

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОТЗЫВ

руководителя Мелихова А.Ю., к.т.н., доцента кафедры АСОИУ о дипломном проекте студентки 5 курса, группы 1152 Черкашиной Н.Н. института прикладной математики, информатики и управления

Выпускная квалификационная работа (ВКР) Н.Н. Черкашиной на тему «Разработка программного модуля поддержки аккредитации ВУЗа» является типовой работой для выпускников специальности 230102 – Автоматизированные системы обработки информации и управления, поскольку предполагает проектирование и разработку клиент-серверного приложения с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающим доступ к базе данных (БД) по локальной сети.

Отличительной особенностью работы Н.Н. Черкашиной является использование каркасной системы управления контентом «Django», относящейся к новому типу инструментов создания информационных систем с web-интерфейсом и позволяющей на базе апробированной программно-алгоритмической платформы в сжатые сроки создавать корпоративные приложения, обладающие высокими показателями надежности и безопасности, а также улучшенной способностью к функциональному расширению.

Структура глав пояснительной записки по ВКР отличается логической последовательностью. Качество оформления таблиц и иллюстраций не вызывает замечаний. В работе было использовано 18 литературных источников, что свидетельствует о полноте охвата рассматриваемой проблематики.

Необходимо отметить, что, ни каркасная система управления контентом Django, ни язык высокого уровня Python, на котором указанная система была написана, не рассматриваются в рамках университетской программы. Это обстоятельство, с одной стороны, привело Н.Н. Черкашину к необходимости самостоятельно изучить как язык программирования Python, так и структуру, и порядок использования web-платформы Django. С другой стороны, ввиду нехватки времени, не удалось завершить внедрение системы и провести ее тестирование с участием пользователей.

Указанные замечания не являются критическими, что позволяет сделать заключение о соответствии представленной ВКР требованиям государственного образовательного стандарта, предъявляемым к квалификационным работам по специальности 230102 – Автоматизированные системы обработки информации и управления, студентку Н.Н. Черкашину допустить к защите и рекомендовать Государственной аттестационной комиссии оценить ВКР Н.Н. Черкашиной на «отлично».

«26» мая 2010 г.



к.т.н., А.Ю. Мелихов