

Учреждение образования  
«Белорусский государственный университет информатики  
и радиоэлектроники»

Факультет: Компьютерных 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 ОС 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 источников, 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.