

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

Факультет КС и С Кафедра ПОИТ
Специальность 1-40 01 01 Специализация 03

УТВЕРЖДАЮ

Н.В.Лапицкая

« » 20 г.

ЗАДАНИЕ

по дипломному проекту студента

Кротовича Александра Михайловича

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта: **Программное средство управления документооборотом
малого предприятия**

утверждена приказом по университету от « XX » xxxxxx 20 г. № XX-с

2. Срок сдачи студентом законченной работы 01 июня 2017 года

3. Исходные данные к проекту Тип операционной системы – ОС Windows XP;
Язык программирования – Visual C++; Перечень выполняемых функций:

Назначение разработки: автоматизация процессов подготовки отчетно-справочной доку-
ментации малого предприятия

4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

Введение

1 Анализ программных систем управления документооборотом

2 Моделирование предметной области и разработка функциональных требований

3 Проектирование программного средства

4 Создание программного средства

5 Тестирование программного средства

6 Руководство по установке и использованию

7 Технико-экономическое обоснование

8 Охрана труда

Заключение

Список использованных источников

Приложение А Текст программы

Приложение Б Иллюстрации работы программы

5. Перечень графического материала (с точным указанием наименования) и обозначения вида и типа материала)

Организация системы документооборота. Плакат — формат А1, лист 1.

Диаграмма UML программного средства. Плакат - формат А1, лист 1.

Диаграмма классов программного средства. Плакат - формат А1, лист 1.

Программа обработки данных. Схема программы - формат А1, лист 1.

База данных интернет-магазина. Схема данных - формат А1, лист 1.

Модуль шифрования. Схема программы - формат А1, лист 1.

6. Содержание задания по технико-экономическому обоснованию

Расчет экономической эффективности от внедрения программного средства

Задание выдал _____ / Т.Л. Синкевич /

Задание выдал: _____

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов дипломного проекта (работы)	Объём этапа в %	Срок вы- полнения этапа	Примечание
Анализ предметной			
области, разработка технического задания	15-20	01.02–14.02	
Разработка функциональных требований,			
проектирование архитектуры программы	20-15	15.02–06.03	
Разработка схемы программы, алгоритмов,			
схемы данных	20-15	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 XX xxxxxx 2017 г. Руководитель _____ /А.Я. Ковин/

Задание принял к исполнению _____ / А.М. Кротович /