

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет	КСиС	Кафедра	ПОИТ
Специальность	1-40 01 01	Специализация	03

УТВЕРЖДАЮ

_____ Н.В. Лапицкая
« ____ » _____ 2016 г.

ЗАДАНИЕ
по дипломному проекту (работе) студента

Савко Олега Александровича

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта (работы): Информационно-аналитическое программное средство взаимодействия клиента с сайтом

утверждена приказом по университету от « 09 » февраля 2016 г. № 265-с

2. Срок сдачи студентом законченного проекта (работы): _____ 1 июня 2016 года

3. Исходные данные к проекту (работе): Тип операционной системы – Linux; Языки программирования – Java, Перечень выполняемых функций: а) интеграция с Salesforce Online Chat; б) интеграция с FullContact; в) создание системы отслеживающей события; Назначение разработки: создание программного средства предоставляющие сбор статистики действий пользователя на сайте и интеграцию с CRM системами

4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов): Введение

1 Аналитический обзор существующих решений

2 Модели, положенные в основу разрабатываемого программного средства

3 Проектирование программного средства

4 Разработка программного средства

5 Тестирование программного средства

6 Руководство пользователя

7 Техничко-экономическое обоснование эффективности разработки и использования программного средства

Заключение

Список использованных источников

Приложение А Исходный код программного средства

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей): Функциональная модель. Плакат - формат А1, лист 1.

Диаграмма взаимодействия микросервисов. Плакат - формат А1, лист 1.

Скриншоты программного средства. Плакат - формат А1, лист 1.

Интеграция с Salesforce Online Chat. Схема программы - формат А1, лист 1.

Классификация события. Схема алгоритма - формат А1, лист 1.

Сохранение события. Схема алгоритма - формат А1, лист 1.

6. Содержание задания по технико-экономическому обоснованию:

Расчет экономической эффективности от разработки программного средства лексической и функциональной обфускации проектных описаний цифровых устройств

Задание выдал: _____ / К. Р. Литвинович /

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов дипломного проекта (работы)	Объем этапа, %	Срок выполнения этапов	Примечание
Анализ предметной области,			
разработка технического задания	15-20%	01.02–14.02	
Разработка функциональных требований,			
проектирование архитектуры программы	15-20%	15.02–06.03	
Разработка схемы программы, алгоритмов,			
схемы данных	15-20%	07.03–27.03	
Разработка программного средства	15-20%	28.03–24.04	
Тестирование и отладка	10%	25.04–08.05	
Оформление пояснительной записки			
и графического материала	20%	09.05-31.05	

Дата выдачи задания _____ 1 февраля 2016 _____ Руководитель _____ / О. А. Мацкевич /

Задание принял к исполнению _____ / О. А. Савко /