноковшовые фронтальные и полуповоротные погрузчики. Многоковшовые погрузчики для погрузки сыпучих и мелкокусковых материалов в транспортные средства. Ходовые устройства многоковшовых погрузчиков. Питатели и транспортирующие органы многоковшовых погрузчиков. Пневматические разгрузчики всасывающего и всасывающе-нагнетательного типов.