

Отзыв на автореферат диссертации

Шкарбан Фатимы Витальевны

по теме «Методика обучения основам объектно-ориентированного программирования бакалавров прикладной информатики с использованием визуальных учебных сред», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатика)

Анализ проблемного поля научных исследований по теории и методике обучения информатике в вузе показывает, что в последние годы активно разрабатываются вопросы, связанные с обучением объектно-ориентированному программированию. Исследование Ф. В. Шкарбан относится к таким работам, но его отличает выбор конкретного направления подготовки – обучение основам объектно-ориентированного программирования бакалавров прикладной информатики с использованием визуальных учебных сред.

Автор качественно и продуктивно обосновывает актуальность исследования, выделяя его теоретические и практические предпосылки. Автореферат написан научным языком, судя по нему, диссертация четко структурирована и логично написана. Все результаты и выводы обоснованы и подтверждены теоретическим, либо экспериментальным путем.

Работа состоит из двух глав. В первой главе уточнена суть обучения объектно-ориентированному программированию бакалавров прикладной информатики, определено содержание такого обучения. Во второй главе представлены целевой, содержательный и процессуальный компоненты методики, описана опытно-экспериментальная работа, включающая констатирующий, поисковый и формирующий этапы эксперимента.

Научная новизна результатов исследования состоит в том, что разработана методика обучения основам объектно-ориентированного программирования бакалавров прикладной информатики с использованием визуальных учебных сред, в рамках которой уточнена сущность и конкретизировано содержание компетенции бакалавра прикладной информатики в области объектно-ориентированного программирования, включая мотивационно-ценностный, организационно-содержательный, когнитивно-операционный и личностно-рефлексивный компоненты.

Теоретическая значимость результатов исследования состоит в том, что они вносят вклад в развитие методики и теории обучения информатике за счет описания структурных компонент компетенции бакалавров прикладной информатики в области объектно-ориентированного программирования, а также

теоретического обоснования компонент методики обучения основам объектно-ориентированного программирования бакалавров прикладной информатики с использованием визуальных учебных сред.

В качестве замечания следует отметить следующее – с целью расширения области применения созданной методики целесообразно было бы описать особенности ее реализации для программ по другим направлениям и профилям подготовки бакалавров в области информационных технологий, что расширило бы потенциальную область применения результатов, изложенных в работе. Тем не менее, высказанное замечание не снижает общего положительного впечатления о проведенном исследовании.

Все задачи исследования решены, а выносимые на защиту положения четко сформулированы и отвечают всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

Основное содержание диссертации нашло отражение в 28 публикациях автора, среди которых 4 публикации в журналах, входящих в список журналов, рекомендованных ВАК и 2 учебных пособия.

Исследование Шкарбан Ф.В. на тему «Методика обучения основам объектно-ориентированного программирования бакалавров прикладной информатики с использованием визуальных учебных сред» удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатика).

Помощник ректора по ИТ
Кандидат технических наук
(спец. 05.13.10 – Управление в
социальных и экономических системах)

Кратович
Павел Валерьевич

23.11.2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тверской государственный университет»
Адрес 170100: г. Тверь, ул. Желябова, д. 33.
E-mail: Kratovich.PV@tversu.ru
Телефон (4822) 34-75-62

Подпись Кратовича П.В.
УДОСТОВЕРЕНИЕ
Ученый секретарь Совета
государственного университета
Кравченко П.Н.

