|  |  |
| --- | --- |
| **ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА “ЮРИЙ ГАГАРИН”** | |
|  | **гр.Петрич, ул. “Свобода” № 31 тел.: 0882655776**  **e-mail: pgmet\_petrich@mail.bg www.pgmet1.com.bg** |

УТВЪРДИЛ:..............

Директор: /Таня Иванова/

**К О Н С П Е К Т**

**По Експлоатация на автотранспортна техника – 11 клас**

**Специалност: Автотранспортна техника,**

**Професия: Техник на транспортна техника**

**/дневна и самостоятелна форма на обучение/**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на коляно-мотовилковия механизъм (КММ) на ДВГ.**  Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.  **2. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на газоразпределителния механизъм (ГРМ) на ДВГ.**  Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.  **3. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на мазилната система на ДВГ.**  Основни неизправности. Диагностика Техническо обслужване. Ремонт.  **4. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на охладителната система на ДВГ.**  Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.  **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.  **6. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на запалителната система на ДВГ.**  Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.  **7. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на пусковата система на ДВГ.**  Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.   |  | | --- | | **8. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на съединителя.**  Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.  **9. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на предавателната кутия.**  Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт.  **10. Диагностика, техническо обслужване и ремонт на разпределителната кутия.**  Основни неизправности. Диагностика. Техническо обслужване. Ремонт. |   **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 експлоатациата 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.

1. Агура, К. Ремонт на МПС. Техника. 2000.

**Изготвил: инж. Д. Сугарева**