

Отзыв

научного руководителя, кандидата педагогических наук, доцента
Федотовой Веры Сергеевны на диссертацию

Нечая Александра Анатольевича «Формирование профессиональных компетенций будущего учителя информатики в области информационной безопасности в условиях цифровизации образования», представленную на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.7 – Методология и технология профессионального образования

В условиях интенсификации использования в образовании современных ИКТ и цифровых технологий повышен интерес к подготовке педагогических кадров, которые владеют системой знаний в области информационной безопасности и обладают практическим опытом предотвращения и устранения киберугроз, способны быстро адаптироваться к изменяющимся условиям информационного общества. Следует отметить ключевую роль учителя информатики в обучении школьников безопасной работе в сети Интернет с использованием вычислительной техники. Однако учителя смогут научить школьников основам информационной безопасности только если сами будут иметь соответствующую квалификацию в данной области знаний. Откликом на эти вызовы в определенной степени является диссертация А.А. Нечая, в которой осуществляется исследование тенденции подготовки учителей информатики, соответствующих условиям цифровизации образования, с выходом на важный образовательный результат – формирование профессиональных компетенций учителя информатики в области информационной безопасности.

Диссертация А.А. Нечая выполнена и представлена к защите как исключительно актуальное, самостоятельное, научно обоснованное исследование. Выбор темы диссертации обусловлен профессиональной деятельностью Александра Анатольевича в качестве преподавателя кафедры информатики и информационных систем Ленинградского государственного университета имени А.С. Пушкина, в котором осуществлен педагогический эксперимент.

Соискателя А.А. Нечая отличает достаточно высокий научно-исследовательский потенциал, знание российского и международного законодательства в области информационной безопасности, методов и способов защиты информации, программного обеспечения, информационных систем, компьютерных сетей, компьютерной техники, защиты пользователя в вычислительных сетях. Немаловажную роль играет полученное на базе Военного инженерно-космического университета имени А.Ф. Можайского высшее образование по специальности «Техническое и программное обеспечение функционирования ЭВТ».

Базовой основой научного поиска А.А. Нечая послужил многолетний опыт преподавания дисциплины «Информационная безопасность», в том числе в условиях организации обучения в дистанционном формате, использования современных технических средств в обучении, сформированные у соискателя навыки защиты от вредоносного программного обеспечения, умения использовать средства шифрования, инструменты резервного копирования и восстановления информации.

В период исследования соискатель проанализировал отечественный и зарубежный опыт и на этой основе разработал и апробировал модель процесса формирования профессиональных компетенций в области информационной безопасности учителя информатики в условиях цифровизации образования. В качестве важных для практики высшего образования результатов А.А. Нечая можно считать: анализ современного состояния подготовки учителей информатики в условиях цифровизации образования, выявление содержательных компонентов понятия «информационная безопасность», разработку блока профессиональных компетенций в области информационной безопасности и моделирование реализации процесса их формирования с учетом трансдисциплинарного подхода.

В период работы над диссертацией А.А. Нечай проявил себя как инициативный и творческий исследователь. Выполненное диссертационное

исследование обладает полнотой поставленных и решенных задач, внутренним единством, что характеризует соискателя как состоявшегося исследователя, умеющего четко формулировать проблему и задачи исследования и определить пути их разрешения. Результаты диссертационного исследования А.А. Нечая неоднократно представлялись на международных и всероссийских научных конференциях, посвященных проблемам информатизации образования, подготовки учителей информатики. Значительное количество публикаций, подготовленных соискателем, подтверждают его профессиональную компетентность и устойчивость исследовательского интереса.

Диссертационное исследование А.А. Нечая «Формирование профессиональных компетенций будущего учителя информатики в области информационной безопасности в условиях цифровизации образования» является завершенной самостоятельной научной квалификационной работой и может быть представлено к публичной защите по научной специальности 5.8.7 – Методология и технология профессионального образования.

Научный руководитель:
 Федотова Вера Сергеевна,
 кандидат педагогических наук
 (13.00.08 – Теория и методика профессионального образования), доцент,
 доцент кафедры информатики и информационных систем
 Государственного автономного образовательного учреждения
 высшего образования Ленинградской области
 «Ленинградский государственный университет
 имени А.С. Пушкина»

В.С. Федотова



196605, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин,
 Петербургское ш., д. 10
 ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С. Пушкина»
 Тел. 8 812 451 91 77
 E-mail: kafivm@lengu.ru

Подпись *Федотовой В.С.* заверяю.
 Ученый секретарь ЛГУ им. А.С. Пушкина *Н.В. Поздеева*
18 февраля 2013 года