**СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

В период преддипломной практики студент должен:

* сформулировать и уточнить постановку задачи;
* выбрать инструментальные средства решения задачи;
* разработать и отладить программный продукт;
* оформить техническую документацию;
* выполнить индивидуальные задания, связанные с проектированием дипломного проекта, а также применить существующие информационные технологии, в том числе мобильные приложения для апробации результатов дипломного проектирования.
* Представить результаты преддипломной практики в виде готового программного продукта или отдельного модуля, отражающий выполнение поставленных целей.
* написать и оформить отчет преддипломной практики, которая может содержать разделы дипломного проекта.

**ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ**

Отчет должен отражать всю проделанную в период преддипломной практики работу. В отчет необходимо включить разработанные модели, алгоритмы, расчеты, скриншоты интерфейса разработанных программных продуктов, листинг программного кода и т.д.

При его оформлении следует соблюдать общепринятые для подобного рода работ правила и требования. Объем отчета по преддипломной практике 10-20 страниц текста, напечатанного через 1,5 интервала на стандартных листах бумаги формата А4 с одной стороны Поля с левой стороны - 30 мм, с правой стороны - 15 мм, сверху - 20 мм, снизу по 20 мм. Размер шрифта 14 пт. Страницы нумеруются в нижней части страницы справа, титульный лист не нумеруется, а следующая страница имеет номер 2.

Список использованных информационных источников должен содержать все выходные данные.

Таблицы, схемы, диаграммы должны быть аккуратно оформлены. Таблицы нумеруются цифрами с указанием впереди номера раздела, к которому они относятся, вторая цифра - порядковый номер таблицы в разделе. Каждая таблица должна иметь заголовок. Таблица размещается в тексте после первого упоминания о ней. Если таблица на одной странице не помещается, допускается ее продолжение на другом листе без повторения заголовка, но с указанием: «Продолжение таблицы 2». Такую таблицу лучше поместить в «Приложение».

**СТРУКТУРА ОТЧЕТА ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ**

Введение. Актуальность, цели и задачи

Раздел I. Анализ информационных ресурсов компании и выявление проблем, постановка задачи.

Раздел II. Инструментальные средства решения задачи, описание алгоритма и программного продукта.

…

Заключение. Обоснование необходимости внедрения программного продукта.

Список литературы. (не менее 5-и источников)

Приложение.