

Отзыв
на автореферат диссертации Юрьева Алексея Владимировича на
тему «Формирование проективных профессиональных компетенций
будущих техников-строителей посредством BIM-технологий»,
представленной на соискание учёной степени кандидата педагогических
наук по специальности 5.8.7. – методология и технология
профессионального образования

Представленное к защите диссертационное исследование Юрьева Алексея Владимировича посвящено проблеме подготовки специалистов для современной цифровой сферы строительной индустрии. Актуальность формирования у будущих техников-строителей проективных профессиональных компетенций посредством BIM-технологий не вызывает сомнений в связи с требованиями, предъявляемыми современным государством и экономикой к выпускникам строительных колледжей. Первоначально возникнув в проектной среде и получив широкое и весьма успешное практическое применение при создании новых объектов, эта концепция быстро перешагнула через установленные для нее рамки, и сейчас информационное моделирование зданий значит намного больше, чем просто новый метод в проектировании. Теперь это - также принципиально иной подход к возведению, оснащению, обеспечению эксплуатации и ремонту здания, к управлению жизненным циклом объекта, включая его экономическую составляющую, к управлению окружающей нас рукотворной средой обитания. Разработанная диссертантом структурно-функциональная модель формирования у будущих техников-строителей проективных профессиональных компетенций посредством BIM-технологий представляет указанный процесс комплексно.

Автор убедительно доказывает, что процесс подготовки, спроектированный на базе системного, компетентностного, деятельностного и практико-ориентированного подходов, позволяет будущим техникам-строителям накапливать необходимый и достаточный объем специальных предметных теоретических знаний и практических умений. В свою очередь, это обеспечивает им эффективную реализацию проектировочных и управленческих функций, соответствующих квалификации и содержанию профессиональной деятельности техника-строителя в условиях цифровизации современного производства.

Заслуживает внимания ясный и логичный подход автора к трактовке BIM-технологий не только как технологического, но и как педагогического явления. Автором грамотно разработаны интегральные индикаторы и соответствующих им дескрипторы, в совокупности обеспечивающие возможность критериального оценивания качества и уровня сформированности проективных профессиональных компетенций будущих техников-строителей посредством использования BIM-технологий.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»	
зб №	
Дата регистрации	03.05.2023
Фамилия регистратора	

Интересен подход автора диссертации к включению студентов в процессе профессиональной подготовки в квазипрофессиональные ситуации и отношения, максимально приближенные к организации строительного процесса и коллаборативного взаимодействия его участников.

Автореферат диссертации А.В. Юрьева четко структурирован, характеризуется логичностью и последовательностью изложения материала. Судя по автореферату, диссертация выстроена в соответствии с основными требованиями, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, представляет собой логически изложенную и аргументированную научную работу, выполненную и представленную с учетом современного уровня развития прикладных научных исследований в области строительного производства. Решение проблемы исследования вносит существенный вклад в развитие теории и практики профессионального образования.

Материалы автореферата диссертации А.В. Юрьева, данные, полученными в ходе эксперимента, убедительно демонстрируют достоверность и обоснованность результатов исследования, их значимость для теории и практики. Положения, выносимые на защиту, научная новизна, теоретические и практическая значимость доказаны в автореферате, а их формулировки заслуживают одобрения и не требуют коррекции.

В автореферате отражены все этапы исследования. Содержание автореферата позволяет понять, что диссертация является полноценным самостоятельно выполненным научно-исследовательским трудом, отличающимся научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Цель исследования достигнута, поставленные задачи решены, выводы и заключение доказаны и обоснованы. Публикации (общее количество – 24) отражают основное содержание диссертации. Тематика и виды публикаций соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Совокупность научных и прикладных результатов диссертации по исследуемой проблеме можно квалифицировать как новое решение задачи, имеющей существенное значение для системы среднего профессионального образования и для современной цифровой строительной отрасли.

Замечание: в автореферате следовало дать более обоснованное описание понятия «проективные профессиональные компетенции будущих техникув-строителей» в отношении компонента «проективные». Уточним, что данное обстоятельство не снижает качество и значимости проведённого исследования.

В целом, диссертация Юрьева Алексея Владимировича на тему «Формирование проективных профессиональных компетенций будущих техникув-строителей посредством BIM-технологий» решает конкретную научную задачу, имеющую существенное значение для педагогической науки и практики, выполнена на актуальную тему, имеет самостоятельный и законченный вид научного исследования, которое отличается научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Диссертация соответствует п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней» № 842, принятом Правительством РФ 24 сентября 2013 г., а автор, Юрьев Алексей Владимирович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.7. – методология и технология профессионального образования.

Доктор педагогических наук
по специальности 13.00.08 –
теория и методика профессионального образования,
доцент, доцент кафедры «Информационные технологии»
Федерального государственного бюджетного учреждения высшего
образования «Донской государственный технический университет»

Захарова Ольга Алексеевна

*Я, Захарова Ольга Алексеевна, согласна на автоматизированную
обработку моих персональных данных*

Подпись О.А. Захаровой заверяю
Ученый секретарь ученого совета
Федерального государственного бюджетного
учреждения высшего образования «Донской государственный
технический университет»



Анисимов Владимир Николаевич

344000, Российская Федерация,
г. Ростов-на-Дону, площадь Гагарина, 1
ФГБОУ «Донской государственный
технический университет»
телефон: +7 863 273 86 23
e-mail: oz64@mail.ru