



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОТЕХНИКА

УТВЪРЖДАВАМ:

инж. ЕЛЕНА АТАНАСОВА

ДИРЕКТОР НА ПГМ СЛИВЕН

К О Н С П Е К Т

ПО УЧЕБНА ПРАКТИКА ПО СПЕЦИАЛНОСТТА (ИУЧ - РПП) – 10 КЛАС

ПРОФЕСИЯ: ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА

Специалност: Автотранспортна техника

1. Коляно-мотовилков механизъм (КММ) - Демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж. Идентифициране на частите. Технология и техника на операциите. Техническо обслужване и изпитване. Инструменти, приспособления и стендове. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
2. Газоразпределителен механизъм (ГРМ) – Демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж. Идентифициране на частите. Технология и техника на операциите. Техническо обслужване и изпитване. Инструменти, приспособления и стендове. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
3. Системи в ДВГ – Мазилна система, охладителна система, горивни системи на ДВГ. Демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж. Идентифициране на частите. Технология и техника на операциите. Техническо обслужване и изпитване. Инструменти, приспособления и стендове. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
4. Системи в ДВГ – Запалителна система, пускова система, източници на ток. Демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж. Идентифициране на частите. Технология и техника на операциите. Техническо обслужване и изпитване. Инструменти, приспособления и стендове. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд. Комплексна работа.
5. Силов предаване на автотранспортната техника – Демонтаж, начална диагностика, ремонт и монтаж. Идентифициране на частите. Технология и техника на операциите. Техническо обслужване. Инструменти, приспособления и стендове. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
6. Ходова част на автотранспортната техника – Демонтаж, начална диагностика, ремонт и монтаж. Идентифициране на частите. Технология и техника на операциите. Техническо обслужване. Инструменти, приспособления и стендове. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
7. Системи за управление на автотранспортната техника – Демонтаж, начална диагностика, ремонт и монтаж. Идентифициране на частите. Технология и техника на операциите. Техническо обслужване. Инструменти, приспособления и стендове. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
8. Електрообзавеждане на автотранспортната техника – Демонтаж, начална диагностика, ремонт и монтаж. Идентифициране на частите. Технология и техника на операциите. Техническо обслужване. Инструменти, приспособления и стендове. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд. Комплексна работа.
9. Подготовка на автотранспортната техника – Идентификация на основните механизми, системи, възли и агрегати. Обезопасяване и проверка състоянието на автомобила. Проверка на диагоналите на автомобила. Работа със стенд за опъване на автомобила. Правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
10. Диагностика и демонтажно-монтажни операции – Подготовка на автомобила за автотенекеджийски операции. Демонтажни операции. Обезопасяване на горивната система. Монтаж на детайли, възли и агрегати след автотенекеджийските операции.

Демонтаж и монтаж на автомобилни стъкла. Правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

11. Технологични операции по врати и брави на автомобил по избор. Демонтаж и монтаж на врати и брави. Ремонтни операции по врати и брави. Регулировки на врати и брави. Правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

12. Технологични операции по капаци на автомобил по избор. Демонтаж и монтаж на преден и заден капак. Ремонтни операции по преден и заден капак. Регулировки на преден и заден капак. Правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

13. Технологични операции по седалки на автомобил по избор – Демонтаж и монтаж на седалки. Ремонтни операции по седалки. Регулировки на седалки. Правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

14. Технологични операции по ауспухови тръби и гърне на автомобил по избор – Демонтаж на ауспухови тръби, гърнета, катализатори и филтри за твърди частици; Ремонтни операции по ауспухови тръби, гърнета, катализатори и филтри за твърди частици; Монтаж на ауспухови тръби, гърнета, катализатори и филтри за твърди частици. Правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

15. Технологични операции по предна и задна броня на автомобил по избор – Демонтаж на предни и задни брони на автомобил. Ремонтни операции по предни и задни брони на автомобил. Пасване на предни и задни брони на автомобил. Правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

16. Технологични операции по предни и задни калници и подкалници на автомобил по избор – Демонтаж на предни калници и на задни калници и подкалници на автомобил. Ремонтни операции по предни калници и на задни калници и подкалници на автомобил. Монтаж на предни калници и на задни калници и подкалници на автомобил. Правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

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 електротехника на автомобила. Техника. 1995.
6. Каталог 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:.....

(инж. **Марин Дамянов**)

