Министерство образования республики Беларусь

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Факультет КТ Кафедра ЭВМ

Специальность 1-40 02 01 Специализация 00

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Зав. кафедрой

«\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 г.

**ЗАДАНИЕ**

**по дипломному проекту (работе) студента**

Белуги Андрея Валерьевича

(Ф.И.О.)

1. Тема проекта (работы):

Разработка локальной вычислительной сети компании ЗАО «Итранзишэн»

/утверждена приказом 46и по университету от 17.02.2014

1. Срок сдачи студентом законченного проекта (работы) 02.06.2014
2. Исходные данные к проекту (работе) Количество компьютерных мест: 304

Количество комнат, закладываемых в СКС: 82

Серверная операционная система Windiws Server 2008

Помещения оборудовать необходимым сетевым оборудованием

Технология проектирования не ниже Fast ethernet

Расположение рабочих мест согласно установленной технике.

Уровень безопасности сети: высокий.

Требования к кабельной системе: UTP cat. 5e . 4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

Введение. 1. Обзор литературы; 2. Структурное проектирование; 3. Функциональное проектирование; 4. Проектирование структурированной кабельной системы;\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5 Технико-экономическое обоснование применения модернизации и производства локальной вычислительной сети ЗАО «Итранзишэн»; 6 Охрана труда. Обеспечение безопасных условий труда инженера в организации "Итранзишен"; Заключение; Список используемых источников; Приложение А; Приложение Б.

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательный чертежей)

Схема СКС структурная (С1) формат А1, лист 1

Схема СКС функциональная (С2) формат А1, лист 1

План этажа (С4) формат А1, 3 листа

Схема адресации (ПЛ) формат А1, 1 лист

Схема расположения оборудования (С7) формат А1, 1 лист

6. Содержание задания по технико-экономическому обоснованию:

Технико-экономическое обоснование применения модернизации и производства

локальной вычислительной сети «Итранзишэн»;

Задание выдал Д.Н. Абрамчук.

7. Содержание задания по охране труда, экологической безопасности, ресурсо- и энергосбережению (охрана труда) Обеспечение безопасных условий труда инженера в организации "Итранзишен; /

Задание выдал А.А. Квитчук

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов дипломного проекта (работы) | Объем этапа,  % | Срок выполнения этапа | Примечание |
| Структурное проектирование | 15 – 20 | 31.03 – 01.04 | С1 |
| Функциональное проектирование и проектирование кабельной системы | 20 – 30 | 28.04 – 30.04 | С2, С4, С7, ПЛ |
| Расчет экономической эффективности | 15 – 20 | 10.04 – 20.05 |  |
| Разработка мероприятий по охране труда | 10 | 10.04 – 20.05 |  |
| Оформление графического материала и поясни-  тельной записки | 20 | 18.05 – 20.05 |  |

Дата выдачи задания 20.02.2014 Руководитель Т.Г. Таболич

Задание принял к исполнению А.В. Белуга