|  |  |
| --- | --- |
| **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: /Tаня Иванова/

**К О Н С П Е К Т**

**По Автотранспортна техника – 11 клас**

**Специалност: Автотранспортна техника, Експлоатация на автомобилния транспорт**

**Професия: Техник на транспортна техника, Монтьор на транспортна техника, Организатор по експлоатация на автомобилния транспорт**

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

1. **Силово предаване на автотранспортната техника.**

* **Съединител –** предназначение, изисквания, видове, устройство, принцип на действие
* **Предавателна кутия –** предназначение, изисквания, видове, устройство, принцип на действие
* **Карданно предаване** **–** предназначение, изисквания, видове, устройство, принцип на действие
* **Главно предаване –** предназначение, изисквания, видове, устройство, принцип на действие
* **Диференциал –** предназначение, изисквания, видове, устройство, принцип на действие
* **Полувалове –** предназначение, изисквания, видове, устройство, принцип на действие

1. **Ходова част на автотранспортната техника.**

* **Окачване -** предназначение, изисквания, видове, устройство
* **Преден управляем мост -** предназначение, устройство при различните видове окачване
* **Преден двигателен мост-** предназначение, устройство
* **Рама и каросерия -** предназначение, изисквания, видове, устройство

**КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА НА ЗНАНИЯТА НА УЧЕНИЦИТЕ**

**ПО АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

***Слаб (2)***  - Обучаваният не е овладял терминологията, свързана със система от знания за класификацията, предназначението, схемите, общото устройствои приложението на основните видове и конструкции автотранспортна техника.

***Среден (3)*** – Обучаваният е овладял терминологията, дефинира, назовава и формулира понятията и процесите, свързани с предназначението, видовете, общото устройство и принципа на действие на механизмите и агрегатите на автотранспортната техника.

***Добър (4)*** – Обучаваният познава, разбира и характеризира особеностите на устройството и принципа на действие на механизмите и агрегатите на автотранспортната техника, сравнява предимствата и недостатъците на видовете автотранспортна техника.

***Мн.добър (5)*** – Обучаваният има солидни знания в областта на автотранспортната техника, логично, точно и последователно разсъждава, анализира и илюстрира тенденциите в развитието на усъвършенстваните системи за сигурност, управление и комфорт на автотранспортната техника.

***Отличен (6)*** – Обучаваният прави връзка между теорията и практиката по отношение на изучавания материал по автотранспортна техника, прилага усвоените знания и умения като предлага ефективни и рационални решения на казуси, анализира предимствата на усъвършенстваните системи за сигурност, управление и комфорт на автотранспортната техника.

**ЛИТЕРАТУРА**

Димитров, Й. и колектив. Теория и конструкция на АТК. Техника. 1999.

Цветков, К. и колектив. Теория и конструкция на автомобила. Техника. 1987.

Димитров, Й. Автомобилна техника. Тракия - М. 2000.

Младенов, Д. и колектив. Устройство на АТК. Техника. 1991.

**Изготвил: инж. Д. Сугарева**