# ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОТЕХНИКА

**УТВЪРЖДАВАМ:**
**инж. ЕЛЕНА АТАНАСОВА**
**ДИРЕКТОР НА ПГМ**
**СЛИВЕН**

# К О Н С П Е К Т

**ПО ДИАГНОСТИКА НА АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА (ИУЧ - СПП) – 12 КЛАС**
ПРОФЕСИЯ: **ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**
Специалност: **Автотранспортна техника**

1. Здравословни и безопасни условия на труд. Инструктажи. Силовото предаване на автотранспортната техника - демонтаж, начална диагностика, ремонт, монтаж и техническо обслужване.
2. Ходова част на автотранспортната техника - демонтаж, начална диагностика, ремонт, монтаж и техническо обслужване.
3. Спирачна система- демонтаж, начална диагностика, ремонт, монтаж и техническо обслужване.
4. Кормилна система - демонтаж, начална диагностика, ремонт, монтаж и техническо обслужване.
5. Демонтаж, начална диагностика, ремонт, монтаж и техническо обслужване на електрообзавеждане на автотранспортната техника. Осветителна и сигнална система.
6. Контролно-измервателни уреди и допълнително обзавеждане на автотранспортната техника - демонтаж, начална диагностика, ремонт, монтаж и техническо обслужване.
7. Усъвършенстваните системи на окачване - демонтаж, начална диагностика, ремонт, монтаж и техническо обслужване.
8. Усъвършенстваните системи за управление - демонтаж, начална диагностика, ремонт, монтаж и техническо обслужване.
9. Усъвършенстваните системи за сигурност и безопасност - демонтаж, начална диагностика, ремонт, монтаж и техническо обслужване.
10. Усъвършенстваните системи за комфорт - демонтаж, начална диагностика, ремонт, монтаж и техническо обслужване.

**ЛИТЕРАТУРА**


1. Божинов Б. Диагностика и ремонт на електрообзавеждането на МПС. София, Техника. 1994
2. Сестримски Д. и колектив. Диагностика и техническо обслужване на моторни превозни средства. София, Техника, 2003.
3. Илиев, Л. Електронни системи за автоматично управление на автомобилите и автомобилните двигатели. Техника. 1983.
4. Димитров, Й. и кол. Автотранспортна техника. Техника. 2006.
5. Трайков, Б. и кол. Електрообзавеждане и електортехника на автомобила. Техника. 1995.
6. Каталози и фирмена документация
7. Димитров, Й. и колектив. Теория и конструкция на АТК. Техника. 1999.
8. Агура, К. и колектив. Ръководство по ремонта на МПС. Техника. 1999.
9. Джонев, Г. Ремонт на моторни превозни средства. Техника. 2005.
10. Стойков С. и колектив. Технология на ремонта на автомобилите. София, Техника, 1991.


Изготвил:…….....
( **Ваньо Стефанов**)