

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема ВКР: "Интерактивное веб-приложение для анализа и визуализации данных с использованием алгоритмов машинного обучения"

Автор (студент) Миронов Дмитрий Сергеевич

Институт информационных технологий

Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения

Направление 09.03.04 «Программная инженерия»

Профиль «Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем»

Руководитель Плотников Сергей Борисович, доцент кафедры ИиППО, РТУ МИРЭА, доцент, к.т.н.

(Ф.И.О., место работы, должность, ученое звание, степень)

Оценка соответствия требованиям ФГОС подготовленности автора выпускной работы:

Требования к профессиональной подготовке	Соответствует	В основном соответствует	Не соответствует
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении выпускной квалификационной работы, анализировать, диагностировать причины появления проблем, их актуальность	✓		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем)	✓		
владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации	✓		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи		✓	
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов, вычислений, используя для сравнения данные других направлений соответствующей отрасли науки		✓	
уметь анализировать полученные результаты и их интерпретации	✓		
уметь осуществлять деятельность в кооперации с коллегами, находить компромиссы	✓		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	✓		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	✓		

Отмеченные достоинства Обучающийся проявил ответственность и добросовестность, умение работать с научными материалами на русском и иностранном языках. Хорошая работоспособность сочеталась с высоким качеством выполняемой работы. Обучающийся проявил исследовательские способности, умение работать с значительным объемом научной информации. В ходе теоретического анализа было проработано более тридцати источников, среди которых пятнадцать – на иностранном языке. Убедительно представлены выводы и заключение. Выпускная квалификационная работа представляет собой логически завершенное теоретическое и экспериментальное исследование. На основе анализа предметной области и имеющихся программных продуктов, обучающимся предложен подход к обеспечению информационного взаимодействия между пользователем и информационной системой. Результаты тестирования показали, что разработанная информационная система обеспечивает необходимый функционал и требуемые показатели по надёжности и скорости работы. Содержание выполненной работы и практическая реализация носят законченный характер. Выпускная квалификационная работа прошла апробацию путем публикации статьи «Интерактивное веб-приложение для анализа и визуализации данных с использованием алгоритмов машинного обучения» в официальном издании.