Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: ФКСиС. Кафедра: ЭВМ.

Специальность: 40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети».

Специализация: 400201-01 «Проектирование и применение локальных компьютерных сетей».

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.И. Самаль

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

ЗАДАНИЕ

по дипломному проекту студента

Ворошкевича Игоря Анатольевича

**1** Тема проекта: «АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ» – утверждена приказом по университету от 06 апреля 2018 г. № 600-с.

**2** Срок сдачи студентом законченного проекта: 1 июня 2018 г.

**3** Исходные данные к проекту:

**3.1** Техническая документация АСУ ИТС ДРЦ Национального банка Республики Беларусь, а так же по контроллерам DX-9100, NCM, N2BUS

**3.2** Руководство пользователя BASIC-JCI, Metasys Network

**4** Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке

вопросов):

Введение 1. Обзор литературы. 2. Структурное проектирвоание.   
3. Функциональное проектирование. 4. Проектирование структурированной кабельной системы. 5. Экономическая часть.

6. Охрана труда. Заключение. Список использованных источников. Приложения.

**5** Перечень графического материала (с точным указанием обязательных

чертежей):

**5.1** Пример АСДУ ИС. Плакат.

**5.2** Автоматизированная система диспетчерского управления инженерными системами. Схема структурная.

**5.3** Автоматизированная система диспетчерского управления инженерными системами. Схема функиональная.

**5.4** Автоматизированная система диспетчерского управления инженерными системами. Схема структурированной кабельной системы.

**5.5** Автоматизированная система диспетчерского управления инженерными системами. Схема расположения оборудования.

**6**  Содержание задания по экономической части: «Автоматизированная система диспетчерского управления инженерными системами».

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ                                                          И.И. Глецевич

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов  дипломного проекта | Объем  этапа,  % | Срок выполнения этапа | Примечания |
| Подбор и изучение литературы | 10 | 23.03 – 01.04 |  |
| Структурное проектирование | 10 | 01.04 – 19.04 |  |
| Функциональное проектирование | 30 | 20.04 – 30.04 |  |
| Проектирование структурированной кабельной системы | 30 | 30.04 – 12.05 |  |
| Расчет экономической эффективности | 10 | 12.05 – 22.05 |  |
| Оформление пояснительной записки | 10 | 22.05 – 01.06 |  |

Дата выдачи задания: 23 марта 2018 г.

Руководитель И.И. Глецевич

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ \_\_\_\_\_\_\_\_\_