ЗАДАНИЕ

на преддипломную практику по специальности

**15.02.12** **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Место** **преддипломной** **практики** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Указания** **по** **преддипломной** **практике.**

(Перечень вопросов и материалов, которые студент должен изучить и собрать во время преддипломной практики)

1. Организационные мероприятия.

1.1. Ознакомление с предприятием.

1.2.Инструктажи по охране труда, пожарной безопасности.

2. Сбор технических материалов по теме – (*название дипломного проекта)*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

2.1. Изучение нормативно-технической документации монтажа оборудования (монтаж базовой детали, геодезическое обоснование монтажа).

2.2. Изучение методов ремонта промышленного оборудования, составление графика ТОиР.

2.3. Определение исходных данных для выполнения расчетной части дипломного проекта.

2.4. Изучение конструкции производственного оборудования.

2.5. Изучение технологического процесса выполняемого на оборудовании, на участке.

2.6. Изучение вопросов работы смазочных систем, составление карты смазки.

2.7. Изучение планово-экономической документации на участке, составление графика ТОиР.

2.8. Определение исходных данных для выполнения экономической части дипломного проекта.

2.9. Изучение вопросов по ремонту, транспортировке промышленного оборудования.

2.10. Изучение выполнения необходимых контрольных операций.

3. Ознакомиться с технико-экономическими показателями цеха.

4. Подобрать чертежи, наиболее полно иллюстрирующие конструкцию и принцип работы оборудования, правила технической эксплуатации оборудования.

5. Собрать сметно-ремонтную документацию изучаемого оборудования.

6. Изучить структуру и штатное расписание службы механика, организацию работ по ремонту оборудования. Расчёт заработной платы, разряды и тарифные ставки. Расчёт сметы затрат на ремонт оборудования.