

ОТЧЕТ

о работе диссертационного совета при Южно-Казахстанском университете имени М.Ауэзова по подготовке специалистов по направлению D015 - Подготовка педагогов математики за 2024 год

Диссертационный совет при Южно-Казахстанском университете имени М.Ауэзова по подготовке специалистов по направлению D015 - Подготовка педагогов математики, был создан на основе приказа №1 от 03 января 2024 года председателя комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования министерства науки и высшего образования РК.

Председатель диссертационного совета — кандидат педагогических наук, доцент Мадияров Нурлыбай Кокешович.

1. Сведения о проведенных заседаниях.

В 2024 году было проведено 4 заседания, из них по защите диссертационных работ для получения степени доктора философии (PhD) – 2.

2. Фамилия, имя, отчество членов Диссертационного совета, присутствовавших меньше половины заседаний (при наличии) - нет.

3. Список докторантов с указанием учебного заведения -2.

№	ФИО	Учебное заведение	Шифр специальности, ОП	Дата защиты	Решение, № приказа КОКСНВО МНиВО РК
1	Утеулиев Нургали Сабитович	ЮКУ им. М.Ауэзова	8D01510-Математика	13.12.2024г.	-
2	Турсынкулова Эльмира Абдуллаевна	ЮКУ им. М.Ауэзова	8D01510-Математика	25.12.2024г.	-

4. Краткий анализ рассмотренных на Совете диссертаций за отчетный период.

4.1 Анализ тематики рассмотренных работ:

Утеулиев Нургали Сабитович – работа выполнена по образовательной программе 8D01510 – Математика на тему «Методическая подготовка будущих учителей математики к использованию цифровых образовательных ресурсов в преподавании школьного курса геометрии».

Научная новизна исследования:

1. Проанализированы психолого-педагогические особенности использования ЦОР в преподавании школьного курса геометрии, разработана классификация ЦОР по их дидактическим возможностям, и определены теоретические основы

методической подготовки будущих учителей математики к применению ЦОР;

2. Раскрыта сущность понятия методической подготовки будущих учителей математики к использованию ЦОР в преподавании школьного курса геометрии, основные компоненты и дидактические условия ее реализации;

3. Организован учебный процесс методической подготовки будущих учителей математики к использованию ЦОР при преподавании школьного курса геометрии, а также разработаны содержание и методика преподавания специальных дисциплин «Информационные технологии в математике» и «Избранные главы методики преподавания геометрии»;

4. Разработаны критерии определения и показатели для оценки уровня методической подготовки будущих учителей математики к использованию ЦОР в преподавании школьного курса геометрии, и в ходе эксперимента подтверждена эффективность предложенной методики.

2. Диссертация **Турсынкуловой Эльмиры Абдуллаевны** выполнена по образовательной программе 8D01510 – Математика на тему: «**Формирование методической подготовки будущих учителей математики к преподаванию геометрических задач на построение**».

Научная новизна исследования:

- теоретические основы и направления методической подготовки студентов-математиков к обучению геометрическим задачам на построение;
- смысл и содержание формирования методической подготовки студентов-математиков к обучению геометрическим задачам на построение;
- интерактивные методы и средства ИКТ для преподавания студентам-математикам предмета «Геометрические задачи на построение»;
- методика методической подготовки студентов-математиков к обучению геометрическим задачам на построение на плоскости и результат педагогического эксперимента, доказывающий ее эффективность.

4.2 Связь тем диссертационных работ с направлениями развития науки, формируемыми Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с пунктом 3 статьи 18 Закона «О науке» и (или) государственными программами

1. Диссертационная работа **Утеулиева Нургали Сабитовича** - научно-исследовательская работа по теме «**Методическая подготовка будущих учителей математики к использованию цифровых образовательных ресурсов в преподавании школьного курса геометрии**» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова и научно-исследовательская работа на период до 2025 года выполнена в рамках плана научно-исследовательских работ по направлению МБ-21-01-01: совершенствование теоретической и методической подготовки Будущих учителей математики.

2. Диссертационная работа **Турсынкуловой Эльмиры Абдуллаевны** - научно-исследовательская работа по теме «**Формирование методической подготовки**

будущих учителей математики к преподаванию геометрических задач на построение» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова и научно-исследовательская работа на период до 2025 года выполнена в рамках плана научно-исследовательских работ по направлению МБ-21-01-01: совершенствование теоретической и методической подготовки Будущих учителей математики.

4.3 Анализ практической ценности результатов диссертационной работы.

1. Диссертационная работа Утеулиева Нургали Сабитовича. Методическая подготовка будущих учителей математики по специальным предметам «Информационные технологии в математике» и «Избранные главы методики преподавания геометрии» поможет использовать цифровые технологии при преподавании школьного курса геометрии, приобрести качественные знания по геометрии. Кроме того, полученные в ходе научно-исследовательской работы результаты и подготовленные на их основе конкретные научно-методические предложения, материалы исследования могут быть использованы при методической подготовке будущих учителей математики в высших учебных заведениях, при повышении квалификации учителей математики в институтах переподготовки педагогов, при преподавании предмета геометрии в общеобразовательных школах.

2. Диссертационная работа Турсынкуловой Эльмиры Абдуллаевны.

1. Разработаны методические рекомендации учителям математики и студентам по обучению студентов и школьников приемам и методам решения геометрических задач на построение.

2. Разработаны методические указания для преподавателей педагогических вузов по формированию методической подготовки будущих учителей математики:

- 1) учебное пособие «Методика обучения геометрическим задачам на построение»;
- 2) Электронный учебник по предмету «Геометрические задачи на построение».

5. Анализ работы официальных рецензентов (с примерами некачественных обзоров) – Рецензенты всесторонне проанализировали указанные выше диссертационные работы и предоставили отзывы, соответствующие требованиям, включающим связь актуальности темы исследования с научными и общими государственными программами. В период рецензирования со стороны рецензентов некачественных отзывов не выявлено.

6. Рекомендации по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров - При создании диссертационных советов приоритет должен отдаваться высшим учебным заведениям, в которых осуществляется подготовка бакалавров, магистрантов и докторантов по государственному заказу.

7. Количество диссертаций на соискание степеней философии (PhD), доктора по профилю в разрезе направлений подготовки кадров.

1. принятые к защите диссертации (в том числе докторанты других вузов)-отсутствуют;

2. диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторанты других вузов)-отсутствуют;

3. диссертации, на которые получены отрицательные отзывы рецензентов (в том числе докторантов других вузов)-отсутствуют;

4. диссертации с отрицательным решением по результатам защиты (в том числе докторанты других вузов)-отсутствуют;

5. диссертации, направленные на доработку (в том числе докторантами других вузов)-отсутствуют;

6. диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантами других вузов)-отсутствуют;

Председатель диссертационного совета
к.п.н., доцент



Н.К. Мадияров

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор PhD, доцент

Ш.Е. Алтынбеков

" 10 " 01 2025 года.