

К О Н С П Е К Т

По Експлоатация на автотранспортна техника – 11 клас /дневна и самостоятелна форма на обучение/

Професия: Монтьор на транспортна техника

Специалност: Автотранспортна техника

Тема 1. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на коляно-мотовилковия механизъм (КММ) на ДВГ.

Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.

Тема 2. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на газоразпределителния механизъм (ГРМ) на ДВГ.

Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.

Тема 3. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на мазилната система на ДВГ.

Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.

Тема 4. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на охладителната система на ДВГ.

Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.

Тема 5. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на горивната система на ДВГ.

Основни неизправности на горивната система на бензинов и на дизелов ДВГ.

Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.

Тема 6. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на запалителната система на ДВГ.

Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.

Тема 7. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на пусковата система на ДВГ.

Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.

Тема 8. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на съединителя.

Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.

Тема 9. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на предавателната кутия.

Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.

Тема 10. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на разпределителната кутия.

Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.

Тема 11. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на карданното предаване.

Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.

КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА НА ЗНАНИЯТА НА УЧЕНИЦИТЕ ПО ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА

Слаб (2) - Обучаваният не е овладял терминологията, свързана със значението на правилната експлоатация на автотранспортната техника, износването на детайлите и мерките за намаляването му.

Среден (3) – Обучаваният е овладял терминологията, дефинира, назовава и формулира методите за диагностика и оценяване годността на детайлите и възлите, техниката и технологията за извършване на операциите от видовете техническо обслужване и последиците от неспазването им.

Добър (4) – Обучаваният познава, разбира и характеризира особеностите на техниката и технологията за извършване на видовете ремонти и последиците от неспазването им, отговорностите за надеждната и безопасна експлоатация на автотранспортната техника.

Мн.добър (5) – Обучаваният има солидни знания в експлоатацията на автотранспортна техника, сравнява и анализира използването на различни инструменти и приспособления, анализират ефективното използване на материалните и финансови ресурси.

Отличен (6) – Обучаваният прави връзка между теорията и практиката по отношение на изучавания материал по ЕАТТ, прилага усвоените знания и умения като предлага ефективни и рационални решения на казуси, сравнява възможностите на специализираната и диагностично-регулировъчната апаратура.

ЛИТЕРАТУРА

1. Джонев, Г. Ремонт на моторни превозни средства. Техника. 2005.
2. Сестримски, Д. и колектив. Диагностика и техническо обслужване на моторни превозни средства. Техника. 2003.
3. Агура, К. Ремонт на МПС. Техника. 2000.