

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: 40 02 01-01 «Проектирование и применение локальных компьютерных сетей».

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

_____ Д.И. Самаль

«_____» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

по дипломному проекту студента
Соловцова Владислава Валерьевича

1 Тема проекта: «Программное средство для удаленного управления сборкой приложений и взаимодействия с системой отслеживания задач» – утверждена приказом по университету от _____ марта 2017 г. № _____.

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

3 Исходные данные к проекту:

3.1 Операционная система: MacOS.

3.2 Язык программирования: Java.

3.3 Программная платформа: JavaEE.

3.4 Среда разработки: IntelliJ IDEA Ultimate.

3.5 Сборщик программного пакета: Apache Maven.

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 Программное средство Developers Bot. Схема структурная.
 5.3 Программное средство Developers Bot. Модель данных.
 5.4 Программное средство Developers Bot. Диаграмма классов.
 5.5 Программное средство Developers Bot. Диаграмма последовательности.
 5.6 Заключительный плакат. Плакат.

6 Содержание задания по экономической части: «Технико-экономическое обоснование разработки и использования программного продукта».

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ

В. И. Шкода

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов дипломного проекта	Объем этапа, %	Срок выполнения этапа	Примечания
Подбор и изучение литературы	10		
Структурное проектирование	10		
Функциональное проектирование	20		
Разработка программных модулей	20		
Программа и методика испытаний	10		
Расчет экономической эффективности	10		
Выполнение задания по охране труда	10		
Оформление пояснительной записки	10		

Дата выдачи задания: 23 марта 2017 г.

Руководитель

С. А. Кучук

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ
