

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Н.В.Лапицкая

« _____ » _____ 20 _____ г.

ЗАДАНИЕ

по дипломному проекту студента

Ермошина Максима Александровича

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта: **Веб-приложение создания и проведения опросов с использованием технологий React, Redux, ASP.NET WebApi 2**

утверждена приказом по университету от « _____ » _____ 2019 г. № _____

2. Срок сдачи студентом законченной работы 01 июня 2019 года

3. Исходные данные к проекту Тип операционной системы – ОС Windows 7, 8, 10;
Языки программирования – C#, JavaScript; Перечень выполняемых функций: создание
опроса, прохождение опроса, просмотр статистики опроса.

Назначение разработки: упрощение создания и проведения социальных опросов

4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

Введение

1 Анализ приложений создания и проведения опросов

2 Моделирование предметной области и разработка функциональных требований

3 Проектирование приложения

4 Создание приложения

5 Тестирование приложения

6 Руководство по установке и использованию

7 Технико-экономическое обоснование

Заключение

Список использованных источников

Приложение А Текст программы

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

Экранные формы приложения. Плакат — формат А1, лист 1.

Диаграмма UML приложения. Плакат - формат А1, лист 1.

База данных приложения. Плакат -формат А1, лист 1.

Приложение создания и проведения опросов. Схема программы - формат А1, лист 1.

Движение данных при регистрации. Схема данных - формат А1, лист 1.

Контроллер опросов. Схема алгоритма - формат А1, лист 1.

6. Содержание задания по технико-экономическому обоснованию

Технико-экономическое обоснование эффективности разработки веб-приложения создания и проведения опросов с использованием технологий React, Redux, ASP.NET WebApi 2

Задание выдал _____ / Т.Л.Слюсарь /

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов дипломного проекта (работы)	Объём этапа в %	Срок вы- полнения этапа	Примеча- ние
Анализ предметной области, разработка технического задания	15-20	23.03–01.04	
Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы	20-15	02.04–08.04	
Разработка схемы программы, алгоритмов, схемы данных	20-15	09.04–15.04	
Разработка программного средства	15-20	16.04–29.04	
Тестирование и отладка	10	30.04–13.05	
Оформление пояснительной записки и графического материала	20	14.05–31.05	

Дата выдачи задания 22 марта 2019 г. Руководитель _____ /С.В. Болтак/

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

