

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Томиной Ираиды Петровны на тему «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)

В настоящее время, в соответствии с требованиями к результатам освоения программы бакалавриата по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», студенты должны уметь: представлять результаты учебной, исследовательской деятельности с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; применять различные электронные образовательные ресурсы (ЭОР) и базы данных при выполнении заданий, интегрирующих предметные знания по математике в дисциплины из профессионального цикла. В связи с этим, тема диссертационного исследования является актуальной и значимой.

К существенным новым научным результатам, представленными в автореферате И.П. Томиной, следует отнести:

1. Обоснование структуры и требований к содержательному наполнению:

- проектных (творческих) ЭОР, представляющих процесс и результаты выполнения студентами учебных и исследовательских заданий;

- учебно-методических ЭОР по математике, предназначенных для реализации профессионально направленных межпредметных связей.

2. Предметные особенности математики, характеризующие профессиональную и межпредметную направленности, являющиеся базой для обоснования и разработки педагогико-эргономических требований к ЭОР.

Практическая значимость исследования заключается:

- в разработанном и зарегистрированном ЭОР по дисциплине «Математика», включающим в себя следующие блоки: установочно-целевой; справочно-энциклопедический; электронного конспекта; иллюстративный; объяснительный; тренировочный; профессиональных задач; тестовых заданий для контроля;

- в разработанном методе межпредметного проекта, который определен как способ организации обучения, при котором студенты приобретают знания и умения представлять процесс и результаты учебного, исследовательского задания, интегрирующего предметные знания из математики и электротехники в виде презентаций.

Результаты педагогического эксперимента, проводимого автором в течение пяти лет, убедительно представлены в автореферате и аргументировано подтверждают гипотезу исследования. Выводы научной работы коррелируются с поставленными задачами. Многочисленные публикации автора (24 опубликованные научные работы) отражают результаты диссертационного исследования. Автореферат свидетельствует о большой творческой работе, выполненной автором при проведении исследования. Он отражает основное содержание и логику всех этапов проведенного исследования.

Отмечая достоинства исследования, обоснованность выводов и полученных результатов, необходимо заметить, что встречаются и стилистические погрешности.

В заключении следует отметить, что диссертационное исследование Томиной И.П. «Разработка и комплексное использование электронных образовательных ресурсов для реализации профессионально направленных межпредметных связей (на примере обучения математике бакалавров направления «Электроэнергетика и электротехника»)» является самостоятельным, законченным, актуальным научным трудом и соответствует требованиям п.п. 9, 10, 11, 12, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования), и ее автор, Томина Ираида Петровна, достойна присуждения ей ученой степени кандидата педагогических наук.

Отзыв на автореферат диссертации подготовлен доктором педагогических наук, кандидатом технических наук, профессором кафедры Теоретической электротехники и электрификации нефтяной и газовой промышленности ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» Шатуновским Валерием Леонидовичем.

Доктор педагогических наук,
кандидат технических наук,
профессор кафедры Теоретической
электротехники и электрификации
нефтяной и газовой промышленности


В.Л. Шатуновский

Подпись

Начальник
отдела кадров


Ю.С. Ширяев

«04» сентября 2018 г.

Контактная информация:

Шатуновский Валерий Леонидович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»

E-mail: t1340421@yandex.ru