

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу бакалавра  
Ермолаева Максима Сергеевича  
на тему: «Развитие и разработка Электронного Расписания СПбГУ»

Автор работы ставит перед собой задачу выявления требований и дальнейшего развития информационной системы планирования расписания на основе анализа предметной области и действующего решения «Электронное расписание СПбГУ». Считаю это весьма трудоемкой задачей, окончательное решение которой не может уложиться в рамки дипломной работы, что не уменьшает ее востребованности для нужд Университета.

Максим Сергеевич, рассматривая в качестве объекта исследования ИС «Электронное расписание», уделяет особое внимание архитектуре системы и поиску возможностей по улучшению её функционального состояния. В частности, прослеживается тщательная работа в направлении совершенствования инструментов логирования, популяризации данных, оповещения и индикации конфликтов процесса планирования расписания. В систему внедрены ряд новых функций, разработанных автором, а также на основе проведенного анализа оптимизированы некоторые существующие методы в аспекте производительности. Проблемы с производительностью не решены, но данная работа положила начало вопросу её улучшения, т.к. были предложены методы оптимизации и дальнейшего развития в этом направлении.

Аналитика системы не была проведена и исследована в полной мере, однако в части, рассмотренной автором, выбор используемых технологий обоснован, методы исследования и полученные выводы корректны. Некоторые предложенные решения требуют развития до практической реализации, в целом работа являет собой хороший задел для будущего исследования.

В итоге считаю, что приложенные автором усилия внесли позитивный вклад, а дипломная работа Ермолаева Максима Сергеевича заслуживает оценки «хорошо».

Начальник отдела сопровождения  
электронного расписания  
Службы разработки и эксплуатации систем  
обеспечения учебного процесса  
Управления – Службы информационных  
технологий СПбГУ

Козырева Екатерина Васильевна

