

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Отзыв на выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию) на тему **«Концепция модуля расширения информационно-аналитической платформы на базе SIEM-системы для повышения внутренней устойчивости предприятия»**, выполненную Пономаревым Иваном Глебовичем

Основная образовательная программа магистратуры
ВМ.5604.2019 «Информационная бизнес-аналитика»
направление подготовки 38.04.05 «Бизнес-Информатика»

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

Целью магистерской диссертации Пономарева И.Г. является разработка концепции программного модуля для информационно-аналитической поддержки внутренней безопасности предприятия на основе цифровой модели поведения персонала.

Подготовленная в рамках диссертационного исследования выпускная квалификационная работа соответствует образовательному стандарту СПбГУ по направлению подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика» (квалификация «магистр»). Магистрантом продемонстрированы требуемые стандартом компетенции в аналитической, научно-исследовательской и практической составляющих работы, а именно:

- осуществлен информационный поиск в базах научных журналов и книг, публикациях специалистов и аналитических отчетах в интернете, международных и отечественных нормативно-правовых документах, результатом которого стал авторский список методологических рекомендаций, отвечающих на современные вызовы информационной безопасности, в том числе в контексте внутренней устойчивости предприятия и кадровой безопасности;

- составлен список методологий психологического тестирования и разработана модель изменения бизнес-процессов предприятия при автоматизации процедуры психологического профилирования сотрудников;

- обоснована экономическая целесообразность разработки программного продукта, обеспечивающего применимость сформулированных методологических рекомендаций в части проведения психологического тестирования персонала с учётом заработной платы по Санкт-Петербургу за февраль 2022 года.

Выполненное исследование и полученные результаты свидетельствуют о приобретенных студентом компетенциях, требуемых образовательным стандартом.

2. Обоснованность структуры и логики исследования

Структура и логика исследования обоснованы. Автором четко определены объект и предмет исследования; сформулирована цель исследования и поставлены задачи, решенные для ее достижения; последовательно изложены этапы исследования и ясно изложены полученные результаты.

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

Магистерская диссертация отражает результаты самостоятельного научного исследования, имеющего элементы научной новизны. Текст ВКР оригинален, цитирования корректны, значимых для содержания работы совпадений фрагментов текста нет.

4. Научная новизна и практическая значимость исследования.

Научная новизна ВКР заключается в систематическом анализе иностранных и отечественных методологий обеспечения внутренней безопасности предприятия и формировании на этой основе концепции программного модуля расширения информационно-аналитической платформы предприятия для своевременного выявления угроз информационной безопасности.

К научным результатам ВКР следует отнести также авторский обзор современного состояния проблемы по материалам авторитетных баз научных журналов и книг и сформированный на этой основе список информационных источников, насчитывающий 40 наименований.

Исследование доведено до практических рекомендаций по развитию информационно-аналитических возможностей специализированного программного обеспечения для поиска аномалий в поведении информационных сущностей в рамках информационно-коммуникационной сети предприятия с целью идентификации угроз и снижения уязвимости информационной безопасности из-за человеческого фактора.

5. Умение применять методологию и методики научного исследования

Магистрант продемонстрировал умение следовать методологии научных исследований, сумев критически проанализировать современное состояние исследуемой проблемы и на этой основе спланировать и решить намеченные для достижения цели исследования задачи.

6. Актуальность используемых информационных источников

Список использованных в диссертации источников является актуальным.

7. Соответствие предъявляемым требованиям к оформлению ВКР

Магистерская диссертация Пономарева И.Г. отвечает требованиям, предъявляемым к оформлению ВКР по направлению подготовки «Бизнес-информатика».

8. Соблюдение графика выполнения ВКР

В процессе подготовки магистерской диссертации магистрант следовал намеченному графику выполнения работы.

9. Допуск к защите и оценка работы

Магистерская диссертация Пономарева И.Г. соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика», и заслуживает оценки «Отлично (А)».

Научный руководитель,

доктор физико-математических наук,

профессор кафедры информационных систем в экономике



А.В. Юрков

25.05.2022