**Теоретические вопросы на квалификационный экзамен ПМ-03**

**ТО и диагностирование неисправностей с/х машин и механизмов ремонт отдельных узлов и деталей.»**

1 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин.

2 Система ТО и ремонта сельскохозяйственных машин.

3. Схема производственного процесса ремонта машин.

4. Виды периодичности ТО тракторов и автомобилей

5. Понятие о производственном и технологическом процессе ремонта машин

6. Общее диагностирование шасси тракторов и автомобилей

7. Подготовка машин к ремонту

8. Организация технического диагностирования ДВС.

9. Технология разборки машин и сборочных единиц

10. Предремонтное диагностирование, наружная очистка и мойка

11. Очистка деталей машин от коррозии, нагара и других загрязнений

12.Основные неисправности системы зажигания и их влияние на работу двигателя.

13.Техника безопасности при выполнения слесарных работ.

14.Перечислить виды работ проводимые при ТО2

.15. Виды деталей не подлежащих разукомплектованию

16. Характерные неисправности машин, ухудшающие агротехнические показатели.

17. Оборудование, приспособления и инструменты применяемые при разборке

18. Стационарные средства для технического обслуживания автомобилей.

Ямы, подъемники.

19. Сущность и методы дефектации деталей.

20. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин.

21.Подготовка машин к хранению.

22 Техническое обслуживание рулевого управления грузового автомобиля.

23. Технологическое оборудование применяемое при ремонте ГБЦ

24 Восстановление и ремонт резьбовых поверхностей

25.Виды термической обработки.

26. Технологический процесс нанесения гальванических покрытий.

27. Техническое обслуживание генератора.

28.Устройство назначение и принцип работы генераторов переменного тока.

29. ТО системы зажигания..

30.Технология покраски кузовов и кабин.

31. Технологическое оборудование применяемое при ремонте ГБЦ

32.Перечислить и охарактеризовать основные технологические процессы

антикоррозийной обработки кузова автомобиля