РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект студента инженерно-экономического факультета Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Барановского Ильи Вадимовича на тему:

«Контроль уникальности

пояснительных записок курсовых проектов и его программная поддержка»

Дипломный проект студента Барановского И. В. состоит из шести листов графического материала и 93 страницы пояснительной записки.

Дипломный проект посвящен актуальной проблеме процесса контроля знаний обучаемых – проверке уникальности пояснительных записок к курсовым проектам. Разработка данного программного продукта обусловлена необходимостью внедрения системы автоматизированного поиска в работах студентов признаков наличия плагиата.

Пояснительная записка построена логично и последовательно отражает все этапы разработки в соответствии с календарным планом.

В пояснительной записке достаточно полно сделан обзор семантической модели анализа текстов. Раскрыто понятие онтологии в семантических моделях, так же рассмотрен альтернативный алгоритм оценки схожести текстов – метод шинглов; показаны функциональная, информационная и другие модели представления системы; приведено подробное руководство пользователя. Так же рассмотрен такой важный аспект, как экономическая целесообразность разработки такой системы.Для реализации проекта студентом осознанно выбрана современная платформа разработки вэб-приложений. О качестве работы системы свидетельствует ее успешное использование в учебном процессе. Приведенные модели и программное обеспечение свидетельствуют о глубоких знаниях студента Барановского И. В. в области проектирования информационных систем, умении работать с технической литературой и применять на практике наиболее рациональные решения.

Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и в соответствии с требованиями ЕСКД. Считаю, что представленные материалы могут быть использованы при разработке коммерческих программных продуктов.

Замечания:

В целом дипломный проект выполнен технически грамотно, в полном соответствии с техническим заданием на проектирование и заслуживает оценки \_\_\_\_\_ баллов, а дипломник Барановский И. В. – присвоения квалификации инженер-программист-экономист.

Рецензент

Кандидат физ.-мат. наук,

профессор,

зам. зав. кафедрой ИИТ БГУИР  Н. А. Гулякина

\_\_.06.2013