

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калитиной Веры Владимировны
«Формирование программно-алгоритмической компетентности бакалавров
информационных направлений при обучении программированию»,
представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук
по специальности

13.00.02 - Теория и методика обучения и воспитания
(информатика, уровень профессионального образования).

Переход к рыночной экономике обусловил необходимость не столько в специалистах информационных технологий (ИТ-специалистах), сколько в высоких профессионалах на стыке управленческих, экономических и информационных задач. Условием, обеспечивающим решение поставленных целей, с точки зрения автора, является формирование программно-алгоритмической компетентности бакалавров по направлению «бизнес-информатика». Под программно-алгоритмической компетентностью Калитина В.В. понимает интегральное свойство личности, характеризующееся определенным уровнем развития алгоритмического стиля мышления; проявляющееся в разнообразных формах программно-алгоритмической деятельности; включающее знания в области алгоритмизации и программирования; умения разрабатывать и отлаживать эффективные алгоритмы и программы с использованием современных технологий программирования; владение методами разработки программных комплексов для решения задач бизнеса. Именно оно, утверждает диссертант, призвано обеспечить подготовку компетентного, мобильного, творческого работника. В этом ключе данная тема является актуальной.

Исследование Калитиной Веры Владимировны существенно дополняет методики, которые ныне существует в системе образования. Автореферат построен с учетом основных методологических характеристик такого рода работ: логически верно отражены противоречия, проблема, цель, задачи, защищаемые положения. Научная новизна исследования Калитиной В.В. заключается в том, что разработана методика обучения программированию бакалавров по направлению «бизнес-информатика»,

нацеленная на формирование их программно-алгоритмической компетентности, в основе которой лежит научно обоснованная структурная модель обучения программированию бакалавров по направлению «бизнес-информатика». Заслугой диссертанта является и то, что построен электронный учебный комплекс, основанный на ментальных картах; разработаны измерительные материалы; подобраны задачи, несущие профильное направление и нацеленные на развитие когнитивных способностей обучаемых. Эффективность данной методики доказана педагогическим экспериментом.

Оценивая автореферат в целом, учитывая актуальность, научную и практическую значимость представленной диссертантом работы, считаю, что работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.13г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Калитина Вера Владимировна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (информатика, уровень профессионального образования).

Профессор кафедры математики и информационных технологий
ФГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный гуманитарный
университет»

доктор педагогических наук,
доцент

Поличка Анатолий Егорович

Почтовый адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 68,
телефон: (4212) 30-45-04, факс (4212) 21-01-00,
эл.адрес: boss@khspu.ru,
сайт: <http://www.khspu.ru>.

Горюхи А.Е. Полочка Анатолий Егорович
Проректор по науке (Полочка А.Е.)

5.06.15

