ДИРЕКТОР:.....
/Н. ЦАНЕВА/

К О Н С П Е К Т

По Учебна практика по Двигатели с вътрешно горене – 10 клас
/дневна и самостоятелна форма на обучение/

Професия: Монтьор на транспортна техника
Специалност: Автотранспортна техника

Тема 1. Измерване на размера и формата на детайлите от двигателите с вътрешно горене (ДВГ).

Измерване на размера на:
- външни и вътрешни цилиндрични повърхнини - отвори, валове за успоредност, конусност, овалност;
- работната хлабина между вътрешна и външна цилиндрична повърхнина – (цилиндър-бутало), (вал-плъзгащ лагер);
- хлабините и отклоненията от формата на плоски равнинни детайли, цилиндрични детайли и зъбни колела.

Тема 2. Демонтаж на ДВГ.

Демонтаж на ДВГ от и на транспортната техника. Почистване и измиване. Демонтаж на механизмите и системите на ДВГ. Идентифициране на основните механизми, агрегати и системи на ДВГ.

Тема 3. Коляно-мотовилков механизъм (КММ).

Демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж. Идентифициране на подвижните и неподвижните части. Технология и техника на операциите. Техническо обслужване. Инструменти, приспособления и стендове. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на възпитание, обучение и труд.

Тема 4. Газоразпределителен механизъм (ГРМ).

Демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж. Идентифициране на частите. Технология и техника на операциите. Техническо обслужване. Инструменти, приспособления и стендове. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на възпитание, обучение и труд.

№	Критерии за оценяване	Тежест
1.	Спазване правилата за здравословни и безопасни условия на труд.	5
2.	Ефективна организация на работното място /оптимално подреждане на компоненти и инструменти/.	5
3.	Правилен подбор и проверка изправността на компонентите и инструменталната екипировка.	10
4.	Спазване на технологичните изисквания и последователност при изпълнение на заданието.	20
5.	Извършване на самопроверка и самоконтрол /изводи и преценки/ на изпълнените задачи.	10
6.	Спазване срока за изпълнение на заданието.	10

VI. ЛИТЕРАТУРА

1. Димитров, Й. и колектив. Теория и конструкция на АТК. Техника. 1999.
2. Джонев, Г. Ремонт на МПС. Техника. 1999.
3. Сестримски, Д. и колектив. Диагностика и техническо обслужване на МПС. Техника. 2000.