

**Отзыв научного руководителя
о соискателе учёной степени кандидата педагогических наук
по специальности 13.00.02 – теория и методика
обучения и воспитания (информатика)
Шкарбан Фатимы Витальевны**

Фатима Витальевна Шкарбан окончила Криворожский технический университет в 2005 году по специальности «Профессиональное обучение», получила квалификацию магистра компьютерных технологий в управлении и образовании. После окончания вуза работала в ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (2005-2017 гг.) на кафедре прикладной информатики.

В 2018 году была прикреплена к кафедре информатики и методики преподавания информатики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный социально-педагогический университет» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатика) на тему «Методика обучения основам объектно-ориентированного программирования бакалавров прикладной информатики с использованием визуальных учебных сред», а также для сдачи кандидатских экзаменов.

Ф. В. Шкарбан проводит исследования по проблемам методики преподавания информатики с 2009 года. За время работы над кандидатской диссертацией она зарекомендовала себя грамотным, высококвалифицированным специалистом в области теории и методики обучения информатике, продемонстрировала способности самостоятельно выполнять теоретические исследования и реализовывать их результаты на практике.

В ходе выполнения диссертационного исследования автором самостоятельно была обоснована актуальность работы, определена методологическая база, проанализирован большой объем теоретической литературы, отечественных и зарубежных стандартов, результатов исследований, посвященных вопросам обучения программированию

специалистов в области информационных технологий.

Ф. В. Шкарбан проделала большую работу по изучению состояния проблемы исследования, по анализу литературных источников, связанных с темой диссертации, по обобщению передового педагогического опыта в нашей стране и за рубежом. Ею проведен всесторонний педагогический эксперимент, обобщены и проанализированы его результаты, сделаны соответствующие выводы. По теме исследования Ф. В. Шкарбан опубликовано 28 научных и учебно-методических работ, из которых 4 статьи в ведущих научных изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России, 22 статьи в рецензируемых научных изданиях, 2 учебных пособия.

Наряду с научно-исследовательской работой, в период работы над кандидатской диссертацией, Ф. В. Шкарбан активно занималась преподавательской деятельностью в Крымском инженерно-педагогическом университете (г. Симферополь), где показала себя творческим и грамотным специалистом, способным вести обучение информатике на высоком содержательном уровне, осваивать новые методы обучения, соответствующие международным стандартам, а также вести разработку и обоснование новых методов, нацеленных на достижение образовательных задач в системе высшего образования.

В целом, Ф. В. Шкарбан можно охарактеризовать как сформировавшегося исследователя, способного ставить и успешно решать научные проблемы в области теории и методики обучения информатике. Ф. В. Шкарбан на высоком уровне владеет исследовательской культурой, методологией теоретического и экспериментального исследования в области методики обучения информатике, имеет хорошую подготовку в области педагогики, психологии, информатики и методики преподавания информатики.

Считаю, что по уровню научной подготовки Ф. В. Шкарбан соответствует требованиям, предъявляемым к дипломированным специалистам с учёной степенью кандидата педагогических наук по

статей II Межрегиональной научно-практической конференции, 10 апреля 2018 г., г. Астрахань / сост. Е. В. Метельская – Астрахань : Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2018. – С. 116-119

Сергеев Алексей Николаевич,

доктор педагогических наук, доцент,
профессор, заведующий кафедрой информатики
и методики преподавания информатики
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
социально-педагогический университет»



Список основных публикаций

доктора педагогических наук, доцента, профессора, заведующего кафедрой информатики и методики преподавания информатики А. Н. Сергеева по проблематике диссертации Ф. В. Шкарбан «Методика обучения основам объектно-ориентированного программирования бакалавров прикладной информатики с использованием визуальных учебных сред»

1. Сергеев А. Н. Формирование профессиональной ИКТ-компетентности педагога с позиций контекстного обучения в педагогическом образовании // Традиции и новации в реализации федеральных государственных образовательных стандартов: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию журнала "Начальная школа". Елец, изд.-во: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2014. С. 201-207

2. Сергеев А. Н. Применение педагогических технологий, средств и методов обучения в сетевых сообществах Интернета // Педагогическая информатика. – 2014 г. – №3. С. 59-67

3. Сергеев А. Н. Профессиональное развитие педагога в информационной среде // Профессиональная компетентность педагогического работника вуза: содержание, уровни сформированности и оценка [Электрон- ный ресурс] : сб. науч. тр. / редкол.: А. А. Тимофеева [и др.]; науч. ред.: Н. В. Ходякова. – Электрон. дан. (1,7 Мб). – Волгоград : ВА МВД России, 2016.

4. Сергеев А. Н. Формирование ИКТ-компетентности педагога в процессе профессиональной подготовки будущих учителей // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. Серия «педагогические науки»: научный журнал. – 2015. – №9-10(104). – С. 22-26

5. Сергеев А. Н. Повышение квалификации преподавателей вуза в области разработки и применения ресурсов электронной информационно-образовательной среды // Электронное обучение в непрерывном образовании. – 2016. – № 1 (3). – С. 1240-1246.

6. Сергеев А. Н. Подготовка будущих учителей информатики в

области технологий веб-разработки // Информатика и образование. 2016. № 8 (277). С. 50-55.

7. Сергеев А. Н., Черпахина Л. А. Разработка системы электронного портфолио обучающихся в социальной образовательной сети // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 6. – URL: <https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26023>

8. Сергеев А. Н., Субач Т. В. Разработка системы онлайн-анкетирования на сайте образовательной организации // Бюллетень науки и практики: научный журнал. – 2017. – № 8 (21). – С. 270-274. Режим доступа: <http://www.bulletennauki.com/sergeev>

9. Сергеев А. Н. Разработка документации основных профессиональных образовательных программ в электронной информационно-образовательной среде университета // Международная научно-практическая конференция «ИТОН-2017»: материалы конференции. – Казань: Изд-во Академии наук РТ, 2017. С. 237-242

10. Сергеев А. Н. Применение технологий электронного тестирования в организации самостоятельной работы студентов // Проблемно-информационный подход к реализации методов современного образования: вопросы теории и практики: материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Образование на грани тысячелетий» (г. Нижневартовск, 9 ноября 2017 года) / отв. ред. Л.И. Колесник. Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. гос. ун-та. – С. 92-94

11. Сергеев А. Н. Обучение основам языка JavaScript методом завершения незаконченной разработки // Состояние и перспективы развития ИТ-образования: сборник докладов и научных статей Всероссийской научно-практической конференции. – 2018. – Изд.-во: Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова. – Чебоксары. – С. 339-345

12. Сергеев А. Н. Разработка веб-платформы оценки компетенций студентов вуза в электронной информационно-образовательной среде // Приоритетные направления развития современного образования : сборник

специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатика). Диссертация является самостоятельным завершённым исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям, и может быть рекомендована к представлению в диссертационный совет.

27.09.2018 г.

Сергеев Алексей Николаевич,

доктор педагогических наук, доцент,
профессор, заведующий кафедрой информатики
и методики преподавания информатики
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
социально-педагогический университет»



Подпись _____
удостоверяю
Ученый секретарь
Карпушова О.А.
27 09 20 18 г.

Контакты:

Адрес: Россия, 40066, г. Волгоград, пр. им. В. И. Ленина, 27

Электронная почта: alexey-sergeev@yandex.ru

Телефон: 8-927-253-36-31