**Белорусский государственный университет**

Кафедра компьютерных технологий и систем

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

дата, подпись, фамилия и инициалы

**ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ**

Студенту   Жуковскому Павлу Сергеевичу

1. Тема дипломной работы   Разработка интерактивной карты

Утверждена приказом БГУ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

2. Исходные данные к дипломной работе

  Литература по android-разработке

  Литература по методам работы с интерактивными картами

  Знания в языках программирования

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

а) Изучить и проанализировать существующие технологии разработки мобильных приложений под операционную систему Android.

б) Изучить и провести сравнительную оценку технологий разработки интерактивных карт для мобильных устройств под операционную систему Android.

в) Привести постановку задач и целей проекта по разработке интерактивной карты.

г) Разработать мобильное приложение с использованием интерактивной карты.

д) Сделать выводы о проделанной работе. Провести оценку проекта с практической точки зрения. Провести анализ относительно возможностей модификации проекта.

е)  Оформить дипломную работу в Microsoft Word и презентацию в Microsoft Power Point

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

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

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

5. Консультанты по дипломной работе с указанием относящихся к ним разделов

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

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

6. Примерный календарный график выполнения дипломной работы

октябрь – ноябрь: поиск, изучение материалов, оценка и сравнительный анализ технологий.

ноябрь – декабрь: оформление теоретической части. Защита курсовой работы.

январь – март: разработка программной (практической) части приложения.

апрель: оценка проекта с практической точки зрения. Анализ проекта относительно возможностей модификации.

май: оформление дипломной работы.

7. Дата выдачи задания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Срок сдачи законченной дипломной работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                                                 подпись, дата инициалы, фамилия

Подпись обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                                                                  подпись, дата