

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яруллина Дениса Владимировича на тему «Информационная система сбора и обработки требований работодателей к компетенциям ИТ-специалистов на основе методов денотативного анализа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4 – Управление в организационных системах.

Системный процесс формирования актуальных, востребованных знаний студентами в образовательных организациях определяется динамикой требований работодателя уже с этапа приема их на работу как специалистов. Особенно этот фактор проявляется в сфере информационных технологий, где регулярно возникают новые требования к соискателям. Источником информации о требованиях работодателей могут являться тексты вакансий, размещенных на сайтах-агрегаторах. Несомненно, что автоматизированное решение данной задачи является актуальной научно – практической проблемой.

В рамках представленной диссертационной работы предложена автоматизированная информационная система, позволяющая как выявлять наиболее актуальные в текущий период времени компетенции с использованием слабоструктурированных открытых данных на естественном языке, так и адаптировать образовательные программы или разрабатывать курсы с учетом выявленных требований.

Работа содержит достаточно полный анализ и теоретическое структурно – параметрическое представление разработанной информационной системы и её алгоритмов на основе оригинальных моделей,

- информационной модели специалиста с точки зрения работодателей на основе нечетких множеств с дальнейшей их формализацией,

- информационной модели специалиста-выпускника в предметной области рынка труда,

- алгоритм автоматизированного формирования рекомендаций по реализации образовательных программ в рамках расширенной предметной области (до множества работодателей) для интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений.

Модели доведены до программной реализации с применением общедоступных ИТ. Прикладное ПО защищено свидетельством о регистрации программы для ЭВМ.

Таким образом, теоретические и практические разработки соискателя обладают научно - практической новизной.

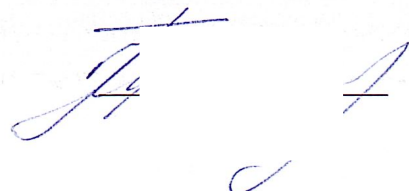
Представленные публикации в рецензируемых изданиях из списка ВАК и изданиях, индексируемых в международных реферативных базах Scopus и Web of Science, отражают основные положения и результаты диссертационной работы.

Замечаний нет.

Исходя из содержания автореферата, диссертация Яруллина Дениса Владимировича «Информационная система сбора и обработки требований работодателей к компетенциям ИТ-специалистов на основе методов денотативного анализа» удовлетворяет всем требованиям положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, соответствует паспорту специальности **2.3.4 – Управление в организационных системах**. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Профессор кафедры автоматизированных систем управления ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий», доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ заслуженный машиностроитель Республики Башкортостан

Геннадий Григорьевич Куликов



Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12
Тел: + 7 (987) 254-38-29. E-mail: info@ugatu.su

