

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юрьева Алексея Владимировича
«Формирование проективных профессиональных
компетенций будущих техников-строителей
посредством BIM-технологий»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
педагогических наук по специальности

5.8.7. Методология и технология профессионального образования

Диссертационное исследование А.В. Юрьева выполнено на актуальную тему формирования профессиональных компетенций будущих техников-строителей, связанную с противоречием между объективными потребностями строительной отрасли в специалистах с высоким уровнем проективных компетенций и недостаточностью применения инновационных информационных технологий в их подготовке. Следовательно, актуальна и проблема исследования, которая заключается в теоретическом обосновании и разработке условий формирования у будущих техников-строителей проективных компетенций посредством BIM-технологий.

В автореферате приведен краткий анализ профессиональных компетенций, на основании которого выделены те, которые непосредственно направлены на решение проективных задач в процессе производственной деятельности. Корректное решение исследуемой проблемы вывело автора на использование BIM-технологий при разработке структурно-функциональной модели формирования у будущих техников-строителей проективных профессиональных компетенций в ходе профессиональной подготовки в колледже и производственной деятельности в период практики в условиях цифровизации современного строительного производства. В этом и состоит научная новизна и значимость исследования.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что уточнено содержание понятия «проективные профессиональные компетенции будущих техников-строителей», разработана и обоснована структурно-функциональная модель процесса формирования проективных профессиональных компетенций будущих техников-строителей посредством BIM-технологий, содержащая блоки: целевой, операционно-технологический, операционно-деятельностный, результативно-диагностический. Положительные результаты, полученные в ходе исследования, позволили автору вывести значимую зависимость уровня сформированности проективных профессиональных компетенций с использованием BIM-технологий, которые формируются через опыт квазипрофессиональной деятельности

Материалы автореферата убедительно демонстрируют, что достоверность и обоснованность результатов исследования, их значимость для теории и практики подтверждены данными, полученными в ходе эксперимента. В автореферате отражены все этапы исследования. Судя по нему, диссертация является полноценным **самостоятельно выполненным**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА	
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»	
за №	
Дата регистрации	15.05.2023
Фамилия регистратора	

научно-исследовательским трудом, который отличается научной новизной, теоретической и практической значимостью Цель исследования достигнута, поставленные задачи решены, выводы и заключение доказаны и обоснованы. Количество публикаций, представленных в автореферате и отражающих основное содержание диссертации, их тематика и виды соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Замечание: в автореферате представлены результаты формирующего эксперимента, уровни сформированности профессиональных компетенций, но не представлена характеристика уровней сформированности проективных профессиональных компетенций.

Однако данное обстоятельство не снижает качество и значимости проведённого исследования.

Считаю, что диссертация Юрьева Алексея Владимировича на тему «Формирование проективных профессиональных компетенций будущих техников-строителей посредством BIM-технологий» выполнена на актуальную тему, имеет самостоятельный и законченный вид научного исследования, которое отличается научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней» № 842, принятом Правительством РФ 24 сентября 2013 г., а автор, заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата педагогических наук по специальности – 5.8.7. Методология и технология профессионального образования.

Доктор педагогических наук, доцент,
декан факультета повышения
квалификации и профессиональной
подготовки Балаковского инженерно-
технологического института - филиала
ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский ядерный университет
«МИФИ»

24.04. 2023 г.

Виштак Ольга Васильевна

Почтовый адрес: 413853, Саратовская обл., г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
БИТИ НИЯУ МИФИ

Контактный телефон: +7(8453) 23-18-94, IP 5602

Электронный адрес: OVVishtak@mephi.ru

Руководитель Балаковского инженерно-
технологического института - филиала
ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский ядерный университет
МИФИ»



Земсков Владимир Михайлович