

ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
МДК 03.04 Производственное оборудование
Специальность/профессия
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Дисциплина - Производственное оборудование

Тема по программе: Эксплуатация подъемно-осмотрового оборудования

ПЛАН УРОКА

«Особенности эксплуатации подъемников с гидравлическим приводом»

Учебные цели урока: образовательные, воспитательные, развивающие.

а) Рассказать учащимся:

- об осмотровом и подъемно-транспортном оборудовании на АТП\СТО,
- о подъемно-осмотровом оборудовании на АТП\СТО,
- о видах подъемного оборудования для автомобилей на АТП\СТО,
- о видах подъемного-транспортного оборудования для автомобилей на АТП\СТО,
- о видах привода подъемного-транспортного оборудования на АТП\СТО,

б) Сформировать знания о работе в коллективе бригады, участка, цеха.

- о принципах организации работы на посту ТО и ТР АТП\СТО.
- о принципах организации работы на ТО и ТР ремонту трансмиссии автомобиля на АТП\СТО.

в) воспитание интереса к современному подъемно-транспортному оборудованию.

Рассказать о современных направлениях развития подъемно-транспортного оборудования.

Материально-техническое оснащение урока: учебники, презентации, видео-проектор.

ХОД УРОКА

1. Проверка домашнего задания. 5 мин.
2. Актуализация знаний. 5 мин.
- 2.Объяснить студентам тему и цели урока. 3- 5 мин.
- 3.Объяснение учебного материала 25 — 30 мин.
- 4.Показ видеоматериала урока 15 - 20 мин.
- 5.Обсуждение учебного материала, опрос учащихся. 15 мин.
- 6.Подведение итогов урока. 3 — 5 мин.
7. Домашнее задание. 5 мин.

ВОПРОСЫ К УЧАЩИМСЯ

1. Осмотровое и подъемно-транспортное оборудование на АТП\СТО?
2. Что входит в состав подъемно-осмотрового оборудования на АТП\СТО?
3. Виды подъемного оборудования для автомобилей на АТП\СТО?
4. Виды привода подъемного-транспортного оборудования на АТП\СТО?
5. Принцип работы подъемников с гидравлическим приводом?
6. Назначение подъемников с гидравлическим приводом?
7. Устройство подъемников с электрогидравлическим приводом?
8. Основные неисправности подъемников с электрогидравлическим приводом?
9. ТБ при работе на подъемниках с электрогидравлическим приводом?
10. Где применяют на АТП\СТО подъемники с электрогидравлическим приводом?

СОДЕРЖАНИЕ ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

Подготовить самостоятельно пять контрольных вопросов по пройденной теме.

Выучить главу Глава 2. Устройство и принцип действия оборудования для технического обслуживания, диагностики и ремонта легковых автомобилей, их агрегатов и деталей, стр. 61. Учебное пособие для студентов вузов ТИПАЖ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АВТОСЕРВИСА, В.А. Першин, А.Н. Ременцов, Ю.Г. Сапронов, С.Г. Соловьев.

УЧЕБНИК ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ, Под редакцией д-ра техн. наук, профессора В. М. ВЛАСОВА, Глава 6. Осмотровое и подъемно-транспортное оборудование, стр. 43

Индивидуальные задания студентам

Сделать презентации на тему: «Осмотровое и подъемно-транспортное оборудование».

Сделать презентации на тему: «Что входит в состав подъемно-осмотрового оборудования на АТП\СТО».

Сделать презентации на тему: «Виды подъемного оборудования для автомобилей на АТП\СТО».

Сделать презентации на тему: «Где применяют на АТП\СТО подъемники с гидравлическим приводом».