

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

ОТЗЫВ

На выпускную квалификационную работу студентки факультета «Автоматизация и интеллектуальные технологии» гр. БИБ-706 **Владимировой Оксаны Николаевны** на тему **«Разработка прототипа электронной системы SQL тестирования. Интерфейс преподавателя»**, подготовленную по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» по профилю «Архитектура предприятия».

Знание языка SQL является обязательным для любого специалиста в области информационных технологий. Однако следует заметить, что профессиональные навыки могут быть достигнуты только многократным составлением различных SQL-запросов к разным базам данных с проверкой их правильности. Рамки учебного процесса не позволяют это сделать, так как проверка семантической правильности осуществляется преподавателем вручную. Разработка некоторой тренинговой системы, которая содержит значительный банк данных с тестовыми вопросами и осуществляет автоматическую проверку семантики предложенных запросов является в этом случае несомненно задачей актуальной.

В процессе выполнения проекта Оксаной Николаевной совместно со своей коллегой была спроектирована общая архитектура системы, выбраны инструменты реализации проекта, разработана инфологическая и физическая модели базы данных, разработан и реализован интерфейс преподавателя в проектируемой системе.

В процессе выполнения выпускной работы Оксана Николаевна проявила себя ответственным, самостоятельным, грамотным специалистом в области информационных технологий, способным выстроить корректную коллективную работу со своей коллегой и довести проект до опытного работоспособного образца.

Выпускная квалификационная работа написана грамотным русским языком, снабжена большим количеством иллюстраций, которые облегчают чтение и понимание представленного текста, и является законченным реальным проектом.

Проверка текста выпускной квалификационной работы с использованием системы «Антиплагиат.ВУЗ» проводившаяся «12» июня 2021 г. показывает оригинальность содержания на уровне 67,45%.