Министерство образования Республики Башкортостан

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Уфимский колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности

 УТВЕРЖДАЮ

 Зам. директора

 к.т.н. Туктарова Л.Р.

 “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_г.

**ТЕМА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**З А Д А Н И Е**

**на дипломную работу**

 студенту группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(номер группы)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

 специальность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 тема предложена\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации)

 руководитель проекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

 Дата выдачи задания “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

 Дата окончания выполнения работы

 “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

 Исходные данные

1. Основная информация, необходимая для выполнения дипломной работы.

 **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РАЗРАБОТКЕ:**

 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (50 – 70 листов текста)

Введение с обоснованием актуальности работы, новизны и практической значимости 5%

Раздел I Общая часть 15%

1. Постановка проблемы, анализ степени исследованности проблемы, обзор литературы;

2. Основные понятия и стандарты предметной области

Раздел II Специальная часть 50%

1. Аналитическая часть:

1.1 Постановка задачи;

1.2 Описание структуры предприятия;

1.3 Обоснование выбора оборудования.

2. Практическая часть:

 2.1 Расчет основных параметров предметной области;

 2.2 Настройка оборудования необходимых компонентов предметной области;

 2.3 Разработка инструкции пользователя (при необходимости).

 3.Мероприятия по охране труда и противопожарной безопасности:

 3.1 Описание требований по технике безопасности при работе с ВТ.

Раздел III. Экономическая часть 10%

Заключение 10%

 1. Выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами;

 2. Значимость полученных результатов;

 3. Рекомендации по использованию продукта творческой деятельности на предприятиях или в учебных заведениях.

 Перечень рекомендуемой литературы

 1.

 2.

 3.

 ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 10%(5%)

 Демонстрационные плакаты на ПК (3 – 5)

 1. План помещения (здания или этажа)

 2. Схема локальной вычислительной сети

 3. Схема размещения оборудования

 **Дополнительные указания:**

При прохождении преддипломной практики в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (наименование предприятия)

надлежит собрать следующие материалы:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

 (подпись)

Консультант по ИКТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

 (подпись)

Нормоконтролер по текстовой части\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

 (подпись)

Нормоконтролер по графической части\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

 (подпись)

Консультант по экономической части\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

 (подпись)

Задание рассмотрено кафедрой компьютерных систем и комплексов и информационной безопасности

Протокол №\_\_\_\_\_ от “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Хакимова Г.Г.

 (подпись)

Задание получил “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

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

 (подпись)