ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

ема ВКР: "Интерактивное веб-приложение для анализа и визуализации данных с исполь-	зованием
лгоритмов машинного обучения "	
автор (студент) Миронов Дмитрий Сергеевич	
Інститут информационных технологий	15-1
афедра инструментального и прикладного программного обеспечения	
Гаправление 09.03.04 «Программная инженерия»	
Ірофиль «Разработка программных продуктов и проектирование информационных с	истем»
THE COURT IN THE PRINT OF THE COURT OF THE C	доцент,
.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	Не соответствует
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении выпускной квалификационной работы, анализировать, диагностировать причины появления проблем, их актуальность	٧		26
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем)	V		
владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации	4		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи		V	
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов, вычислений, используя для сравнения данные других направлений соответствующей отрасли науки		V	
уметь анализировать полученные результаты и их интерпретации	V		
уметь осуществлять деятельность в кооперации с коллегами, находить компромиссы	V		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	V		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	V		

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 объёмом 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.

Отмеченные недостатки Недостаточно раскрыто описание стека выбранных технологий, разработанный программный продукт, к сожалению, не обеспечивает кроссплатформенности. Заключение считаю, что выпускная квалификационная работа Миронова Дмитрия Сергеевича заслуживает высокой оценки, а ее автор достоин присвоения квалификации бакалавр по направлению 09.03.04 «Программная инженерия» профиль «Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем».

Миронов Дмитрий Сергеевич пр		иППО перед комиссией в составе:
Loyer KT.H.	Thus named Cosy	(30) 25 2023 r.
должность,	ФИО, подпись	Дата предзащиты
науч. звание		
	b o	«ЗС» С 2023 г.
Togot Jozef	Venus U.M. Q	« <u>У</u> G» <u>Ч</u> 2023 г.
должность,	ФИО, подпись	Дата предзащиты
науч. звание		
Presentation naferia	0/1	Times and So
Руководитель работы	подпись	фамилия и инициалы
	подіть	T
<u>«U» О</u> 2023 г.		