

Отзыв на автореферат

диссертации Алексея Васильевича Назарова «Профессиональная подготовка учителей математики и информатики при переходе на свободное и отечественное программное обеспечение», представленной на соискание учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.7. Методология и технология профессионального образования (педагогические науки)

Диссертационное исследование А.В. Назарова носит практико-ориентированный характер и посвящено проблемам подготовки учителей математики и информатики в условиях перехода на свободное и отечественное программное обеспечение. Актуальность работы обусловлена потребностью в изменении подходов к подготовке педагогов в условиях цифровой трансформации российского образования; необходимостью изменений в существующей модели подготовки учителя математики и информатики в условиях цифровизации; отсутствием полноценного педагогического инструментария и образовательных технологий, учитывающих особенности работы с ПО в процессе профессиональной подготовки.

Исследованием были охвачены такие важные аспекты как изучение сущности понятия «профессиональная подготовка» учителей математики и информатики в условиях перехода на отечественное и бесплатное ПО; анализ специфики указанного перехода и выявление затруднений участников образовательного процесса; выявление организационно-педагогических условий, необходимых для успешной реализации педагогической технологии профессиональной подготовки; диагностика уровня сформированности профессионально-адаптивных компетенций; формирование практических рекомендаций по переходу на отечественное ПО.

Автором была разработана концептуальная модель перехода образовательных организаций на свободное и отечественное ПО; создана педагогическая технология профессиональной подготовки учителей математики и информатики в условиях перехода на российское и свободное ПО; разработаны средства диагностики уровня сформированности указанных компетенций; проведена опытно-экспериментальная работа, подтверждающая эффективность предложенной технологии; разработаны и внедрены методические рекомендации для образовательных организаций; опубликованы учебно-методические пособия, раскрывающие педагогический потенциал свободного и отечественного ПО.

Научная новизна исследования заключается: в разработке научно обоснованной концепции профессиональной подготовки учителей математики и информатики в условиях перехода на свободное и отечественное ПО; в выявлении организационно-педагогических условий реализации педагогической технологии; в разработке модели формирования профессионально-адаптивных компетенций.

Теоретическая значимость заключается в обогащении теории педагогики новыми подходами к профессиональной подготовке учителей в условиях цифровизации и социокультурных преобразований.

Практическая значимость состоит в возможности применения результатов исследования на практике в образовательных учреждениях различного уровня, на курсах повышения квалификации преподавателей и учителей. Результаты

исследования могут быть использованы для повышения результативности воспитательной работы со студентами, органами управления образованием для разработки стратегии конкурентоспособного импортозамещения и поддержки отечественных производителей программного обеспечения.

Диссертация Алексея Васильевича Назарова «Профессиональная подготовка учителей математики и информатики при переходе на свободное и отечественное программное обеспечение» выполнена на достаточно высоком методологическом и научно-практическом уровне, является самостоятельным и завершённым научным трудом, обладающим высокой теоретической и практической значимостью, соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» (пп. 9-11, 13, 14), утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изм. и доп., вступ. в силу 01.01.2025 г.), а её автор, Алексей Васильевич Назаров, заслуживает присуждения учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.7. Методология и технология профессионального образования.

Отзыв составил:

профессор кафедры математики и информатики ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»,

доктор педагогических наук (специальность 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (математика));

кандидат физико-математических наук (специальность 01.01.06 – Математическая логика, алгебра и теория чисел),

профессор

Владимир Афанасьевич Тестов

22.10.2025



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Индивидуальный специалист по персоналу
Управления правового и кадрового
обеспечения

(Handwritten signature)

Выражаю согласие на обработку персональных данных.

Сведения об организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский государственный университет»

Адрес места работы: 160000, Вологодская область, г. Вологда, ул. Ленина, д. 15

Рабочий телефон: 8 (8172) 72-30-24

E-mail: kanz@vogu35.ru

Официальный сайт: <https://vogu35.ru/>