**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет прикладной математики и информатики**

**Кафедра информационных систем управления**

**Утверждаю**

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, инициалы)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ г.

**Задание на дипломную работу**

**Студенту** *Жданович Павел Александрович*

**1.Тема дипломной работы**: ОПТИМИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА НА ПЕРЕКРЕСТКЕ НА ОСНОВЕ СЕГМЕНТАЦИИ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Утверждена приказом ректора Белорусского государственного университета

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.Исходные данные к дипломной работе:**

* Требования к оформлению дипломных работ.
* NET Framework: [Электрон. Ресурс]. - https://ru.wikipedia.org/wiki/.NET\_Framework.
* Краткий обзор технологий для Интернет-приложений: [Электрон. Ресурс].

- https://compress.ru/article.aspx?id=9825.

* Примеры приложений на Blazor: [Электрон. ресурс]. - https://blazor.net/community.html.

**3.Перечень подлежащих разработке вопросов:**

1. ***рассмотрение существующих технологий создания Web-приложений****;*
2. *изучение документации исследуемых технологий;*
3. *разработка тестов производительности;*
4. *создание демонстрационного приложения, разработка библиотеки компонентов.*

**4. Перечень графического материала:** презентация.

**5.Примерный календарный график выполнения дипломной работы:**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование этапов дипломной работы | Срок выполнения |
| Рассмотрение существующих технологий создания Web-приложений | 01.12.2018 ‑ 10.01.2019 |
| Изучение документации исследуемых технологий | 11.01.2019 ‑ 31.01.2019 |
| Разработка тестов производительности | 01.02.2019 ‑ 28.02.2019 |
| Создание демонстрационного приложения, разработка библиотеки компонентов | 01.03.2019 ‑ 19.05.2019 |

**6. Дата выдачи задания** \_\_\_\_30.11.2018\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Срок сдачи законченной дипломной работы** \_\_\_\_\_12.06.2019\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Конах В.В.

(подпись)

Подпись студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата 30.11.2018