**Содержание**

Введение 4

Организация структуры предприятия

Охрана труда и техника безопасности

Индивидуальное задание по дипломному проектированию

Заключение

Список использованных источников 20

**Введение**

Группа компаний «Калуга Астрал» ведет свою деятельность с 1993 года, поставляя на рынок информационных технологий современное, высокотехнологичное программное обеспечение, получившее широкое распространение среди организаций всех сфер деятельности.

Основное направление работы специалистов компании — это разработка и внедрение систем для сдачи электронной отчетности.

……

**Организация структуры предприятия**

1. Учебный центр группы компаний Калуга Астрал основан в 2009 году как образовательное учреждение по тематике «Информационная безопасность».

………….

**Охрана труда и техника безопасности**

**Общие требования безопасности**

Настоящая инструкция по охране труда программиста, занятого эксплуатацией персональных электронно-вычислительных машин (ПЭВМ) и видеодисплейных терминалов ВДТ (далее программистов), разработана с учетом условий его работы в конкретной организации.

**………….**

**Требования безопасности перед началом работы**

Перед началом работы программист обязан:

………….

**Требования безопасности во время работы**

Программист во время работы обязан:

…………..

**Требования безопасности в аварийных ситуациях**

Программист обязан:

…………..

**Требования безопасности по окончании работы**

По окончании работ программист обязан соблюдать следующую последовательность выключения вычислительной техники:

….

**Индивидуальное задание по дипломному проектированию**

В процессе преддипломной практики были приобретены навыки, умения практической работы на должностях и рабочих местах на предприятии ЗАО «Калуга Астрал»: работа по ремонту, подключению, установке, настройке и др.виды работ (конкретно для студента).

…..

За период практики был собран и систематизирован материал для дипломного проектирования (тема).

Проводился анализ предметной области и сбор информации по теме дипломного проекта (например, «Разработка электронного пособия по созданию мобильных приложений»).

Были рассмотрены другие вопросы, связанные с проектированием программного продукта, выбором средств разработки, а также описание алгоритма создания ПО.

…..

**Заключение**

В процессе преддипломной практики были приобретены навыки, умения практической работы на должностях и рабочих местах на предприятии ЗАО «Калуга Астрал». Теоретические знания, полученные во время изучения специальных дисциплин, были применены на практике, что позволило освоить новое, закрепить, расширить и систематизировать имеющиеся навыки.

Выполнение соответствующей работы на конкретных должностях способствует улучшению рабочих качеств студента, благодаря чему обретаются навыки специалиста, который четко, правильно, своевременно выполняет порученную ему работу.

За период практики был собран и систематизирован материал для дипломного проектирования.

**Список использованных источников**