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)