ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии Диссертационного совета 6D.KOA-046 при ГОУ «Худжандский государственный университет имени академика Бободжона Гафурова» по диссертации Мухамедовой Шахло Файзуллоевны на тему «Совершенствование математического образования студентов технических направлений в вузах Республики Таджикистан (на примере вузов Согдийской области)», представленной на соискание учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования (13.00.08.01 – Теория и методика точных дисциплин)

При проведении экспертизы диссертационной работы Мухамедовой Шахло Файзуллоевны на тему «Совершенствование математического образования студентов технических направлений в вузах Республики Таджикистан (на примере вузов Согдийской области)», представленной на соискание учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования (13.00.08.01 – Теория и методика точных дисциплин) экспертная комиссия Диссертационного совета 6D.KOA-046 в составе - доктора педагогических наук, профессора А.Э. Сатторова А.Э. (председатель); доктора педагогических наук, профессора Х.М. Сабури; кандидата педагогических наук, доцента С. Олова пришла к следующему заключению:

1. Представленная к защите диссертация Мухамедовой Шахло Файзуллоевны на тему «Совершенствование математического образования студентов технических направлений в вузах Республики Таджикистан (на примере вузов Согдийской области)», на соискание учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования (13.00.08.01 – Теория и методика точных дисциплин) является квалифицированным, самостоятельным, завершённым исследованием, которое отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по педагогическим наукам.

К наиболее существенным результатам, полученным автором, определяющим новизну исследования, следует отнести: 1) разработана дидактическая модель совершенствования математического образования

студентов технических направлений в вузах, опирающаяся на реализацию принципа профессионально-направленного обучения; 2) разработан комплекс математических профессионально направленных задач для студентов технического направления обучения, значительно влияющих на совершенствование математического образования студентов технических направлений в вузах; 3) доказана результативность реализации метода математического моделирования, как значимый фактор совершенствования математического образования студентов технических направлений в вузах на основе прикладного обучения.

Решение проблемы способствует совершенствованию математического образования студентов технических направлений вузов, имеет важное теоретическое и практическое значение для профессиональной педагогической науки в свете проводимых образовательных реформ в системе образования и принятии ряда важных документов по подготовке квалифицированных технических кадров.

2. Диссертация отвечает требованиям пунктов 31-37 Положения ВАК при Президенте Республики Таджикистан «О порядке присуждения учёных степеней и званий», утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 г., №267, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук.

3. Тема и содержание диссертационной работы Мухамедовой Шахло Файзуллоевны соответствуют паспорту специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования (13.00.08.01 – Теория и методика точных дисциплин). Также исследование соответствует Перечню специальностей, по которым присваивается учёная степень, утверждённому решением Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан.

4. Практическая значимость результатов исследования состоит в возможности использования его результатов на этапе профессиональной подготовки по совершенствованию математического образования студентов технических направлений в вузе, в том числе: 1) пополнение теории и

методики обучения математике в вузе положениями о совершенствовании математического образования студентов технических направлений; 2) теоретически обоснована структура и содержание математического образования студентов технических направлений вузов; 3) разработана и апробирована дидактическая модель совершенствования математического образования студентов технических направлений в вузах, развивающая идеи профессионально- направленного обучения, предоставляющая возможность интеграции со специальными дисциплинами с целью получения дополнительных профессиональных знаний и формирования профессионально значимых качеств личности; 4) разработаны критерии и показатели, определяющие уровень совершенствования математического образования студентов технических направлений вузов.

5. Достоверность и обоснованность исследования обеспечивается методологической и теоретической обоснованностью исходных позиций, использованием совокупности методов исследования, адекватных его задачам и логике, разнообразием источников информации, личным участием автора в опытно- экспериментальной работе.

6. Автореферат и опубликованные работы в целом отражают основное содержание диссертации. Использованные методы и методология исследования соответствуют содержанию диссертации. Поставленные в работе цель и задачи успешно решены, а выводы диссертации в целом не вызывают сомнения.

7. Основные научные результаты, выводы и положения диссертации отражены в 23 научных статьях автора, 8 из которых опубликованы в научных журналах, рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан и Российской Федерации. Количество публикаций в рецензируемых изданиях соответствуют пункту 35 «Порядка присуждения учёных степеней и званий».

8. В диссертационной работе и других документах, представленных Мухамедовой Шахло Файзуллоевной неверных сведений, нет.

В целом, диссертационная работа Мухамедовой Шахло Файзуллоевны на тему «Совершенствование математического образования студентов технических направлений в вузах Республики Таджикистан (на примере вузов Согдийской области)», представленная на соискание учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования (13.00.08.01 – Теория и методика точных дисциплин) является завершённым, самостоятельным квалификационным исследованием; представляет собою решение актуальной и важной педагогической проблемы и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата педагогических наук.

С учётом пункта 53 Положения ВАК при Президенте Республики Таджикистан «О порядке присуждения учёных степеней и званий», утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 г., №267, экспертная комиссия рекомендует:

1. Принять к публичной защите диссертационную работу Мухамедовой Шахло Файзуллоевны на тему «Совершенствование математического образования студентов технических направлений в вузах Республики Таджикистан (на примере вузов Согдийской области)», представленную на соискание учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования (13.00.08.01 – Теория и методика точных дисциплин) в диссертационный совет 6D.KOA-046 при ГОУ «Худжандский государственный университет имени академика Бободжона Гафурова».

2. Официальными оппонентами назначить:

1. **Нугмонова Мансура** - доктора педагогических наук, член-корреспондента Академии образования Таджикистана, профессора кафедры методики преподавания математики Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни;

2. **Рахимова Амона Акбаровича** - кандидата педагогических наук, доцента, заведующего кафедры высшей математики и физики Худжандского

Политехнического Института Таджикского технического университета имени М.Осими.

3. Ведущей организацией назначить Таджикский педагогический институт в городе Пенджикенте;

4. Разрешить размещение диссертации, автореферата и объявления о защите на сайте ГОУ «Худжандский государственный университет имени академика Б. Гафурова» и Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан.

5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи и его рассылку.

Председатель экспертной комиссии: **Сатторов А. Э.** – доктор педагогических наук, профессор, член диссертационного совета

Члены экспертной комиссии: **Сабури Х.М.**- доктор педагогических наук, профессор, член диссертационного совета

Олов С.- кандидат педагогических наук, доцент, член диссертационного совета

«Подписи А.Э. Сатторова, Х.М. Сабури, С. Олова заверяю»

Начальник департамента по кадрам и специальным вопросам ГОУ «ХГУ имени академика Бободжона Гафурова» Наврузов Э.М.

30.06.2023 г.