

## ОТЗЫВ

**официального рецензента на диссертационную работу Калимовой Асемгуль Джамбуловны  
на тему «Формирование готовности будущих учителей к интегриированному обучению в  
начальной школе», предоставленную на соискание степени доктора философии (PhD)  
по специальности «6D010200 – Педагогика и методика начального обучения»**

№ п/ п	Критерии	Соответствие критериям (подчеркнуть один из вариантов ответа)	Обоснование позиции официального рецензента
1.	Тема диссертации (на дату ее утверждения) соответствует направлениям развития науки и/или государственным программам	<p>1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам:</p> <p>1) Диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы)</p> <p>2) Диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы)</p> <p><u>3) Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление)</u></p>	<p>1.1 Тема диссертационной работы докторанта соответствует приоритетным направлениям развития науки и государственным программам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования»;</li> <li>- Концепция развития высшего образования и науки Республики Казахстан на 2023-2029 годы. Постановление Правительства Республики Казахстан от 28 марта 2023 года № 248;</li> <li>- Профессиональный стандарт «Педагог» от 15 декабря 2022 года № 500.</li> </ul> <p>1.1.3 Соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан: «Исследования в области образования и науки».</p>
2.	Важность для науки	Работа вносит/не вносит существенный вклад в науку, ее важность хорошо раскрыта/не раскрыта	<p>Диссертационное исследование вносит существенный вклад в науку. Важность работы хорошо раскрыта в следующих аспектах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уточнены и конкретизированы понятия «интегрированное обучение в начальной школе», «готовность будущих учителей к интегриированному обучению в начальной школе»;</li> <li>- разработана, апробирована и экспериментально подтверждена эффективность технологии подготовки будущих учителей начальных классов к интегрированному обучению;</li> <li>- разработаны учебно-методические материалы (учебное пособие, МОOK, АОП, ЭУ, элективный курс, семинар), которые</li> </ul>

			могут быть использованы в практике подготовки будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе.
3.	Принцип самостоятельности	Уровень самостоятельности: 1) <u>Высокий</u> ; 2) Средний; 3) Низкий; 4) Самостоятельности нет	Уровень самостоятельности – высокий, проявляется в анализе исследований в области реализации интегрированного обучения, а также подготовки к такому обучению будущих педагогов начальной ступени образования; в выборе и обосновании методов исследования; в разработке критериев и показателей готовности будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе; в организации и проведении опытно-педагогической работы исследования; в формулировке выводов и рекомендаций, обоснованных экспериментальными данными диссертационного исследования.
4.	Принцип внутреннего единства	4.1 Обоснование актуальности диссертации: 1) <u>Обоснована</u> ; 2) Частично обоснована; 3) Не обоснована.	Актуальность диссертационного исследования обоснована докторантом. Аргументированно представлена необходимость подготовки педагогических кадров к осуществлению интегрированного обучения в начальной школе. Раскрыт вопрос о недостаточной теоретико-практической разработанности проблемы формирования готовности будущих учителей начальных классов к интегрированному обучению.
		4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации: 1) <u>Отражает</u> ; 2) Частично отражает; 3) Не отражает	Содержание диссертация полностью отражает тему исследования. Научный аппарат исследования соответствует теме и содержанию диссертации. Структура диссертации логична и последовательна, она включает: введение, две главы, заключение, список использованных источников и приложения, в которых представлены материалы исследования.
		4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации: 1) <u>соответствуют</u> ; 2) частично соответствуют; 3) не соответствуют	Цель и задачи полностью соответствуют теме диссертации. Целью исследования является теоретическое обоснование готовности будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе, практическая разработка технологии их подготовки к данному виду деятельности и ее апробация. Задачи последовательны и отражают логику проведения научного исследования.
		4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны:	Разделы и положения диссертации логически полностью взаимосвязаны. Каждый раздел диссертации логически

	<p>1) <u>полностью взаимосвязаны</u>;</p> <p>2) взаимосвязь частичная;</p> <p>3) взаимосвязь отсутствует</p>	<p>вытекает из предыдущего и служит основой для последующего, что создает целостность работы, которая необходима для научной обоснованности. В заключении подводятся итоги исследования, подтверждается достижение целей и решение задач, а также представлены выводы и рекомендации.</p>
	<p>4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями:</p> <p>1) <u>критический анализ есть</u>;</p> <p>2) анализ частичный;</p> <p>3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов</p>	<p>Предложенные автором новые решения аргументированы на основе системного и критического анализа имеющихся научно-педагогических, психологических и методических исследований казахстанских и зарубежных авторов. Прослеживается собственная позиция по проблеме формирования готовности будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе, наряду с имеющимися работами в научной литературе.</p> <p>Разработанные автором положения критически оценены по сравнению с известными достижениями в педагогической науке и практике.</p>
5.	<p>5.1 Научные результаты и положения являются новыми?</p> <p>1) <u>полностью новые</u>;</p> <p>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) не новые (новыми являются менее 25%)</p>	<p>Научные результаты и положения являются полностью новыми.</p> <p>Результат №1 является полностью новым, так как впервые раскрыты научно-теоретические основы подготовки будущих учителей к интегрированному обучению, а именно начальной ступени обучения.</p> <p>Результат №2 является полностью новым, так как новизна второго результата заключается в выявлении возможностей и в последующей реализации педагогического процесса вуза в подготовке будущих учителей начальных классов к этому виду деятельности.</p> <p>Результат №3 является полностью новым, так как впервые разработана оригинальная модель подготовки будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе.</p> <p>Результат №4 является полностью новым, впервые разработана и внедрена технология подготовки будущих учителей начальных классов к интегрированному обучению.</p>
	<p>5.2 Выводы диссертации являются новыми?</p> <p>1) <u>полностью новые</u>;</p> <p>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) не новые (новыми являются менее 25%)</p>	<p>Выводы диссертации являются полностью новыми, так как впервые предложен целостный подход к подготовке будущих педагогов начального образования для работы в условиях интегрированного обучения. В исследовании акцентируется внимание на необходимости формирования</p>

			у студентов не только теоретических знаний, но и практических умений и навыков реализации интегрированного обучения в начальной школе. Кроме того, выводы диссертации актуальны как для теории педагогики, так и для практической подготовки учителей начальных классов в рамках интеграции научных знаний.
	5.3 Технические, технологические, экономические или управленические решения являются новыми и обоснованными: 1) <u>полностью новые</u> ; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)		Технологические решения, разработанные автором, являются полностью новыми, так как разработана и апробирована технология подготовки будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе. Технология обоснована посредством анализа научно-теоретических положений и практического опыта подготовки будущих педагогов.
6.	Обоснованность основных выводов	Все основные выводы <u>основаны/не основаны</u> на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для qualitative research и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам)	Сформулированные автором выводы основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах в общепризнанных положениях педагогики высшей школы и педагогики начального образования. Формирование готовности будущих учителей к интегрированному обучению рассматривается как сложный процесс, включающий мотивационный, содержательный и процессуальный компоненты, что обосновано методологическими подходами, такими как системный, деятельностный, личностно-ориентированный, компетентностный, информационный, интегрированный. Выводы по проведенной опытно-педагогической работе основаны и подтверждены статистическими данными и дают основания утверждать, что полученные научные результаты имеют существенную значимость для теории и практики профессионального образования.
7.	Основные положения, выносимые на защиту	Необходимо ответить следующие вопросы каждому положению отдельности: 7.1 Доказано ли положение? 1) <u>доказано</u> ; 2) скорее доказано; 3) скорее не доказано; 4) не доказано 7.2 Является ли тривиальным? 1) да;	На защиту вынесено 5 положений. Положение №1, определяющее научно-теоретические основы подготовки будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе, является доказанным, не тривиальным, новым, с широким уровнем применения, доказано в статьях. Положение №2, раскрывающее возможности педагогического процесса вуза для формирования готовности и осуществления профессиональной

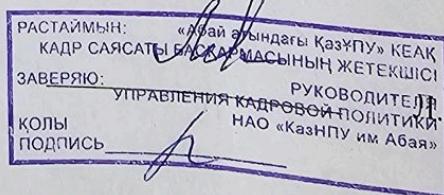
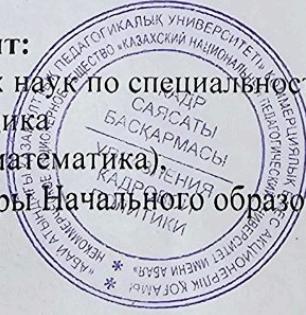
	<p>2) <u>нет</u></p> <p>7.3 Является ли новым?</p> <p>1) да;</p> <p>2) нет</p> <p>7.4 Уровень для применения:</p> <p>1) узкий;</p> <p>2) средний;</p> <p>3) <u>широкий</u></p> <p>7.5 Доказано ли в статье?</p> <p>1) да;</p> <p>2) нет</p>	<p>деятельности, связанной с использованием межпредметных связей, является доказанным, не тривиальным, новым, с широким уровнем применения, доказано в статьях.</p> <p>Положение №3, раскрывающее эффективность разработанной теоретической модели подготовки будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе, является доказанным, не тривиальным, новым, с широким уровнем применения, доказано в статьях.</p> <p>Положение №4, связанное с разработкой технологии подготовки будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе, является доказанным, не тривиальным, новым, с широким уровнем применения, доказано в статьях.</p> <p>Положение №5, подтверждающее эффективность разработанной технологии и достоверность ее результатов, является доказанным, не тривиальным, новым, с широким уровнем применения, доказано в статьях.</p>	
8.	<p>Принцип достоверности. Достоверность источников и предоставляемой информации</p>	<p>8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана</p> <p>1) да;</p> <p>2) нет</p> <p>8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий:</p> <p>1) да;</p> <p>2) нет</p> <p>8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки по</p>	<p>Да, методология исследования является обоснованной, так как методы исследования обоснованы, достаточно подробно описаны и соответствуют реализованным задачам диссертационного исследования.</p> <p>Да, результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий: методы обобщения и систематизации, контент-анализ, моделирование; комплекс психолого-педагогических методов (анкетирование, анализ продуктов деятельности, педагогический эксперимент), методы математической статистики: качественный и количественный анализ статистических параметров (коэффициент корреляции по Пирсону, коэффициент альфа Кронбаха), метод визуализации данных.</p> <p>Да, теоретические выводы, разработанная модель, выявленные взаимосвязи и закономерности, а также результаты доказаны и подтверждены проведенным педагогическим экспериментом по формированию готовности будущих учителей к интегрированному обучению в</p>

		<p>педагогическим наукам результаты доказаны на основе педагогического эксперимента):</p> <p>1) да; 2) нет</p>	начальной школе.
		<p>8.4 Важные утверждения <u>подтверждены</u>/частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу</p>	Автор подтвердил представленные важные утверждения ссылками на актуальную и достоверную научно-педагогическую литературу.
		<p>8.5 Использованные источники литературы <u>достаточны</u>/не достаточны для литературного обзора</p>	Количество использованных источников достаточно для достоверного обзора, в списке использованной литературы 202 источника.
9	Принцип практической ценности	<p>9.1 Диссертация имеет теоретическое значение:</p> <p>1) да; 2) нет</p>	Да, диссертация имеет теоретическое значение, которое заключается в раскрытии теоретико-методологических основ подготовки будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе; разработке теоретической модели подготовки будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе, а также в разработке системы измерителей готовности будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе.
		<p>9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике:</p> <p>1) да; 2) нет</p>	Да, практическое значение диссертации несомненно, существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике обучения будущих педагогов в педагогических ВУЗах, а также в системе повышения квалификации педагогических кадров.
		<p>9.3 Предложения для практики являются новыми?</p> <p>1) <u>полностью новые</u>; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)</p>	Предложения для практики являются полностью новыми: разработана технология подготовки будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе и представлено методическое сопровождение для ее применения.
10.	Качество написания и оформления	Качество академического письма:	Качество академического письма высокое, соблюdenы требования научного стиля изложения.
11.	Замечания к диссертации	Представленная диссертационная работа является логически выстроенным, структурированным, самостоятельно выполненным и завершенным исследованием, которое вносит определенный вклад в решение одной из	

		<p>проблем образования. Наряду с отмеченными достоинствами диссертации, считаю необходимым внести следующие замечания и предложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– содержание разработанного элективного курса «Особенности организации интегрированного обучения в начальной школе» можно было бы дополнить модулем практической деятельности студентов по разработке интегрированных заданий и конструирования уроков такого типа;</li> <li>– в диссертации имеются незначительные стилистические неточности.</li> </ul> <p>Высказанные предложения и замечания носят рекомендательный характер, не умаляют ценности представленной работы и не снижают общей положительной оценки выполненного исследования.</p>
12.	Научный уровень статей докторанта по теме исследования (в случае защиты диссертации в форме серии статей официальные рецензенты комментируют научный уровень каждой статьи докторанта по теме исследования)	Содержание диссертационной работы нашло отражение в 32 научных трудах. Публикации докторанта охватывают как национальный, так и международный уровень, что свидетельствует о глубокой теоретико-методологической проработке проблемы и практической значимости исследования для подготовки будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе.
13.	Решение официального рецензента (согласно пункту 28 Типового положения)	<p>Выполненное диссертационное исследование на тему «Формирование готовности будущих учителей к интегрированному обучению в начальной школе» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD).</p> <p>В связи с этим, ходатайствую перед Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования РК о присуждении докторанту Калимовой Асемгуль Джамбуловне степени доктора философии (PhD) по специальности «6D010200 - Педагогика и методика начального обучения».</p>

### Официальный рецензент:

Кандидат педагогических наук по специальности  
13.00.02 - Теория и методика обучения и воспитания (математика),  
доцент, профессор кафедры Начального образования  
КазНПУ имени Абая



А. Лебедева