|  |  |
| --- | --- |
| **ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА “ЮРИЙ ГАГАРИН”** | |
|  | **ул. “Свобода” № 31 тел.: 0882655776**  **гр.Петрич** **e-mail:** **info-102009@edu.mon.bg www.pgmet1.com** |

Утвърдил:………………………..

/Таня Иванова/

**КОНСПЕКТ ПО АВТОТЕНЕКЕДЖИЙСТВО – УЧЕБНА ПРАКТИКА**

**ЗА IX КЛАС**

специалност: „Автотранспортна техника”

форма на обучение: дневна/ самостоятелна

1. Работа с измерителни инструменти – избор на инструмента, правила за отчитане и опазване.
2. Идентификация на основните механизми, системи, възли и агрегати. Обезопасяване и проверка състоянието на автомобила. Правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на възпитание, обучение и труд.
3. Подготовка на автомобила за автотенекеджийски операции. Демонтажни операции. Обезопасяване на горивната система.
4. Монтаж на детайли, възли и агрегати след автотенекеджийските операции.
5. Изправяне на вдлъбнатини по автомобила на достъпни места. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
6. Изправяне на вдлъбнатини по автомобила на трудно достъпни места. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
7. Демонтаж на елементи от автомобила чрез разглобяеми съединения /калник/. Изправяне на вдлъбнатини.
8. Подготовка на елемента за боядисване. Китване и заглаждане.
9. Демонтаж на предна врата /капак/ на автомобил. Изправяне на вдлъбнатини.
10. Подготовка на елемента /врата/ за боядисване. Китване и заглаждане.
11. Демонтаж на странична врата на автомобил. Изправяне на вдлъбнатини по вратата и на други места на купето.
12. Подготовка на мястото за боядисване – китване и заглаждане.
13. Демонтаж на елементи от каросерията сглобени чрез заваряване. Разпробиване в мястото на точковото заваряване.
14. Демонтаж на елементи от каросерията сглобени чрез заваряване.
15. Изсичане със секач. Работа с флекс.
16. Демонтаж на елементи от каросерията сглобени чрез заваряване. Подбор на необходимата инструментална екипировка.
17. Монтаж на елементите на автомобила.
18. Почистване на заваръчния шев.
19. Подготовка на мястото и елемента за частично боядисване. Китване и заглаждане.
20. Възстановяване на автомобил след ПТП чрез замяна на възли и детайли.
21. Обезопасяване и проверка състоянието на автомобила.
22. Възстановяване на автомобил след ПТП чрез замяна на възли и детайли. Проверка на диагоналите на автомобила. Работа със стенд за опъване на автомобила.
23. Възстановяване на автомобил след ПТП чрез замяна на възли и детайли. Демонтаж на елемента от автомобила сглобени чрез разглобяеми и неразглобяеми съединения.
24. Възстановяване на автомобил след ПТП чрез замяна на възли и детайли. Монтаж на детайли и възли чрез разглобяеми и неразглобяеми съединения.
25. Възстановяване на автомобил след ПТП чрез замяна на възли и детайли. Контрол на монтираните елементи и зачистване /шлайфане/ и подготовка за боядисване.

Подготвил:………………………..

/инж. Й. Конева/