**Практическая работа**

**Оформление схем, рисунков и графиков в текстовых документах**

**Цель:** получить практические навыки создания рисунков, схем и графиков средствами MSWord и вставки графических объектов.

***Создать схемы, рисунки согласно образцу:***

Основные виды изнашивания в элементах автомобиля

Химическая коррозия

Электрохимическая коррозия

Адгезионное

Заедание

Эрозионное, кавитационное, фреттинг, пластического течения

Абразивное

Механическое

Коррозионно - механическое

Молекулярно - механическое

Опасность

Наличие

взрывоопасности

Тяжести

Электропоражение

Здания и сооружения

Техно - логическое оборудо - вание

Соответствие качества выполняемых работ требованиям ТУ

Затраты на капитальные вложения

Трудонапряжен - ность

Механизация работ

Социальные

Действующие ограничения

Определяющие трудовые затраты на выполнение работ ТО и ТР

Определяющие стоимостные затраты на материальное обеспечение работ ТО иТР

Факторы, влияющие на прогрессивность технологии ТО и ремонта автомобилей

При толщине масляного слоя больше

микронеровностей – за счет перемещения молекул в слое масла (подшипники коленчатого вала)

За счет адсорбции и притяжения молекул (шарикоподшипники)

Непосредственное соприкосновение без смазки. Молекулярное сцепление (в тормозном барабане)

Сухое (внешнее)

Граничное

(полусухое или

полужидкое)

Жидкостное

(внутреннее)

(

((((оорорроолдр

Трение

Планирование производства

Планирование ресурсов

Предварительный бюджет закупок

Предварительный график загрузки мощностей

Управление спросом

Управление запасами

Состояние запасов

Окончательный бюджет закупок

Детализированный бюджет закупок

Окончательный план загрузки мощностей

Детализированный план загрузки

План заказов на покупку

Технологическая информация

Диспетчеризация производства

