

## **ОТЗЫВ**

на выпускную квалификационную работу

**Орлова Антона Сергеевича**

### **РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕНТРОМ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СПБГУ**

В то время, когда Антон Сергеевич выполнял должностные обязанности методиста Центра развития электронных образовательных ресурсов СПбГУ, в задачи которого входит производство онлайн-курсов, перед ним была поставлена практическая задача по разработке системы управления этим центром для повышения качества и продуктивности выполняемых работ.

Работа автора носит практический характер в области программной инженерии. Поставленные задачи в своём множестве требовали от автора получения и применения навыков и квалификации по всем этапам жизненного цикла процесса разработки ПО: сбор требований, проектирование, разработка, тестирование, развёртывание и внедрение. Несмотря на то, что работа выполнялась не в рамках проектной группы, процесс предусматривал применение практик командной разработки и применение соответствующих инструментов. Еженедельно подводились итоги выполненной работы и планирование следующей итерации, что стало возможным благодаря высокой дисциплинированности Антона Сергеевича.

Кроме разработки модуля для учёта сведений об онлайн курсах, хотелось бы выделить результат одной из подзадач – модуль поиска видео по упоминаемым в нём словам и материалам. Антоном Сергеевичем было выполнено проектирование и разработка специализированного модуля, который с использованием API видео сервиса Youtube получал и индексировал субтитры. К исследовательской

части относится рассмотрение и выбор такого способа деления и объединения субтитров в индексируемые документы, который был бы оптимален по скорости и точности поиска. Результаты этого исследования были представлены на апрельской конференции «Процессы управления и устойчивость», подготовлена публикация.

Оценивая личные и профессиональные качества Антона Сергеевича, отмечаю его прилежность, пунктуальность и исполнительность, умение усердно работать и добиваться результата. Характерным залогом для этого является его неподдельное желание развития и получения нового опыта. Рекомендую автору не останавливаться на достигнутых результатах и продолжить своё обучение и работу в магистратуре.

Высоко оценивая полученные результаты и качество выполняемых работ, считаю, что работа Орлова Антона Сергеевича заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель  
Старший преподаватель  
Кафедры Технологии  
программирования



/Севрюков С. Ю./  
03.06.2018