Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики

и радиоэлектроники»

Факультет: Компьтерных систем и сетей

Кафедра: Электронных вычислительных машин

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

Предмет: Системное и программное обеспечение электронных вычислительных машин

УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой ЭВМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б. В. Никульшин

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

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию студента

Шуховой Анастасии Сергеевны

1. Тема проекта: «Клиент для Slack под Android»

2. Дата выдачи задания: 20.02.2019

3. Предоставление студентом готового проекта: 05.06.2019

4. Решаемые задачи и функционал разрабатываемого ПО:

4.1 Просмотр главной ленты.

4.2 Взаимодействие с «твитами».

4.2.1 Функция «ретвит».

4.2.2 Функция добавления в избранное.

4.3 Возможность поиска «твитов».

4.2 Просмотр информации о пользователе, включая ленту.

4.4 Возможность добавления «твитов».

5. ОС и средства разработки:

5.1. *Android Studio.*

5.2. *Windows* *10*.

6. Другое:

7. Содержание пояснительной записки:

Введение. 1. Обзор источников. 2. Структурное проектирование. 3. Функциональное проектирование. 4. Разработка программных модулей. 5. Руководство пользователя. 6. Тестирование. Заключение. Список использованной литературы. Приложения.

8. Перечень графического материала:

8.1. Приложение-клиент для Twitter под OC Android. Диаграмма классов. Формат А3.

8.2. Авторизация пользователя. Схема программы. Формат А4.

8.3. Запрос и демонстрация информации о пользователе. Схема программы. Формат А4.

8.4. Листинг программы. Формат А4

9. Контрольные точки готовности частей проекта:

9.1. 01.03 – введение, обзор источнков, лист задания.

9.2. 01.04 – предварительная структурная схема и диаграмма классов.

9.3. 01.05 – предварительная демонстрация ПО.

9.4. 10.05 – структурная схема, диаграмма классов, главы 1-7.

РУКОВОДИТЕЛЬ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Самусевич А. В.

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шухова А. С.