Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: КСиС. 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

Васюка Александра Викторовича

**1** Тема проекта: «Приложение сбора статистики применения методов машинного обучения» – утверждена приказом по университету от 06 апреля 2018 г. № 601-с.

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

**3** Исходные данные к проекту:

**3.1** Архитектура нейронной сети: Tree LSTM.

**3.2** База данных: Mysql.

**3.3** Вычислительная платформа: Tensorflow 1.7.

**3.4** Язык программирования: Python.

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

вопросов):

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

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

чертежей):

**5.1** Вводный плакат. Плакат.

**5.2** Система анализа тональностей в тексте. Схема структурная.

**5.3** Система анализа тональностей в тексте. Схема программы.

**5.4** Система анализа тональностей в тексте. Диаграмма последовательности.

**5.5** S Система анализа тональностей в тексте. Диаграмма классов.

**5.6** Система анализа тональностей в тексте. Схема адресации.

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

обоснование разработки системы анализа тональностей в тексте».

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ                                                          Т.Л. Слюсарь

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов  дипломного проекта | Объем  этапа,  % | Срок выполнения этапа | Примечания |
| Подбор и изучение литературы | 10 | 23.03 – 01.04 |  |
| Структурное проектирование | 10 | 02.04 – 19.04 |  |
| Функциональное проектирование | 20 | 19.04 – 27.04 |  |
| Разработка программных модулей | 30 | 28.04 – 08.05 |  |
| Программа и методика испытаний | 10 | 09.05 – 14.05 |  |
| Расчет экономической эффективности | 10 | 14.05 – 19.05 |  |
| Оформление пояснительной записки | 10 | 19.05 – 01.06 |  |

Дата выдачи задания: 23.03.2018

Руководитель Д.Ю. Перцев

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