

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства**

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

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Техническая диагностика наземных транспортно-  
технологических средств»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. единиц, 252 часа, форма промежуточной аттестации – *экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*51 час*), практические (*34 часа*), лабораторные занятия (*17 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет 150 часов.

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:**

1. Общие сведения по техническому диагностированию машин.
2. Диагностирование двигателя внутреннего сгорания.
3. Диагностирование пневмо- и гидросистем.
4. Диагностирование фрикционных соединений, тормозов и передач.
5. Диагностирование органов управления и хода.
6. Диагностирование органов управления и хода.
7. Диагностирование металлоконструкций.