

**Структура отчета
по производственной практике
(практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности)**

Структура полного отчета:

1. Титульный лист.
2. Индивидуальное задание.
3. Лист инструктажа.
4. Рабочий график.
5. Заключение о прохождении практики.
6. Отрывной лист направления на практику.
7. Сам отчет, начинающийся с содержания (введение, аналитическая часть, технологическая часть, практическая часть, заключение, список использованных источников).

Требования:

1. Печать отдела кадров должна стоять только на титульном листе и на заключении о прохождении практики.
2. Предприятие, на котором студент проходит практику, должно соответствовать предприятию, с которым заключен Договор на практику.
3. На последнем листе самого отчета (после последней строки списка использованных источников) должна быть подпись студента.

Подпись студента _____ *И. И. Иванов*

Структура самого отчета пересекается с индивидуальным заданием и предполагает наличие таких частей как:

1. Аналитическая часть.
2. Технологическая часть.
3. Практическая часть.

Так, например, индивидуальное задание на практику содержит следующие пункты:

1. Изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по направлению исследований в области автоматизации технологических процессов и производств, автоматизированного управления жизненным циклом продукции, компьютерных систем управления ее качеством.
2. Изучение функционирующей АСУ ТП (SCADA-системы), поддерживающей основные и вспомогательные технологические процессы.
3. Изучение технологического режима рассматриваемого процесса и его регулирования, автоматического управления процессом, использования автоматической блокировки и сигнализации.

4. Ознакомление с системой обеспечения охраны труда, защиты окружающей среды и промышленной безопасности на предприятии.

Первый пункт должен быть представлен в аналитической части, так как это – теоретические сведения.

Второй и третий пункт – в технологической части, включая информацию об объектах, которые могут быть рассмотрены в курсовой работе по дисциплине «Проектирование микропроцессорных систем автоматизации» (это в идеале!). Расписываются вся АСУ, АСУ ТП и КИПы, технологические схемы производственных процессов. Не забыть и о технологическом процессе и его регулировании, автоматическом управлении процессом, использовании автоматической блокировки и сигнализации.

Четвертый пункт – в практической части, где снова кратко описать ОТ и ТБ.