

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 следующие виды занятий:
лекционные – 51 час; практические – 34 часа; лабораторные – 17 часов; само-
стоятельная работа обучающегося составляет 150 часов.

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разде-
лов:**

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.