

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 специальности 5.8.7 - Методология и технология профессионального образования (педагогические науки)

Диссертационное исследование Р.И. Нуретдинова направлено на развитие профессиональных компетенций у будущих специалистов среднего звена квалификации «программист». Актуальность исследования обусловлена устойчивым спросом на специальное профессиональное образование (СПО), формируемым молодёжью, заинтересованной в практико-ориентированных компетенциях, и государством, нуждающимся в квалифицированных кадрах для цифровой экономики. Особую значимость приобретает ИТ-сфера, где растёт число вакансий для выпускников СПО, при этом ключевая задача — обеспечить их немедленную профессиональную готовность после трудоустройства.

Научная новизна исследования заключается в обосновании возможности оптимизировать профессиональную адаптацию студентов за счёт внедрения проектного подхода в их подготовку. Под этим подходом автор предлагает такую организацию педагогического процесса, при которой обучающиеся планируют и выполняют проектные задачи, оформленные в виде технического задания (ТЗ). При этом техническое задание отражает цель, структуру, свойства и методы решения задачи, а итогом работы становится практико-ориентированный результат.

Автором осуществлена интеграция производственных технологий в образовательный процесс, что позволило существенно сократить сроки адаптации выпускников к условиям профессиональной деятельности. Кроме того, Р.И. Нуретдиновым в сотрудничестве с представителями ИТ-отрасли разработана авторская структурная модель технического задания, которая адаптирована с учётом современных требований к разработке и сопровождению информационных систем. Реализация предложенного подхода обеспечивает приведение методов постановки практических задач в процессе обучения в соответствие с актуальными требованиями рынка труда и профессиональной деятельности в сфере информационных технологий.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Автор подготовил программы учебной, производственной и преддипломной практик, согласованные с представителями рынка труда, а также опубликовал учебные пособия, содержание которых продиктовано актуальными запросами ИТ-отрасли. Таким образом, содержание профессиональной подготовки приведено в соответствие с современными реалиями рынка труда в сфере информационных технологий.

Обоснованность и достоверность выводов исследования обеспечена рядом факторов: репрезентативностью экспериментальной выборки (557 обучающихся), корректной статистической обработке данных, а также апробацией результатов на международных конференциях и их публикацией в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК.

Содержание автореферата соответствует пунктам 4, 11, 18 и 27 паспорта научной специальности 5.8.7 — «Методология и технология профессионального образования» и в полном объёме отражает результаты исследования.

В контексте развития логики диссертационного исследования представляется целесообразным уточнить, каким образом предложенная структурная модель технического задания учитывает специфику профессиональных ИТ-профилей в рамках квалификации «программист». Кроме того, требует прояснения вопрос о возможности тиражирования данной модели на иные прикладные области без существенной модификации её структурных компонентов.

Поставленные вопросы не умаляет достоинств выполненного исследования. Диссертационная работа Р.И. Нуретдинова на тему «Технология формирования профессиональных компетенций специалистов среднего звена квалификации программист в условиях адаптации к требованиям работодателей» представляет собой завершённое научное исследование, полностью соответствует требованиям пунктов 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 редакция, действующая с 1 января 2025 года), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.7 — Методология и технология профессионального образования.

Выражаю согласие на обработку персональных данных.

Леонов Александр Георгиевич
д.пед.н. (5.8.2), доцент, в.н.с., ЛВМ,
механико-математический факультет
МГУ имени М. В. Ломоносова



(подпись)

Подпись Леонова А.Г. заверяю



Нач. отдела кадров: Соф. / Соколов

«17» мая 2026 г.

Механико-математический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова.
Адрес: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, Главное здание, механико-математический факультет.

Телефон: +7 (495) 939-12-63 (канцелярия факультета).

Адрес электронной почты: office@mech.math.msu.su

Сайт: math.msu.ru

*Означилец
Нуретдинов Р.И.
24 мая 2026 г.*