

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

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

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Эксплуатация, ремонт и испытания наземных транспортно-технологических средств»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зач. единиц, 288 часов, форма промежуточной аттестации – *экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*51 час*), практические (*34 часа*), лабораторные занятия (*17 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет 186 часов.

Программой дисциплины предусмотрены курсовой проект.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Теоретические основы эксплуатации, ремонта и испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования.
2. Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования.
3. Основы проектирования предприятий и пунктов технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования.
4. Общие сведения по техническому испытанию машин.
5. Требования к испытанию грузоподъемных машин.
6. Испытания сосудов, работающих под давлением.