

Отзыв на автореферат

Нуретдинова Романа Игоревича на тему «Технология формирования профессиональных компетенций специалистов среднего звена квалификации программист в условиях адаптации к требованиям работодателей», представленную на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.8.7 - Методология и технология профессионального образования (педагогические науки)

Диссертационное исследование Р.И. Нуретдинова обращено к актуальной проблеме подготовки кадров среднего звена для ИТ-отрасли в соответствии с запросами современного рынка труда. Сегодня более половины выпускников основной школы выбирают программы среднего профессионального образования, причём значительная доля из них отдаёт предпочтение ИТ-специальностям. Как следствие, рынок труда пополняется большим количеством специалистов среднего звена в области информационных технологий. В этих условиях диссертационная работа автора приобретает особую своевременность и значимость — она отвечает задачам реализации стратегии цифровой независимости страны, которая требует высокого качества подготовки молодых ИТ-специалистов на всех уровнях образования.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Предложенные автором индикаторы сформированности профессиональных компетенций специалистов среднего звена квалификации «программист» позволяют на всех этапах практической подготовки обучающихся отслеживать результативность освоения профессии и своевременно корректировать образовательный процесс. Практическая значимость работы подкреплена разработкой программ учебной, производственной и преддипломной практик по специальности «Информационные системы и программирование» (квалификация «программист»), созданных при участии представителей ИТ-отрасли. Кроме того, автором опубликованы учебные пособия и практикумы по направлению «Разработка программного обеспечения». Перечисленные материалы, безусловно, будут способствовать совершенствованию профессиональной подготовки специалистов среднего звена данной квалификации и повышению качества подготовки молодых программистов в системе СПО.

Достоверность результатов исследования обеспечивается корректным выбором методологических и теоретических основ, адекватностью методов исследования поставленным задачам, результатами экспериментальной проверки эффективности предложенной модели, статистической значимостью экспериментальных данных, а также апробацией основных положений работы. Результаты диссертационного исследования представлены в 22 опубликованных научных работах автора, в том числе в 8 статьях в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований.

Содержание автореферата соответствует пунктам 4, 11, 18 и 27 паспорта научной специальности 5.8.7 – «Методология и технология профессионального образования» (компетентностный подход, цифровые ресурсы в профессиональном образовании, подготовка специалистов в профессиональных образовательных организациях, взаимодействие с рынком труда и социальными партнёрами).

В порядке научной дискуссии выскажем следующее *замечание*. В процессе разработки технологии и проведения опытно-экспериментальной работы автор привлекает представителей ИТ-отрасли. Однако в современной экономике разработчики востребованы в самых разных предметных областях, каждая из которых обладает своей спецификой. В связи с этим представляется целесообразным поставить вопрос о необходимости привлечения специалистов не только из сферы информационных технологий, но и из соответствующих прикладных областей для более полного раскрытия аспектов цифровизации профессиональной деятельности.

Высказанное замечание не снижает общей положительной оценки выполненного исследования.

Таким образом, диссертация Р.И. Нуретдинова на тему «Технология формирования профессиональных компетенций специалистов среднего звена квалификации программист в условиях адаптации к требованиям работодателей» полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней», Постановление Правительства РФ № 842), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.7 – Методология и технология профессионального образования (педагогические науки).

Выражаю согласие на обработку персональных данных.

Бондарева Ольга Николаевна – кандидат педагогических наук, и.о. заведующего кафедрой, доцент кафедры педагогических компетенций Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II.

Бондарева Ольга Николаевна

Подпись Бондаревой О.Н. заверяю

«13»

2026 г.

Контактная информация

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Адрес: 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2

Телефон: +7-911-164-07-10

Эл. почта: Bondareva_on@pers.spmi.ru

Сайт: <https://spmi.ru>

Начальник управления
делопроизводства и
контроля документооборота
Е.Р. Яковлева

Ознакомлен
Нуретдинов Р.И.

13 мая 2026 г.