

## БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

« \_\_\_\_\_ »

## Задание на дипломный проект

Обучающейся

Драгун И.С.

(фамилия, инициалы)

1. Тема дипломного проекта Клиентская часть с элементами интерфейса системы управления

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 – JavaScript;

язык разметки гипертекста – HTML;

язык стилей – CSS.

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 клиентской части;

ж) руководство пользователя;

3) тестирование веб-приложения;

и) технико-экономическое обоснование разработки программной системы:

к) охрана труда;

л) заключение;

м) список использованной литературы;

## н) 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 клиентской части системы (5-7 слайда);
- результат тестирования системы (1-2 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)

И.С. Драгун

(инициалы, фамилия)

Дата