

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ширяева Олега Валерьевича на тему «Модели и алгоритмы управления учебным процессом с учетом мониторинга требований работодателей (на примере магистерской подготовки)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки).

Совершенствование управления подготовкой квалифицированных кадров, соответствующих требованиям современных предприятий и стандартов образования является необходимым условием для развития российской экономики.

В диссертационной работе О.В. Ширяева решается проблема повышения эффективности подготовки магистров. Обеспечение информационной поддержки учебного процесса магистрантов с применением системы управления магистерской подготовкой, оперативно реагирующей на требования работодателей, является актуальной задачей.

В диссертации предложен алгоритм управления учебным процессом подготовки магистрантов, позволяющий учитывать текущее состояние учебного процесса и формировать рекомендации по их самостоятельной работе. Данный алгоритм позволяет повысить эффективность самостоятельной работы магистрантов. Автор разработал онтологическую модель образовательного процесса подготовки магистрантов, отличающаяся от известных тем, что применяется в качестве адаптивного инструмента управления структурой образовательной программы в соответствии с требованиями работодателей, что позволило определить дисциплины по выбору для обучения востребованных на рынке труда специалистов.

Новизна научных положений, выдвинутых в диссертации О.В. Ширяева, состоит в разработке онтологической и структурно-логической моделей управления учебным процессом, а также алгоритма действий по поддержке самостоятельной работы магистрантов. Разработанная диссертантом на основе моделей и алгоритмов управления учебным процессом система управления магистерской подготовкой в вузе, позволяет оперативно реагировать на требования работодателей к компетентности магистров и обеспечить учебно-методическую поддержку образовательного процесса.

Практическая ценность диссертационной работы состоит в разработке системы управления магистерской подготовкой в вузе, внедрение которой позволит обеспечить пользователей программным средством, повышающим эффективность выпускаемых магистров, за счет оперативного мониторинга процесса обучения, самостоятельной работы магистрантов и требований работодателей, что подтверждается применением полученных результатов в институте экономики и управления Уфимского государственного авиационного технического университета. Кроме этого, отдельные

результаты диссертационного исследования применены на кафедре программирования и вычислительной математики Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы для обучения востребованных на рынке труда специалистов и информационной поддержки самостоятельной работы магистрантов.

Тем не менее, следует отметить следующий недостаток работы: для определения весов итоговых рейтинговых оценок по дисциплине и другим видам работ автор использовал метод экспертных оценок. Непонятно, кого автор привлекал в качестве экспертов и были оценки экспертов хорошо согласованными.

Вышеуказанное замечание не влияют на общее положительное впечатление от диссертационной работы, основные результаты которой представляются значимыми и весомыми.

В соответствии с изложенным считаю, что диссертационная работа удовлетворяет требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10. – Управление в социальных и экономических системах.

Доктор технических наук,
профессор

Юрасов Владислав Георгиевич

05.09.2017г. ✓

Заместитель директора центра учебных компьютерных технологий управления информационных технологий ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет».

Адрес: 394026, г. Воронеж, Московский пр.,14.

Докторская диссертация защищена по специальности
05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

Контактный телефон: (473) 271-85-49.

E-mail: yurasov@vorstu.ru.

