**Группа МСХ- 487**

**Преподаватель: Почиталин Александр Борисович(МДК 03.01)**

**Практическое задание на экзамен ПМ-03 ТО и диагностирование неисправностей с/х машин и механизмов ремонт отдельных узлов и деталей.»**

1.Определения количество и ремонтов и ТО для заданных условий.

2.Расчет цехов и отделений ремонтных предприятий

3.Планирование загрузки и формы организации в ЦРМ

4.Определение степени износа гильз и коленчатых валов.

5.Определение степени износа шатунно-поршневого комплекта и механизма газораспределения.

6.Контроль блока картера двигателя

7.Расчет размерных групп при комплектовании шатунно-поршневой группы

8.Комплектование деталей шатунно-поршневой группы

9.Проверка форсунок

10.Проверка пропускной способности жиклера

11.Составление годового плана ремонтно-обслуживаюших работ по объектам и трудовым затратам, расчет фондов времени и основных параметров ремонтного производства.

12.Расчет количества работающих, производственных площадей и ремонтного оборудования, компоновка отделений и участков мастерской.

13.Разработка технологической карты по ремонту деталей

14.Проверка и регулировка предохранительной муфты

15.Проверка технического состояния молотилки комбайна

15.Контроль подшипника качения

16.Проверка и регулировка редуктора

17Проверка технического состояния зубчатых колес