

ОТЗЫВ
РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема ВКР: Интеллектуальная система оценки спроса на продукт

Автор (студент/ка) Мухаметшин Александр Ринатович

Институт информационных технологий

Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения

Направление 09.03.04 «Программная инженерия»

Профиль «Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем»

Руководитель Аждер Татьяна Борисовна, доцент кафедры инструментального и прикладного программного обеспечения, 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 умение работать с научными материалами и большим объемом научной информации. В ходе теоретического анализа было проработано тридцать источников, среди которых четырнадцать – на иностранном языке. В работе 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 разработке интеллектуальной системы оценки спроса на продукт. Результаты тестирования показали, что разработанная система обеспечивает необходимый функционал. Содержание выполненной работы и практическая реализация носят законченный характер.

Отмеченные недостатки недостаточно подробно описан алгоритм обучения и прогнозирования модели

Заключение считаю, что выпускная квалификационная работа Мухаметшина Александра Ринатовича 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»

Мухаметшин Александр Ринатович прошел предзащиту на кафедре ИиППО перед комиссией в составе:

<u>доцент, доцент</u> должность, науч. звание	<u>Андрей ТБ Андрей</u> ФИО, подпись	« <u>22</u> » <u>март</u> 2025 г. Дата предзащиты
---	---	--

<u>зав. кафедрой ИиППО Балкенов Т.Т. Р.</u> должность, науч. звание	<u>Андрей ТБ Андрей</u> ФИО, подпись	« <u>22</u> » <u>март</u> 2025 г. Дата предзащиты
---	---	--

Руководитель работы	<u>Андрей</u> подпись	<u>Андрей ТБ</u> фамилия и инициалы
---------------------	--------------------------	--

«22» март 2025 г.