

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Техническая диагностика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часа, форма промежуточной аттестации – *экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены практические - 51 час, лабораторные занятия - нет, самостоятельная работа обучающегося составляет 129 часов.

Предусмотрено выполнение РГЗ с объемом самостоятельной работы 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Раздел 1. Общие сведения по техническому диагностированию машин.

Раздел 2. Диагностирование двигателя внутреннего сгорания.

Раздел 3. Диагностирование пневмо- и гидросистем.

Раздел 4. Диагностирование фрикционных соединений, тормозов и передач.

Раздел 5. Диагностирование органов управления и хода.

Раздел 6. Диагностирование электрооборудования и электроаппаратуры.

Раздел 6. Диагностирование металлических конструкций.