

Отзыв на выпускную квалификационную работу бакалавра

на тему

«Разработка модуля информационной системы для анализа и предотвращения угроз информационной безопасности»

Кулакова Александра Сергеевича

ООП ВО «Бизнес-информатика» по направлению «Бизнес-информатика»

1. Соответствие цели, задач и результатов исследования требованиям образовательного стандарта СПбГУ и образовательной программы в части овладения установленными компетенциями

Целью выпускной квалификационной работы Кулакова Александра является разработка модуля информационной системы для анализа поступающей информации в виде лог-данных от системы ИБ для принятия необходимых управленческих решений. Безусловно цель, задачи и результаты, достигнутые в ходе выполнения исследовательской работы, соответствуют требованиям образовательного стандарта СПбГУ и образовательной программы в части овладения установленными компетенциями.

2. Обоснованность структуры и логики исследования

Работа построена по классической схеме исследовательской работы в прикладной области знаний, к которой относится и бизнес-информатики, то есть введение полностью раскрывает цели и задачи работы, в первой и второй главах дан глубокий анализ предметной области, необходимый для решения практически значимой задачи, описание реализации которой приведено в третьей главе. В заключении представлены выводы, сформулированные на основе результатов теоретического исследования предметной области и работы разработанного программного модуля, что, безусловно, соответствует заявленным целям и задачам. На протяжении работы автором соблюдена логика изложения материала, соотношения между частями работы вполне гармонично.

3. Наличие вклада автора в результаты исследования с учетом результатов проверки ВКР на предмет наличия/отсутствия неправомерных заимствований

Настоящая ВКР в значительной степени носит практический характер. Однако для достижения практического результата, автору пришлось создать достаточно широкую теоретическую базу. И исследование предметной области, и разработка модуля системы велись автором с большой долей самостоятельности. Вероятностная оценка наличия неправомерных текстовых заимствований в работе при проверке с использованием системы SafeAssign составила 2%, что также косвенно подтверждает самостоятельный характер исследовательской работы.

4. Новизна и практическая значимость исследования

Несомненная актуальность и новизна выбранной темы обусловлена необходимостью разработки информационной панели, поскольку системы ИБ в целом (продукты компании Check Point не исключение) обычно лишены внятного графического интерфейса для анализа результатов их работы. К сожалению, в работе не указано ни название компании, ни содержится раздела с описанием ключевых характеристик компании взятой для примера и технических данных используемых систем ИБ, которые по логике должны также обуславливать выбор среды для разработки информационного модуля, что снижает уровень доверия к полученным результатам и возможности применения в других компаниях и условиях.

5. Корректность использования методов исследования и анализа экономической информации

Все методы исследования и анализа экономической информации используются автором корректно.

6. Актуальность используемых информационных источников

Все источники являются современными и актуальными, полностью отражены в списке литературы.

7. Соответствие предъявляемым требованиям к оформлению ВКР

Работа оформлена в соответствии с основными требованиями СПбГУ. Ссылки на источники оформлены в единообразном стиле. Таблицы и рисунки, имеющиеся в тексте, имеют нумерацию и ссылки на источники заимствования. Работа написана грамотным языком, в работе отсутствуют фактические, логические и грамматические ошибки. Стиль научно-исследовательской работы соблюден.

8. Соблюдение графика выполнения ВКР

Работа над ВКР велась на протяжении всего учебного года, что позволило автору провести непростую исследовательскую и практическую работу в рамках указанной темы и получить интересные и ценные с практической точки зрения результаты.

9. Допуск к защите и оценка работы

Выпускная квалификационная работа Кулакова Александра полностью соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по направлению «Бизнес-информатика», и может быть оценена на «А – отлично», а ее автор заслуживает присуждения степени бакалавра по направлению «Бизнес-информатика».

Научный руководитель

Ассистент кафедры

25.05.2016



Салтан Андрей Анатольевич