**РЕЦЕНЗИЯ**

на квалификационную работу студента Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана»

Калужский филиал

Студент Стаценко Дмитрий Олегович

Кафедра ЭИУ2-КФ

Факультет ЭИУК

Представленная квалификационная работа на тему «Проектирование подсистемы вывода и представления информации в CMS» содержит пояснительную записку на 65 листах формата А4. В работе присутствуют пояснительные рисунки, схемы и вставки исходного кода проекта. Квалификационная работа по содержанию разделов, глубине их проработки и объему соответствует требованиям к выпускной квалификационной работе.

В исследовательской части рассматривается предметная область, обосновывается актуальность разработки, проводится анализ и сравнения современных технологий и инструментария, позволившего автору максимально эффективно решить поставленную задачу.

В конструкторской части описывается процесс разработки CMS. Подробно рассматривается проектирование архитектуры приложения, приводятся наглядные чертежи и схемы, подтверждающие серьезный подход к проблеме. Также описывается этап создания программных модулей, модулей безопасности и интерфейсной части.

Технологическая часть содержит описание аппаратных и программных требований, руководство по установке, руководства пользователя и администратора.

Автор продемонстрировал умение принимать решения, позволяющие максимально эффективно решать проблемы разработки с учетом дальнейших перспектив разработки и сопровождения, умение использовать литературу, в том числе электронную, умение применять те, или иные приемы при проектировании.

Недостатком квалификационной работы можно считать неполноценную панель администратора. Но с учетом предоставления всех необходимых функций администратора вне этой панели, данный недочет можно считать несущественным.

К достоинствам работы можно отнести выполнение всех поставленных задач, касаемых производительности, функциональности и внешнего вида.

Квалификационная работа отвечает предъявляемым к ней требованиям и заслуживает отличной оценки, а выпускник - присвоения квалификации бакалавра.

Рецензент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(фамилия, имя, отчество, должность, место работы)

Дата:«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_г. Подпись:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_