

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и
комплексов
23.03.03-01 - Автомобильный сервис

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Диагностика технического состояния автомобилей»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 17 часов; лабораторные – 17 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Учебным планом предусмотрена курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- Основные этапы разработки систем диагностирования, организация диагностирования.
- Устройства для обработки и представления информации о состоянии объекта диагностирования;
- Диагностирование ДВС;
- Диагностирование гидропривода;
- Диагностирование электрооборудования;
- Диагностирование систем управления;
- Виброакустическая диагностика;
- Организация диагностирования.