**ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования**

**Виды работ в дневник по практике**

1. Оформление на практику на предприятии

2. инструктаж по технике безопасности и охране труда

3. распределение по рабочим местам.

4. знакомство со структурой и характером деятельности предприятия

5. знакомство с должностной инструкцией. Освоение рабочего места

5. Составление технического задания.

6. разработка алгоритма и его анализ

7. разработка программы на языке ассемблер для микропроцессорной системы.

8. Тестирование и отладка программы.

9. Составление руководства пользователя.

10. установка и конфигурирование персональных компьютеров

11. подключение периферийных устройств (каких)

Инсталляция и настройка компьютерных систем

Подготовка компьютерной системы к работе

12. Выявление причин неисправностей и сбоев периферийного оборудования

13. принятие мер по их устранению

14. использование современных диагностических программ и способов диагностики устройств;

15. инсталляция и настройка компьютерных систем;

16. формирование отчетной документации по результатам работ.

17. оценка характеристик вычислительных систем и сетей ЭВМ для решения задач обработки данных;

18. осуществление технического осмотра узлов и устройств;

19. выполнение наладки элементов и блоков электронно-вычислительных машин и отдельных устройств и узлов;

20. установка и конфигурирование микропроцессорных систем, персональных компьютеров и подключения периферийных устройств;

21. подготовка компьютерной системы к работе;

22. установка, настройка, оптимизация и использование системного и прикладного программного обеспечения;

23. оформление отчета по практике