Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: ФЗО. Кафедра: ЭВМ.

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

Специализация: нет.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д. И. Самаль

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ЗАДАНИЕ

по дипломному проекту студента

Иванова Ивана Ивановича

**1** Тема проекта: «Тема ДП по приказу» – утверждена приказом по университету от 25 января 2015 г. № 177-с.

**2** Срок сдачи студентом законченного проекта: 1 июня 2017 г.

**3** Исходные данные к проекту:

**3.1** Протокол взаимодействия: HTTP.

**3.2** Формат обмена данными: JSON, IDMEF.

**3.3** Операционная система: Kali 2.0.

**3.4** Среда разработки: Sublime Text 3.

**3.5** Языки программирования: Python, PHP.(все что Вы посчитаете нужным указать как исходные данные)

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

вопросов):(название разделов точно так же как и в записке)

Введение 1. Обзор литературы. 2. Системное проектирование.   
3. Функциональное проектирование. 4. Разработка программных модулей.   
5. Программа и методика испытаний. 6. Руководство пользователя. 7. Экономическая частьЗаключение. Список использованных источников. Приложения.

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

чертежей):

**5.1** Вводный плакат. Плакат.

**5.2** SIEM система управления информационной безопасностью. Схема

структурная.

**5.3** SIEM система управления информационной безопасностью. Схема

программы.

**5.4** SIEM система управления информационной безопасностью.

Диаграмма последовательности.

**5.5** SIEM система управления информационной безопасностью.

Диаграмма классов.

**5.6** SIEM система управления информационной безопасностью. Схема

адресации.

**5.7** Заключительный плакат. Плакат.

**6**  Содержание задания по экономической части: «Технико-экономическое

обоснование разработки SIEM системы управления информационной безопасностью».

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов  дипломного проекта | Объем  этапа,  % | Срок выполнения этапа | Примечания |
| Подбор и изучение литературы | 10 | 25.01 – 01.02 |  |
| Структурное проектирование | 10 | 1.02 – 18.03 |  |
| Функциональное проектирование | 20 | 18.03 – 30.03 |  |
| Разработка программных модулей | 20 | 30.03 – 15.04 |  |
| Программа и методика испытаний | 10 | 15.04 – 22.04 |  |
| Расчет экономической эффективности | 10 | 22.04 – 4.05 |  |
| Выполнение задания по охране труда | 10 | 04.05 – 18.05 |  |
| Оформление пояснительной записки | 10 | 18.05 – 01.06 |  |

Дата выдачи задания: дата начала практики

Руководитель И. И. Иванов

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

( Это двусторонний лист. Поля зеркальные )