

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Томиной Ираиды Петровны**
по теме «Разработка и комплексное использование электронных образовательных ресурсов для реализации профессионально направленных межпредметных связей (на примере обучения математике бакалавров направления «Электроэнергетика и электротехника»)», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)

Актуальность исследования Томиной Ираиды Петровны обусловлена требованиями к результатам освоения программы бакалавриата по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»: студенты должны уметь разрабатывать электронные образовательные ресурсы (ЭОР) для представления результатов учебной, исследовательской деятельности; использовать различные ЭОР в учебном процессе, в том числе при выполнении заданий, интегрирующих предметные знания по математике и дисциплин из профессионального цикла.

Анализ автореферата диссертации И.П. Томиной позволил определить следующие значимые для педагогической науки результаты:

- обосновано и введено определение комплексного использования ЭОР, способствующих реализации профессионально направленных межпредметных связей;
- определены педагогико-эргономические требования к разработке ЭОР, предназначенных для реализации профессионально направленных межпредметных связей, и их комплексному использованию совместно со специализированными программными продуктами и распределенными информационными ресурсами;
- обоснованы и описаны уровни обученности студентов в области разработки ЭОР, представляющих процесс и результаты выполнения студентом индивидуального задания, а также в области комплексного использования ЭОР при обучении математике будущих бакалавров в области электроэнергетики и электротехники.

Практическая значимость исследования заключается в:

- разработке электронных образовательных ресурсов по дисциплине «Математика» (справочно-энциклопедические, иллюстративные, тренировочные, контролируемые);
- выявлении содержательных связей основных разделов математики с профессиональными дисциплинами направления «Электроэнергетика и электротехника»;
- разработке метода межпредметного проекта, ориентированного на представление обучающимися процесса и результатов учебной, исследовательской деятельности;

– обосновании методических рекомендаций к разработке ЭОР, представляющих процесс и результаты выполнения студентами индивидуального задания, а также методических рекомендаций по комплексному использованию ЭОР, предназначенных для реализации профессионально направленных межпредметных связей, при обучении математике бакалавров по направлению «Электроэнергетика и электротехника».

Теоретическую и практическую значимость исследования повышает внедрение в учебный процесс разработанного автором учебно-методического электронного образовательного ресурса по математике.

Автореферат диссертации отражает основное содержание, логику, основные этапы проведенного исследования.

Содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Томиной Ираиды Петровны «Разработка и комплексное использование электронных образовательных ресурсов для реализации профессионально направленных межпредметных связей (на примере обучения математике бакалавров направления «Электроэнергетика и электротехника»)», является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, которая отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям по педагогическим наукам, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук.

Доктор педагогических наук,
доцент, заведующий кафедрой
информатики и информационных технологий
ФГБОУ ВО «Тульский
государственный педагогический
университет им. Л.Н. Толстого»



Ю.И. Богатырева

«03» сентября 2018 г.

Контактная информация:

Богатырева Юлия Игоревна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого».

Адрес: 300026, Тульская область, г. Тула, пр. Ленина, 125.

e-mail: kafedraimoi@gmail.com; bogatirevadj@yandex.ru

Тел.: +7 (4872) 65-78-29



Подпись Богатыревой Ю.И.
Веряю. Начальник отдела
делопроизводства и связи

