

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**

**23.03.02-01 Подъемно-транспортные, строительные,  
дорожные машины и оборудование**

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Техническая диагностика подъемно-транспортных,  
строительных, дорожных машин и оборудования»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные, практические, лабораторные занятия и самостоятельная работа.

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:**

Приборы и методики, применяемые при диагностировании узлов и агрегатов подъемно-транспортных, дорожных и строительных машин. Принципы построения и выбора диагностических систем. Диагностирование двигателя внутреннего сгорания. Методика проведения диагностирование фрикционных соединений, тормозных устройств и остановов, подшипников качения и скольжения и других узлов. Приборы и методики, применяемые при диагностировании электрооборудования.