

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 лекционные (17 часов), практические (17 часов) занятия, лабораторные (17 часов) занятия, 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.