

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

Утверждаю
Заведующий кафедрой

 (подпись)

 Полозков Ю.В.
 (фамилия, инициалы)

« » 2019г.

Задание на дипломный проект

Обучающемуся

Вихарев Е.В.
(фамилия, инициалы)

1. Тема дипломного проекта Серверная часть с уровнем доступа к данным системы управления программными проектами ZIRO на базе технологий MS ASP.NET Core

Утверждена приказом руководителя учреждения высшего образования от 31.01.19 № 457-лс

2. Исходные данные к дипломному проекту:

операционная система – Microsoft Windows 10;

язык программирования – С#;

язык реализации базы данных – SQL;

хранение данных – MSSQL.

программная платформа – .Net Framework Core 2.2

3. Перечень подлежащих разработке вопросов или краткое содержание расчетно-пояснительной записки:

а) введение;

б) обзор литературных источников;

в) анализ предметной области;

г) постановка задачи;

д) проектирование и моделирование;

е) реализация серверной части;

ж) развертывание и тестирование;

3) технико-экономическое обоснование разработки программной системы;

и) охрана труда;

к) заключение;

л) список использованной литературы;

м) приложения

4. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и графиков)

Презентация:

- модель вариантов использования системы;
- результат логического моделирования (1-3 слайдов);
- результат реализации серверной части системы (5-7 слайда);
- результат развертывания системы (2-3 слайда);
- технико-экономические показатели (1 слайд)

5. Консультанты по дипломному проекту с указанием относящихся к ним разделов:

по компьютерному проектированию – В.В. Иванченко

по охране труда – А.М. Лазаренков

по вопросам экономики – И.В. Насонова

нормоконтроль – Н.С. Домаренко

6. Примерный календарный график выполнения дипломного проекта:

Наименование этапов выполнения дипломного проекта, содержание расчетно-пояснительной записки, графического материала	Объем работы, %	Сроки (дата) выполнения этапа	Примечание (в т.ч. отметка руководителя, консультанта о выполнении)
обзор и изучение литературы по теме дипломного проекта	15	до 30.03.2019	
проектирование приложения	15	до 20.04.2019	
реализация приложения, тестирование	40	до 20.05.2019	
разработка вопросов экономики и охраны труда	5	до 31.05.2019	
подготовка пояснительной записки и графической части дипломного проекта	25	до 01.06.2019	

7. Дата выдачи задания

8. Срок сдачи законченного дипломного проекта

Руководитель

(подпись)

В.В. Иванченко

(инициалы, фамилия)

Подпись обучающегося

(подпись)

Е.В. Вихарев

(инициалы, фамилия)

Дата