

## Отзыв

на автореферат диссертации Ширяева Олега Валерьевича «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

Подготовка квалифицированных специалистов способных отвечать требованиям современных предприятий и образовательным стандартам, является определяющим условием социально-экономического развития страны. В условиях высокой конкуренции на рынке труда и дефицита квалифицированных кадров задача совершенствования управления образовательным процессом подготовки квалифицированных специалистов является приоритетной задачей общественного развития.

Рассматриваемую диссертационную работу, направленную на повышение эффективности подготовки магистров за счет применения системы управления магистерской подготовкой, следует признать актуальной и практически значимой.

Рецензируемый автореферат Ширяева О.В. содержит достаточную информацию для подтверждения актуальности и новизны проведенного исследования.

Автором разработаны онтологическая модель образовательного процесса, структурно-логическая модель управления магистерской подготовкой в вузе и алгоритм действий по поддержке самостоятельной работы магистров.

Судя по автореферату диссертации, к наиболее существенным результатам, обладающим научной новизной, следует отнести:

– онтологическую модель образовательного процесса подготовки магистров, позволяющей корректировать структуру образовательной программы магистров в соответствии с требованиями работодателей.

– структурно-логическую модель управления магистратской подготовкой в вузе, позволяющей своевременно реагировать на изменения требований работодателей и обеспечивать учебно-методическую поддержку образовательного процесса.

– алгоритм поддержки принятия решений при управлении самостоятельной работы магистрантов, который учитывает текущую подготовку магистрантов и предоставляет рекомендации по их самостоятельной работе, что позволит повысить ее эффективность.

Практическая значимость полученных результатов подтверждена не только их применением при проектировании системы управления магистерской подготовкой в вузе, но и эффективным внедрением последней в учебный процесс Уфимского государственного авиационного технического университета.

Рассматриваемая диссертационная работа прошла апробацию на научно-технических конференциях. Результаты исследования в достаточной мере опубликованы в научной печати.

Тем не менее, следует отметить следующие замечания:

1) для формирования требований работодателя не учитываются компетенции самих экспертов, которые могут давать недостоверные данные. Как решается данная проблема?

2) в автореферате отсутствует какая-либо информация о характеристиках разработанных модулей.

В целом, диссертационная работа Ширияева О.В. является законченной научно-исследовательской работой, в которой получены результаты, обладающие научной новизной и практической ценностью.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа на тему «Модели и алгоритмы управления учебным процессом с учетом мониторинга требований работодателей (на примере магистерской подготовки)» выполнена на высоком научном уровне, отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и заслуживает положительной оценки, а диссертант Ширияев О.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Доктор технических наук,  
профессор кафедры «Системы информатики» ФГБОУ ВО  
«Восточно-Сибирский государственный  
университет технологий и управления»

08.09.2017 г.

Найханова Лариса Владимировна

Докторская диссертация защищена по специальности  
05.13.11 – Математическое обеспечение вычислительных машин, комплексов и  
компьютерных сетей

Рабочий адрес: 670013, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, д. 40В, стр. 1.

Рабочий телефон: +7 (3012) 21-56-89

E-mail: office@esstu.ru

