

**СВИЦОВСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ “АЛЕКО КОНСТАНТИНОВ”  
СВИЦОВ**

**Утвърдил:.....П.....**  
**Директор**  
**/инж. Веска Николова/**

**Професия: Техник по транспортна техника**

**Специалност : Автотранспортна техника**

**ИЗПИТНА ПРОГРАМА**

**ПО**

**Учебна практика ДВГ - XI клас**

**I. Форма на обучение:** самостоятелна и редовна

**II. Начин на провеждане на изпита:** практически изпит

**III. Изпитни теми:**

1. Подготовка на ДВГ за диагностика и ремонт
2. Измерване на размера и формата на детайлите от двигателите с вътрешно горене отвори, валове за успоредност, конусност, овалност;
3. Измерване на размера на: работната хлабина между вътрешна и външна цилиндрична повърхнина
4. хлабините и отклоненията от формата на плоски равнинни детайли, цилиндрични детайли и зъбни колела.
5. Демонтаж на ДВГ
6. Комплексно упражнение-работа по индивидуално практическо задание
7. Демонтаж на коляно-мотовилков механизъм (КММ).
8. Ремонт и монтаж на коляно-мотовилков механизъм
9. Идентифициране на подвижните части на КММ
10. Техническо обслужване на КММ
11. Инструменти, приспособления и стендове използвани при работа по КММ
12. Дефектация на газоразпределителен механизъм
13. Монтаж, ремонт и техническо обслужване на газоразпределителен механизъм
14. Демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж на мазилна система
15. Идентифициране на частите и техническо обслужване мазилна система
16. Демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж на охладителна система
17. Идентифициране на частите и техническо обслужване охладителна система
18. Горивна система на бензинов ДВГ- демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж
19. Идентифициране на частите и техническо обслужване на Горивна система на бензинов ДВГ
20. Горивна система на дизелов ДВГ- демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж
21. Запалителна система. - демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж
22. Пускова система- демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж.
23. Източници на ток- демонтаж, дефектация, ремонт и монтаж, идентифициране на частите и техническо обслужване.
24. Комплексно упражнение-работа по индивидуално практическо задание

### Критерии за оценяване

№	Критерий	Тежест	Показатели	Точки
1.	Спазване на условията за здравословни и безопасни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност и опазване на околната среда.	6	1.1.Спазване на правилата за ЗБУТ.	2
			1.2.Спазване на правилата за аварийна и пожарна безопасност.	2
			1.3.Спазване на изискванията за опазване на околната среда.	1
			1.4.Правилен избор на лични предпазни средства.	1
2.	Организация на работното място.	6	2.1.Правилен подбор, избор и подреждане на техническата документация , инстру- менти , приспособления и уреди , осигуряващи удобство и точност за спазване на технологичния ред на работа.	2
			2.2.Правилно избиране на необходимите машини, агрегати, съоръжения, стендове, апарати и други.	1
			2.3.Целесъобразен подбор на необходимите материали и/или резервни части по вид и количество.	1
			2.4.Опазване на използваните предмети и средства на труда.	1
			2.5.Хигиена на работното място.	1
3.	Качество на изпълнение на заданието, крайното изделие, извършената работа, дейностите и операциите.	42	3.1Спазва последоват.на технологичния процес.	12
			3.2.Спазва технологичните изисквания	10
			3.3.Анализ на ситуацията и вземане на конкретни решения.	10
			3.4. Монтаж, регулировки и проверки.	10
4.	Спазване срока за изпълнение на заданието.	6	4.1.Изпълнение на заданието в определеното време.	6

### V. Оформяне на оценка:

Оценка	Брой точки
Отличен ( 6 )	От 55 до 60
Много добър ( 5 )	От 45 до 54
Добър ( 4 )	От 35 до 44
Среден ( 3 )	От 30 до 34
Слаб ( 2 )	До 29

### VI. Препоръчителна литература:

1. Ангелова,Л и колектив.Механични умения.Техника.2002
- 2.Учебна практика по обработка на материалите.Техника.2006г
- 3.Шлосерство механизми за монтаж и демонтаж-2001г

Преподавател: .....

/Стефан Христов/