

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

_____ Б.В.Никульшин

«_____» _____ 2019 г.

ЗАДАНИЕ

по дипломному проекту студента
Данильченко Александра Викторовича

1 Тема проекта: «Интернет-магазин компьютерной техники» – утверждена приказом по университету от 5 апреля 2019 г. № 806-с.

2 Срок сдачи студентом законченного проекта: 1 июня 2019 г.

3 Исходные данные к проекту:

3.1 Фреймворк: Spring.

3.2 База данных: MySQL

3.4 Среда разработки: IntelliJ Idea.

3.5 Языки программирования: Java, JavaScript.

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. Техничко-экономическое обоснование эффективности разработки и реализации программного комплекса распределённой вычислительной сети для наукоёмких вычислений. Заключение. Список использованных источников. Приложения.

5 Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей):

5.1 Вводный плакат. Плакат.

5.2 Интернет-магазин компьютерной техники. Схема структурная.

5.3 Интернет-магазин компьютерной техники. Схема программы.

5.4 Интернет-магазин компьютерной техники.

5.5 Интернет-магазин компьютерной техники. Диаграмма последовательности.

5.6 Интернет-магазин компьютерной техники. Диаграмма классов.

5.7 Заключительный плакат. Плакат.

6 Содержание задания по экономической части: «Технико-экономическое обоснование разработки Интернет-магазина компьютерной техники».

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ

А.А. Горюшкин

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов дипломного проекта	Объем этапа, %	Срок выполнения этапа	Примечания
Подбор и изучение литературы. Сравнение аналогов.	10	01.04 – 04.04	
Структурное проектирование	15	05.03 – 12.04	
Функциональное проектирование	25	13.04 – 24.04	
Разработка программных модулей	20	24.04 – 8.05	
Программа и методика испытаний	10	8.05 – 15.05	
Расчет экономической эффективности	5	15.04 – 20.05	
Оформление пояснительной записки	15	20.05 – 30.05	

Дата выдачи задания: 23.03.19

Руководитель

Д.А. Саврицкий

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ _____