

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ**

Кафедра информационных систем управления

**“Утверждаю”**

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ В.В. Краснопрошин  
“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ЗАДАНИЕ  
ПО ПОДГОТОВКЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

Студенту 5 курса Исаченко Дмитрию Александровичу

1. Тема работы CROSS-LANGUAGE ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОИСКА В СЕТИ INTERNET РЕЛЕВАНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ

2. Срок сдачи студентом законченной работы \_ июня 2017 г.

**3. Исходные данные к работе**

- Теоретические сведения о составлении ПОД;
- Теоретические сведения о WSD;
- Подходы к проектированию архитектуры системы при разработке мобильных приложений под ОС Android.

Библиографические описания источников, рекомендуемых студенту к ознакомлению при выполнении работы:

1. Turney, P.D. Learning algorithms for keyphrase extraction. Information Retrieval / P.D. Turney. - Ottawa, Ontario, Canada, 2000. – 477 p.
2. Voorhees, E. Using WordNet for Text Retrieval. / E. Voorhees – MIT Press, 1998. – 185-304 p.
3. Лукашевич, Н. В. Тезаурусы в задачах информационного поиска. / Н. В. Лукашевич - МГУ, 2011. - 495 с.

**4. Перечень вопросов, подлежащих разработке или краткое содержание работы:**

- Разработать алгоритм составления ПОД;
- Разработать алгоритм разрешения лексической многозначности при переводе;
- Разработать структурно-функциональную схему системы поиска релевантных документов;
- Реализовать мобильное приложение.

**5. Перечень графического материала**

- Логотип БГУ для включения на слайды презентации.
- Скриншоты диаграмм и промежуточных результатов.
- Скриншоты интерфейса для включения в отчет и презентацию.

6. Дата выдачи задания \_\_ февраля 2017 г.

7. **Календарный график** работы на весь период (с указанием этапов работы и сроков их выполнения)

- **февраль** – изучение постановки задачи, основных теоретических вопросов;
- **февраль-март** – информационный поиск, работа с электронными ресурсами;
- **март** – написание теоретической части диплома в соответствии с изученными источниками и электронными ресурсами;
- **апрель** – программная реализация приложения;
- **май** – оформление результатов работы (отчета DOC, презентации PPT), подготовка доклада и презентации на защиту;
- **25.05. – 06.06:** защита.

**Руководитель** \_\_\_\_\_ / И.В. Совпель / \_\_ февраля 2017 г.

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ \_\_ февраля 2017 г.  
(подпись студента)