**Задание**

**на преддипломную практику**

**для студентов гр. 413**

по специальности 27.02.04 Автоматические системы управления

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид работ | №  п/п  темы | Содержание материала | Количество часов |
| 1 | Выполнение работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления -144 ч. | 1.1 | Общее знакомство с предприятием. Требования безопасности труда, электро- и пожарной безопасности на предприятии. | 6 |
| 1.2 | Изучение конкретного электронного оборудования или системы автоматического управления, соответствующего теме дипломного проекта | 42 |
| 1.3 | Изучение возможности автоматизации конкретного электронного оборудования или модернизации системы автоматического управления | 42 |
| 1.4 | Сбор документации по монтажу и наладке конкретного электронного оборудования или системы автоматического управления | 42 |
| 1.5 | Обобщение и систематизация собранного материала. | 12 |
| Итого | | | | 144 |

Для зачета по преддипломной практике необходимо представить:

1. Дневник практики
2. Отчет по практике, который должен содержать следующие разделы (в соответствии с темой диплома).

1 Характеристика оборудования и обоснование автоматизации.

2 Разработка структуры системы автоматического управления.

3 Разработка электрической схемы. Подбор основного оборудования.

4 Техника безопасности при работе с электронным оборудованием или системой автоматического управления.

**Указания в связи с дистанционной формой обучения.**

Дневник- распечатайте и заполните в соответствии с программой (таблица выше). Место практики не указывайте. Заполненные дневники вместе с отчетами будем принимать в техникуме по окончании практики.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Курганский промышленный техникум»

Специальность 27.02.04 «Автоматические системы управления»

**Отчёт**

**по преддипломной практике**

Руководитель практики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Шахерова В. А./

«01»июня 2020 г.

Студент

\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

«01»июня 2020 г.

Курган 2020