

«Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті» КЕАҚ		НАО «Казакский национальный женский педагогический университет»
ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН КЕЙІНГІ БІЛІМ ДЕПАРТАМЕНТІ		ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЕРЕЖЕ		ПРАВИЛА
2 РЕДАКЦИЯСЫ		РЕДАКЦИЯ 2

«УТВЕРЖДЕНО»

Приказом Председателя Правления-Ректора НАО «Казакский национальный женский педагогический университет» от «18» апреля 2025 г.
№ 09-02-19/196

ПРАВИЛА
написания и оформления докторской диссертации
на соискание степени доктора философии (PhD)

П 025 НОДД (PhD)/ДВПО -25

Рег. №

Экз. №

8
Оригинал

Дата введения

29. 04. 2025
(день, месяц, год)

Г. Алматы, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Область применения	3
2	Нормативные ссылки	3
3	Термины и определения	3
4	Сокращения и обозначения	3
5	Характеристика докторской диссертации	4
6	Порядок применения искусственного интеллекта в докторской диссертации	6
7	Представление докторской диссертации к защите	7
8	Оформление докторской диссертации	11
9	Структура докторской диссертации	
9.1	Структура диссертации по направлению социально-гуманитарных наук	12
9.2	Структура диссертации по направлению технических наук	16
10	Пример оформления рисунков и таблиц	20
11	Пример оформления формул	21
12	Оформление данных, рекомендуемых для презентации	21
13	Ответственность и полномочия	22
14	Внесение изменений	22
15	Согласование, хранение и рассылка	22
	Приложение 1	24
	Приложение 1.2	25
	Приложение 2	26
	Приложение 3	27
	Приложение 4	28
	Приложение 5	29
	Приложение 6	30
	Приложение 6.1	31
	Приложение 7	32
	Лист согласования	33
	Лист ознакомления	34
	Лист регистрации изменений и дополнений	35

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее документированное Положение устанавливает общие требования к структуре, объему и правилам оформления докторских диссертаций (далее по тексту – диссертация), представляемых на соискание ученой степени доктора философии (PhD) и доктора по профилю в НАО «Казахский национальный женский педагогический университет» (далее – Общество).

1.2. Настоящее Положение входит в состав нормативной документации Общества, и его требования являются обязательными для исполнения.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее Положение разработано на основании следующих нормативных правовых актов:

2.1 Положение о Диссертационном совете, утвержденное приказом Председателя Правления – Ректора Общества № 41 от 17 марта 2023 года (с изменениями и дополнениями, утвержденными приказом Председателя Правления – Ректора НАО «Казахский национальный женский педагогический университет» № 268 от 04 июля 2024 года);

2.2 Правила присуждения степеней, утвержденные приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года № 127.

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Докторант	лицо, обучающееся в докторантуре для получения степени доктора философии (PhD) или доктора по профилю
Докторантура	послевузовское образование, образовательные программы которого направлены на подготовку кадров для научной, педагогической и (или) профессиональной деятельности, с присуждением степени доктора философии (PhD) (доктора по профилю)
Докторская диссертация	научная работа докторанта, представляющая собой самостоятельное исследование, в которой разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое научное достижение, или решена научная проблема, имеющая важное социально-культурное или экономическое значение
Доктор философии (PhD)	степень, присуждаемая лицам, освоившим программу докторантуры по научно-педагогическому направлению и защитившим диссертацию в Республике Казахстан или за ее пределами, признанная в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

4. СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

ДВПО	Департамент послевузовского образования
ЭДО	Электронный документооборот.
УКД	Универсальная десятичная классификация
НИР	Научно-исследовательская работа

5. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

5.1. Диссертация - это научно-квалификационная работа, защищенная в Республике Казахстан или за рубежом по конкретной специальности в рамках образовательной программы подготовки докторов философии (PhD) или докторов по профилю.

5.2. Диссертация выполняется под руководством отечественного и зарубежного научных консультантов, имеющих ученые степени (кандидат наук, доктор наук, доктор философии (PhD), доктор по профилю) или академическую степень доктора философии (PhD), доктора по профилю, либо степени доктора философии (PhD), доктора по профилю, и являющихся специалистами в области научных исследований докторанта.

5.3. Тема диссертации (на дату утверждения) должна соответствовать направлениям развития науки, формируемым Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан, и (или) государственным программам в соответствии с пунктом 3 статьи 20 Закона Республики Казахстан «О науке и технологической политике» *(за исключением диссертаций, представленных для признания эквивалентности ученых степеней, полученных гражданами Республики Казахстан, иностранцами и лицами без гражданства за рубежом)*.

5.4. Диссертация выполняется с соблюдением принципов самостоятельности написания, внутреннего единства, научной новизны, достоверности, практической ценности и академической честности.

Принцип самостоятельности предполагает личное написание диссертации докторантом и отражает индивидуальный вклад автора в науку, развитие техники и технологий. Допускается использование искусственного интеллекта для статистической выборки вариативных данных;

- при использовании технологий искусственного интеллекта для подготовки диссертации автор должен самостоятельно формулировать её научные результаты, положения, рекомендации и выводы.

Принцип внутреннего единства означает наличие внутренней целостности диссертации, логическую взаимосвязь всех её разделов и положений; соответствие научных положений, полученных результатов и рекомендаций поставленным в диссертации целям и задачам. Предложенные автором новые решения (принципы, методы) должны быть аргументированы и оценены в сравнении с ранее известными решениями.

Принцип научной новизны означает новизну научных результатов, положений, рекомендаций и выводов диссертации. Диссертация должна содержать: - новые научно обоснованные теоретические и (или) экспериментальные результаты, совокупность которых квалифицируется как новое научное достижение или имеет важное значение для развития конкретных научных направлений; - либо научно обоснованные технические, технологические, экономические или управленческие решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие экономики страны.

Принцип достоверности означает, что результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных, в том числе с применением компьютерных технологий и (или) технологий искусственного интеллекта (в случае их использования); для диссертаций, выполненных по естественным, техническим, медицинским, сельскохозяйственным специальностям, теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказываются и подтверждаются экспериментальными исследованиями, а выводы по результатам экспериментов являются воспроизводимыми и (или) статистически достоверными; для специальностей группы «Образование» результаты доказываются на основе педагогического эксперимента (в случае его проведения).

Принцип практической ценности диссертации означает, что в диссертации, имеющей прикладное значение, приводятся сведения о практическом использовании научных результатов автора, подтвержденные авторскими свидетельствами, патентами, свидетельствами об интеллектуальной собственности, актами внедрения в производство и другими официальными документами, а в диссертации, имеющей теоретическое значение - рекомендации по использованию научных выводов.

Принцип академической честности означает соблюдение автором диссертации прав и законных интересов других авторов и [недопущение]:

- использования и (или) присвоения текста, идей, гипотез, выводов, методов, результатов исследований, таблиц, кодов, графиков или работ других авторов без ссылки на автора и источник заимствования, а также использования текста других авторов путем синонимической замены слов и выражений без изменения смысла, включая использование текста, переведенного с другого языка (плагиат);

- использования технологий искусственного интеллекта без указания ссылки с названием, производителя (правообладателя), версии и даты обращения и (или) использования;

- использования собственного материала, фактических и цифровых данных без ссылки на самого себя и (или) свой источник (автоплагиат);

- ссылки на несуществующие источники, представления недостоверных данных и (или) результатов, записей или сообщений о них (фабрикация);

- отсутствия фактов манипуляций с исследовательскими материалами, оборудованием, изображениями и иллюстрациями или процессами, в результате которых искажаются материалы исследования в диссертации (фальсификация).

Совпадение наименований нормативных правовых актов и официальных документов, названий государственных и иных официальных органов и организаций, общепринятых терминов, определений и понятий в соответствующей области науки, текстов нормативных правовых актов, текстов изучаемых произведений не считается плагиатом, если объем и характер их использования не вызывают сомнений в самостоятельности выполненной диссертации. Не допускается применение технических средств и методов, включая технологии искусственного интеллекта, с целью уменьшения или исключения возможности обнаружения плагиата.

К перечню нарушений принципов академической честности относятся:

Плагат - использование (хищение) чужих идей, слов, данных или других созданных ими материалов без соответствующей ссылки на автора/оригинал.

Автоплагат - использование студентом своих собственных идей, слов, данных или созданных им материалов, которые ранее уже были представлены для официального оценивания в данном Университете или другом учебном заведении, либо опубликованы в другом месте, без соответствующей ссылки на первоисточник.

Выполнение работы третьими лицами (Заказное написание) - написание научной работы другим лицом на основании договора с третьей стороной и представление данной работы студентом для официального оценивания как своей собственной.

Сговор - использование идей или слов, полученных в результате совместной работы с другими лицами, в качестве собственной работы без ссылки на основных авторов, либо предоставление другим лицам возможности использовать идеи или слова данной совместной работы без соответствующей ссылки.

Подмена на экзамене (защите диссертации) - участие другого лица вместо самого студента в экзамене (защите диссертации) или организация участия в экзамене (защите диссертации) от имени другого лица.

Фальсификация исследовательских документов - подделка данных, результатов или аспектов исследования, включая документацию, согласия участников исследования, либо представление или описание таких данных как достоверных и т.д.

Невыполнение юридических, этических и профессиональных обязательств при проведении исследования. Сюда входит несоблюдение следующих требований: если данное нарушение привело к необоснованному риску или причинению вреда людям, другим живым существам или окружающей среде, а также сокрытие подобных действий других лиц в ходе исследования. Сюда также относится планирование и скрытые действия, направленные на осуществление любого из вышеуказанных нарушений.

6. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

6.1. При подготовке диссертации использование автором технологий искусственного интеллекта допускается только при условии получения разрешения со стороны отечественных и зарубежных научных консультантов, а также членов этической комиссии организации, в которой выполняется диссертационная работа.

6.2. Авторам диссертаций и научным консультантам необходимо учитывать конкретные возможности и последствия использования искусственного интеллекта в процессе подготовки диссертационной работы.

6.3. Автор диссертации в процессе её написания должен указать в листе авторского согласия (декларации) сведения об использовании технологий ИИ, описав, на каких этапах научного исследования и каким образом они применялись, а также указать способы и методы проверки достоверности данных, полученных с помощью ИИ, и (или) методы их обработки и интерпретации.

6.4. В процессе использования ИИ необходимо указывать ссылку, оформленную в соответствии с требованиями пункта 5 Правил присуждения степеней и требованиями Этического комитета Общества.

6.5. Отсутствие сведений о подпунктах 6.3 и 6.4 в процессе написания диссертации свидетельствует о подтверждении автором факта отсутствия использования технологий ИИ в диссертации.

6.6. Автор диссертации придерживается принципов правильного, безопасного и этичного использования информации, полученной с помощью технологий ИИ.

6.7. При проведении эмпирических методов исследования не допускается использование искусственного интеллекта в отношении детей в возрасте до 13 лет.

6.8. При написании работ, содержащих «государственные секреты или сведения для служебного пользования» и имеющих гриф «секретно», использование технологий искусственного интеллекта не допускается.

6.9. *Крайне важно понимать, что использование инструментов ИИ в диссертации сопряжено со значительными рисками, так как они могут генерировать ошибочные факты и ложные цитаты, а также транслировать вредные или недостоверные идеи из данных, на которых они были обучены. Кроме того, следует учитывать, что использование ИИ может препятствовать развитию вашего собственного критического мышления и творческого потенциала.*

Надлежащее (уместное) использование ИИ:

Вы можете использовать рекомендации ИИ для:

- *мозгового штурма идей и планирования тем;*
- *поиска и/или подбора источников;*
- *перефразирования предложений или реструктурирования самостоятельно написанных вами абзацев;*
- *корректуры и редактирования вашего текста;*
- *оформления цитат и ссылок;*
- *разработки проектов исследования и планирования анализа данных.*

Пример внутритекстовой ссылки (цитирования) по стандарту APA:	Пример оформления в списке литературы APA (Reference List)
«Распространенным примером аллитерации является скороговорка «Питер взял порцию маринованного перца» (OpenAI, 2023)».	OpenAI. (2023). ChatGPT (версия от 14 марта) [Крупная языковая модель]. https://chat.openai.com/chat

7. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ

7.1. К защите диссертационной работы представляется работа, выполненная докторантом, полностью освоившим образовательную программу докторантуры и соответствующая требованиям утвержденного Положения о диссертационном совете Общества <https://qyzpu.edu.kz/kz/dissertatsionnij-sovet-nauka>.

7.2. **Защита диссертации представляется в одной из следующих форм:**

- 1) на основе серии научных статей;
- 2) на основе диссертационной работы и написания научных статей в соответствии с требованиями.

7.2.1. Защита на основе серии научных статей

Серия из не менее чем двух статей и одного обзора или трех статей, опубликованных в изданиях, входящих в первый и (или) второй квартили по импакт-фактору согласно данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) www.webofknowledge.com по одной из научных областей, соответствующих содержанию диссертации. В одной из статей докторант-соискатель обязательно должен быть первым автором или автором для корреспонденции.

7.2.2. Защита на основе написания диссертационной работы и научных статей в соответствии с требованиями

Основные научные результаты диссертации, представленной на соискание степени доктора философии (PhD), доктора по профилю, до защиты диссертации публикуются в научных изданиях, включенных в Перечень научных изданий, рекомендуемых для публикации основных результатов научной деятельности, и (или) в следующих международных рецензируемых научных журналах:

Международный рецензируемый научный журнал должен иметь импакт-фактор по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) (далее – JCR (ЖСР)) и (или) индексироваться в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайнс Кор Коллекшн) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (разделы Arts and Humanities Citation Index (Арт энд Хьюманитис Цитэйшэн Индекс), Science Citation Index Expanded (Сайенс Цитэйшэн Индекс Экспандид), Social Sciences Citation Index (Сошиал Сайенсиз Цитэйшэн Индекс)) или иметь определенный процентиль по CiteScore (СайтСкор) в базе данных Scopus (Скопус) по одной из научных областей, соответствующих содержанию диссертации.

Количество статей в журналах из Перечня изданий учитывается в зависимости от публикации в журналах 1, 2, 3-го списка <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V1600013409>. При включении журнала в Список 1 достаточно наличия 1 (одной) статьи, в Список 2 – 2 (двух) статей, в Список 3 – 3 (трех) статей.

Требования к публикациям, представляемым к защите диссертационной работы:

1) *не менее 1 (одной) статьи (article) или обзора (review) в международном рецензируемом научном журнале, имеющем импакт-фактор по данным JCR (ЖСР) и (или) индексируемом в базе данных Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) (разделы Arts and Humanities Citation Index (Артс энд Хьюманитис Цитэйшэн Индекс), Science Citation Index Expanded (Сайенс Цитэйшэн Индекс Экспандид), Social Sciences Citation Index (Сошиал Сайенсиз Цитэйшэн Индекс)) или показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) не менее 25-ти (двадцати пяти) в базе данных Scopus (Скопус) и статьи (статей) в журналах из Перечня изданий (в количестве в зависимости от категории издания);*

2) *либо не менее 2 (двух) статей (article) или 1 (одной) статьи (article) и 1 (одного) обзора (review) в международных рецензируемых научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) (раздел Arts and Humanities Citation Index (Артс энд Хьюманитис*

Цитэйшэн Индекс) и (или) входящих в первые три квартиля по импакт-фактору по данным JCR (ЖСР) или проценты по CiteScore (СайтСкор) не менее 35-ти (тридцати пяти) в базе данных Scopus (Скопус);

3) *либо наличие главы в монографии (докторанту принадлежат не менее 1 печатного листа, которая издана в издательствах Elsevier (Эльзевир), Brill (Брилл), CRC Press (СРС Пресс), DeGruyter (ДеГрюйтер), Edward Elgar Publishing (Эдвар Элгар Паблишинг), John Wiley & Sons (Джон Уайли и Сонс), McGraw Hill (Макроу Хилл), Palgrave Macmillan (Палгрейв Макмиллан), Peter Lang (Питер Лэнг), Prentice Hall (Прентис Холл), Routledge (Рутледж), Sage Publications (Сэйдж Публикейшен), Springer Nature (Шпрингер Нэйчар), Taylor and Francis (Тейлор и Фрэнсис), Wolters Kluwer (Вольтерс Клувер) или в издательстве университета из топ-100 рейтинга US News Best Global Universities Rankings (ЮС Ньюс Бест Глобал Юниверситис Ранкинс) или Academic Ranking of World Universities (Академик Ранкин оф Ворлд Юниверситис) или Times Higher Education World University (Таймс Хайр Эдюкейшн Ворлд Юниверсити) (далее - доверенное издательство).*

4) *либо не менее 1 (одной) статьи (article) в международном рецензируемом научном журнале, имеющем импакт-фактор по данным JCR (ЖСР) в первых двух квартилях или проценты по CiteScore (СайтСкор) не менее 35-ти (тридцати пяти) в базе данных Scopus (Скопус) и 1 (одной) статьи (Conference paper (Конфэрэнс пэйпэр) в материалах международной научной конференции, имеющей импакт-фактор по данным JCR (ЖСР) и индексируемой в базе данных Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн);*

При этом, для докторантов, обучавшихся по образовательным программам (специальностям) групп образовательных программ 8D017 – «Подготовка учителей казахского языка и литературы», D016 – «Подготовка педагогов истории» и 8D060 – «Филология», D050 – «Философия и этика» и D053 – «История» области подготовки 8D01 Педагогические науки и области подготовки 8D02 Искусство и гуманитарные науки и подготовивших диссертацию по казахскому языку и литературе, казахской филологии, истории Казахстана, казахской философии допускается наличие:

1) не менее 1 (одной) статьи или обзора в международном рецензируемом научном журнале, индексируемом в базе данных Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) по разделу Arts and Humanities Citation Index (Арт энд Хьюманитис Цитэйшэн Индекс) или имеющем показатель проценты по CiteScore (СайтСкор) не менее 25-ти (двадцати пяти) в базе данных Scopus (Скопус) и статьи (статей) в журналах из Перечня изданий (в количестве в зависимости от категории издания);

2) либо статьи в журналах из Списка 1 и Списка 2 Перечня изданий, одна из которых на английском языке, и 2 (двух) выступлений с устным докладом на международных научных конференциях.

Материалы международной конференции:

- *Область исследования: Направление конференции должно строго соответствовать теме исследования докторанта. Сборники конференций, посвященные юбилеям (памятным датам), не являются пригодными для защиты.*

- *Академический уровень: Важно, чтобы конференция имела высокий авторитет и научный уровень. Например: International Conference on Education, EERA (European Educational Research Association).*

При наличии одной научной статьи в журнале, входящем **в первый квартиль по импакт-фактору по данным JCR (ЖСР)**, других публикаций не требуется.

Мемлекеттік құпияларды немесе қызмет бабында пайдалануға арналған мәліметтерді қамтитын диссертацияларды қорғау кезінде диссертацияның негізгі нәтижелері диссертация тақырыбы бойынша кемінде 7 (жеті) жарияланымда, оның ішінде кемінде 4 (төрт) мақала Басылымдар тізбесіне (*Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитетінің Басылымдар тізбесі*) енгізілген ғылыми басылымдарда жарияланады.

При защите диссертаций, содержащих государственные секреты или сведения для служебного пользования, основные результаты диссертации публикуются не менее, чем в 7-ми (семи) публикациях по теме диссертации, в том числе не менее 4-х (четырех) статей – в научных изданиях, включенных в Перечень изданий (*«Перечень изданий, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан»*).

7.2.3. Публикации в международных рецензируемых научных журналах, сборниках конференции соответствуют содержанию диссертации и тематической направленности журнала и конференции, заявленной в указанных базах, публикуются на официальном сайте журнала, имеют тип Article (Статья), Review (Обзор) или Article in Press (Статья в печати), Conference Paper (Конфэрэнс пэйпэр), Proceedings (Просидингз). Допускается публикация в международных рецензируемых научных журналах, имеющих междисциплинарное направление (Multidisciplinary (Малтидисциплинари), Interdisciplinary (Интердисциплинари), General (Дженерал), Miscellaneous (Мисцеллэниэс).

7.2.4 **Квартиль журнала в базе Web of Science (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) и (или) процентиль по CiteScore (СайтСкор) в базе Scopus (Скопус) учитывается за год публикации либо за год, предшествующий году публикации либо на момент защиты диссертации.**

8. ОФОРМЛЕНИЕ ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

В зависимости от направления докторской диссертации докторант представляет следующие требования к написанию докторской диссертации (см. таблицу ниже)

По направлению социально-гуманитарных наук	По направлению технических наук
Стиль АРА, 7-е издание	
Содержание докторской диссертации <ul style="list-style-type: none"> – Титульный лист – Декларация (авторское соглашение) и ИИ (AI) – Страница благодарностей (<i>Благодарности</i>) – Содержание – Список таблиц / рисунков – Список определений, обозначений и сокращений (глоссарий) Глава I. Введение Глава II. Контекст образования (контекст исследования) Глава III. Обзор литературы / концептуальные / теоретические основы Глава IV. Дизайн исследования / Методология / Методы Глава V. Анализ данных Глава VI. Обсуждение результатов исследования Глава VII. Вклад результатов исследования в систему знаний Рефлексия Список использованных источников Приложения	Содержание докторской диссертации <ul style="list-style-type: none"> – Титульный лист – Декларация (авторское соглашение) и ИИ (AI) – Страница благодарностей – Содержание – Список таблиц / рисунков – Список определений, обозначений и сокращений (глоссарий) Глава I. Введение Глава II. Анализ литературы (литературный обзор) Глава III. Исследование и методы исследования Глава IV. Практическая часть / Экспериментальная часть Глава V. Результаты и обсуждение Выводы Вклад результатов исследования Список использованных источников Приложения
Объем диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD) или доктора по профилю должен составлять не менее 40 000 слов, включая таблицы и приложения. Список использованных источников в общий объем слов не входит.	Объем диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD) или доктора по профилю должен составлять не менее 30 000 слов, включая таблицы и приложения. Список использованных источников в общий объем слов не входит.
Докторская диссертация: <ul style="list-style-type: none"> - выполняется на компьютере на одной стороне листа белой бумаги формата А4 с межстрочным интервалом 1,5; шрифт - Times New Roman, размер - 12; поля: левое - 30 мм, правое - 30 мм, верхнее - 20 мм и нижнее - 20 мм. 	

9. СТРУКТУРА ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

9.1. Структура диссертации по направлению социально-гуманитарных наук.

На титульном листе указываются название диссертации, фамилия и имя автора, ученая степень, на которую представляется диссертация, наименование учебного заведения и дата представления (*Приложение 1*).

Декларация об оригинальности диссертации: сразу после титульного листа диссертация / проект должны содержать подписанное и датированное заявление об оригинальности в следующем тексте, а также четко указывать на факт использования ИИ (*Приложение 2*).

Страница благодарностей - это признание заслуг научных руководителей, близких, спонсоров, коллег и других лиц за помощь, оказанную в процессе написания и представления диссертации/проекта (*Приложение 3*)

Список таблиц/рисунков - содержит номера таблиц/рисунков, их названия и номера соответствующих страниц (*Приложение 4*).

Определения, обозначения и сокращения Перечень определений, обозначений и сокращений должен располагаться в один столбец. Сокращения, условные обозначения, единицы физических величин и термины приводятся в левой части в порядке их упоминания в тексте или в алфавитном порядке, а в правой части приводится их полная расшифровка (*Приложение 5*).

Содержание - последовательно перечисляет краткое содержание диссертации, главы и разделы. Включает введение, порядковые номера и наименования всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют названия), заключение, список использованных источников и наименования приложений с указанием номеров страниц, на которых начинаются эти элементы. Названия разделов и подразделов в тексте должны полностью соответствовать названиям, указанным в содержании; при этом сокращение названий разделов и подразделов не допускается. Каждое из названий должно быть сформулировано так, чтобы по объему содержания оно было не шире и соответствовало теме, поскольку раздел представляет собой лишь один аспект темы, и заголовок должен отражать эту подчиненность (*Приложение 6*).

Глава I. Введение

Вводная глава диссертации включает в себя следующие элементы:

1. Значимость и потенциальный вклад исследования - объяснение влияния на развитие знаний и описание потенциального вклада.

2. Область применения - характеристика масштаба исследования, включая конкретные области, представляющие интерес. Необходимо кратко обосновать важность исследования, привести ссылки на наиболее значимых авторов в данной области, чьи работы предшествовали текущему труду, либо объяснить связь исследования с личным интересом и профессиональным опытом исследователя, а также факторы, послужившие стимулом для постановки проблемы исследования.

3. Уточнение цели и исследовательских вопросов - обсуждение общих и специфических целей, рассматриваемых в работе, и формулировка исследовательских вопросов.

Заключение - необходимо обобщить результаты анализа и представить краткий обзор (цели) каждой главы диссертации.

Данная глава обычно состоит из 1000 -1500 слов.

Глава II. Контекст образования

1. Введение - приводится обзор основных вопросов, поднимаемых в главе, и краткое содержание подразделов.

2. Анализ международной и/или отечественной образовательной политики и стратегий, а также системы образования в контексте проблемы научного исследования; обосновывается значимость выбранной темы. Наряду с критической оценкой сильных и слабых сторон данных политик, раздел должен включать обзор основных теорий, концепций и проблем, имеющих отношение к исследованию.

3. Выявление сильных и слабых сторон в международном и/или отечественном образовании применительно к проблеме исследования - на основе анализа существующих исследований, политик или системы образования необходимо выявить пробелы в теории или практике и объяснить, какой вклад планирует внести докторская диссертация в решение данной проблемы. Это может включать определение областей, требующих дополнительных исследований, или выявление противоречий в литературе.

4. Заключение — должно обобщать результаты анализа и определять значимость представленной главы.

Данная глава обычно состоит из 2000–4000 слов.

Глава III. Обзор литературы / Концептуальные основы / Теоретические основы

1. Введение - приводится обзор основных вопросов, поднимаемых в главе, и краткое содержание подразделов.

2. Обзор литературы / Концептуальные основы / Теоретические основы - определение теории или ключевых понятий, связанных с исследуемой проблемой. Обычно в процессе написания теоретической части научной работы выбирается один из этих трех подходов. Особенности данных подходов заключаются в следующем:

Обзор литературы - устанавливает связь проблемы исследования с предыдущими работами, выявляет пробелы в исследованиях и анализирует аспекты данной темы, требующие дальнейшего изучения. Он служит для проверки гипотез, выдвигаемых в диссертации, уточнения исследовательских вопросов и демонстрирует знание студентом основных теорий, концепций и научных работ в своей области через выявление «исследовательских лакун» (пробелов).

Теоретическая основа - выбор определенной теории, позволяющей объяснить проблему исследования, обоснование этого выбора, определение того, как планируется восполнить пробел в литературе, и анализ связи теории с целями и задачами исследования.

Концептуальная основа -наиболее часто используется в социальных науках, где человеческие, культурные и контекстуальные факторы часто меняются, и данные феномены сложно объяснить на базе известных теорий. Включает анализ ключевых концепций, связанных с темой исследования, и связей между ними, представляя их в виде концептуальной рамки.

3. Обзор литературы также должен служить фундаментом для разработки плана и методологии исследования на основе концептуальной/теоретической ин-

формации. Это может включать определение основных концептуальных/теоретических положений и моделей, используемых в исследовании, и объяснение их связи с исследовательским вопросом.

4. Заключение - должно обобщать результаты анализа и определять значимость представленной главы.

Данная глава обычно состоит из 5000 - 8000 слов.

Глава IV. Дизайн исследования / Методология / Методы исследования

1. Введение - приводится обзор основных вопросов, поднимаемых в главе, и краткое содержание подразделов.

2. Онтологические и эпистемологические (гносеологические) основы исследования - онтология охватывает то, что мы считаем существующим или фундаментальным. Для исследователя это может быть позиция позитивизма или интерпретивизма. Эпистемология включает способы познания и основы знания - предположения о природе и форме знания, о том, как оно может быть получено и передано другим людям.

3. Методология исследования - состоит из подходов и стратегий, используемых в изучении знаний. Важно, чтобы онтологические, эпистемологические и методологические основы исследования соответствовали друг другу или логически вытекали друг из друга. Необходимо обосновать выбор дизайна исследования в соответствии с исследовательским вопросом и представить аргументацию принятых решений. Следует разъяснить методологические подходы: количественные, качественные или смешанные методы.

4. Отбор участников исследования - описание метода выборки, использованного для отбора участников. Необходимо объяснить, почему выбранный метод соответствует исследовательскому вопросу, и обосновать решения относительно изучаемой популяции и выборки.

5. Методы и инструменты сбора данных - описание методов и инструментов, используемых для сбора данных, таких как анкетирование, интервью или наблюдение. Раздел должен содержать детальное описание процедур применения инструментов сбора данных и разъяснять, как данные фиксировались и обрабатывались.

6. Анализ данных - описание методов, используемых для анализа данных, собранных в ходе исследования. Необходимо разъяснить подход к анализу (статистический или качественный) и обосновать принятые решения.

7. Качество исследования (валидность и надежность) - описание мер, принятых для обеспечения достоверности и качества результатов исследования. Следует разъяснить, как проводились сбор и анализ данных, и как исследование было спланировано для минимизации предвзятости или ошибок.

8. Учет этических рисков - описание мер, предпринятых для обеспечения добровольного согласия участников, анонимности места проведения и участников, а также конфиденциальности исследовательских документов. Необходимо обосновать соответствие исследования этическим стандартам и руководствам.

9. Ограничения исследования - описание любых ограничений, которые могли повлиять на исследование, таких как время, ресурсы или доступ к участникам. Следует объяснить, как эти ограничения учитывались или устранялись.

10. Заключение - обобщение результатов анализа и описание значимости представленной главы.

Данная глава обычно состоит из 5000- 8000 слов.

Глава V. Результаты исследования

1. Введение - приводится обзор основных вопросов, поднимаемых в главе, и краткое содержание подразделов.

2. Анализ данных - представлены выводы по результатам анализа данных. В зависимости от типа исследования, этот раздел может включать статистический анализ, таблицы, графики или представление качественных данных - результаты интервью или фокус-групп, наблюдений или исследовательских журналов, анализа документов и других доказательств (например, прямые цитаты участников). Он также должен содержать четкое описание процесса анализа, использованных статистических критериев и интерпретацию результатов испытаний.

3. Заключение - необходимо кратко описать основные выводы исследования. Заключение должно обобщать результаты анализа и определять значимость представленной главы.

Данная глава обычно состоит из 17 500- 25 000 слов.

Глава VI. Обсуждение результатов исследования

1. Введение - приводится обзор основных вопросов, поднимаемых в главе, и краткое содержание подразделов.

2. Всесторонний анализ проблемы исследования путем сопоставления полученных результатов (Глава V) с данными современного обзора литературы (Глава III).

3. Интерпретация результатов - полученные в ходе исследования данные представляются в систематизированном виде и последовательно связываются с ранее поставленными исследовательскими вопросами.

4. Обсуждение результатов должно осуществляться с учетом проблемы исследования и теоретической базы. Это может включать предложение интерпретаций или теорий, выявление возникающих закономерностей или тем, а также обсуждение последствий полученных результатов путем их сравнения с существующими позициями в науке. Наряду со ссылками на исследования, должна быть представлена личная позиция автора диссертации.

5. Основные выводы - в данном разделе необходимо выделить ключевые выводы исследования. Он должен содержать четкий и конкретный анализ наиболее значимых результатов и их важности в контексте проблемы и теоретических основ исследования.

6. Рекомендации для будущих исследований - в данном разделе должны быть представлены предложения по дальнейшим исследованиям, основанные на выявленных ограничениях и пробелах текущей работы. Необходимо разъяснить, как предлагаемые изыскания могут основываться на текущем исследовании и способствовать дальнейшему развитию данной области.

7. Заключение - должно обобщать результаты анализа и определять значимость представленной главы.

Данная глава обычно состоит из 8 000 - 10 000 слов.

Глава VII. Заключение. Вклад результатов исследования в систему знаний

В данном разделе необходимо представить вклад исследования в развитие знаний в соответствующей области, а также дать рекомендации по совершенствованию системы образования или практики. Здесь следует обсудить, каким образом исследование способствует продвижению науки или теории, и как оно может повлиять на практику или образовательную политику. Кроме того, докторант должен провести рефлекссию процесса докторского исследования, предоставив обратную связь о трудностях и достижениях, а также о том, как в ходе этого процесса изменились его знания и исследовательские навыки. Также могут быть изложены перспективные планы докторанта по дальнейшему развитию проблемы исследования.

Данная глава обычно состоит из 1500 - 2000 слов.

Оформление ссылок на источники осуществляется на основе АРА, 7-е издание (*Приложение 7*).

Приложения Вспомогательные материалы значительного объема, списки, пояснения, анкеты и другие документы, которые могут нарушить целостность основного текста, должны быть вынесены в приложения.

Приложения следует обозначать буквами **A, B** и т.д. и рассматривать их как дополнительные главы после основного текста. Стиль оформления должен соответствовать стилю основного текста работы.

9.2. Структура диссертации по направлению технических наук

На титульном листе указываются название диссертации, фамилия и имя автора, ученая степень, на которую представляется диссертация, наименование учебного заведения и дата представления (*Приложение 1.1*).

Декларация об оригинальности диссертации - сразу после титульного листа диссертация / проект должны содержать подписанное и датированное заявление об оригинальности в следующем тексте, а также четкое указание на факт использования ИИ (*Приложение 2*).

Страница благодарностей - признание заслуг научных руководителей, близких, спонсоров, коллег и других лиц за помощь, оказанную в процессе написания и представления диссертации/проекта (*Приложение 3*).

Список таблиц/рисунков - содержит номера таблиц/рисунков, их названия и номера соответствующих страниц (*Приложение 4*).

Перечень определений, обозначений и сокращений (гlossарий) Перечень определений, обозначений и сокращений должен располагаться в один столбец. Сокращения, условные обозначения, единицы физических величин и термины приводятся в левой части в порядке их упоминания в тексте или в алфавитном порядке, а в правой части приводится их полная расшифровка (*Приложение 5*).

Содержание - последовательно перечисляет краткое содержание диссертации, главы и разделы. Включает введение, порядковые номера и наименования всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют названия), заключение, список использованных источников и наименования приложений с указанием номеров страниц, на которых начинаются эти элементы. Названия разделов и подразделов в тексте должны полностью соответствовать названиям, указанным в содержании; при этом сокращение названий разделов и подразделов не допускается. Каждое из

названий должно быть сформулировано так, чтобы по объему содержания оно было не шире и соответствовало теме, поскольку раздел представляет собой лишь один аспект темы, и заголовок должен отражать эту подчиненность (*Приложение б*).

Глава I. Введение

Вводная глава диссертации включает в себя следующие элементы:

Введение должно кратко вводить исследование в широкий контекст и обосновывать его значимость. В нем необходимо определить цель работы и ее важность, включая конкретные проверяемые гипотезы. Следует тщательно рассмотреть современное состояние области исследования с обязательными ссылками на ключевые публикации. При необходимости следует выделить спорные вопросы и существующие альтернативные гипотезы. В завершение необходимо кратко сформулировать основную цель работы и выделить ключевые выводы. Введение должно быть понятным для ученых, работающих вне узкой темы диссертации.

Во введении следует привести оценку современного состояния решаемой научной или научно-технологической проблемы (задач), обоснование и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения данной научно-исследовательской работы, планируемый научно-технический уровень разработки, сведения о патентных исследованиях и информационном обеспечении диссертации. Также должны быть указаны общая методологическая база и положения, выносимые на защиту.

(Данная глава обычно состоит из 1000–2000 слов).

Глава II. Анализ литературы (литературный обзор)

Рекомендуется четко определить объект исследования и провести краткий обзор соответствующей литературы. Список литературы должен включать актуальные публикации за последние пять лет, в том числе исследования зарубежных ученых.

1. Введение: во введении дается обзор проблемы исследования и формулируется цель литературного обзора.

2. Стратегия поиска: в данном разделе описываются методы, использованные для поиска и отбора рецензируемой литературы, такие как ключевые слова, использованные информационные ресурсы, а также критерии включения и исключения литературы в обзор.

3. Краткое содержание существующих исследований: обзор литературы включает в себя всестороннее резюме и анализ существующих исследований в данной области. Он должен содержать обзор ключевых теорий, концепций и проблем, имеющих отношение к исследованию, наряду с критической оценкой сильных и слабых сторон литературы. Изложение должно следовать от терминов и определений, определенных в Главе 1, от общего к частному (прикладному) применению.

4. Выявление пробелов: на основе анализа существующих исследований и литературы в обзоре необходимо выявить пробелы в знаниях или понимании, которые призвано устранить предлагаемое исследование. Это может включать определение областей, требующих дополнительных исследований, или выявление противоречий в литературе.

5. Заключение: обзор литературы должен обобщать результаты анализа и определять значимость предлагаемого исследования.

Анализ литературы / концептуальная / теоретическая основа - обзор и анализ литературы, определение теории или ключевых понятий, связанных с исследуемой проблемой.

Обзор литературы также должен служить фундаментом для разработки плана и методологии исследования на основе теоретической информации. Это может включать определение основных теоретических положений и моделей, используемых в исследовании, и объяснение их связи с исследовательским вопросом.

(Данная глава обычно состоит из 3000–8000 слов).

Глава III. Материалы и методы

Раздел «Материалы и методы» кратко описывает процесс проведения вашего исследования. Другими словами, что именно вы предприняли, чтобы ответить на свой исследовательский вопрос? Если в ходе работы использовались определенные материалы или проводились эксперименты, вы перечисляете их в этом разделе. Вы также описываете методику проведения исследования или эксперимента. Ключевое требование к методологии заключается в том, чтобы другой исследователь мог воспроизвести вашу работу, в точности следуя описанным шагам.

Начните этот раздел с описания общего подхода или использованных материалов. Затем поэтапно опишите методы, включая любой выполненный анализ данных.

Рекомендации по написанию: Разъясните процедуры, материалы и используемое оборудование, предоставляя достаточный объем деталей!

Пример: В диссертации для анализа основных элементов в образцах минералов мы использовали «рентгенофлуоресцентный спектрометр».

Кроме того, необходимо детальное описание, позволяющее опираться на опубликованные результаты. Новые методы и протоколы должны быть описаны подробно, в то время как общепринятые методы можно изложить кратко с приведением соответствующих ссылок. Укажите название и версию любого программного обеспечения, а также наличие используемого компьютерного кода. Включите любые коды предварительной регистрации.

(Данная глава обычно состоит из 5000 -7000 слов).

Глава IV. Раздел результатов / Экспериментальная часть

Основная функция главы результатов - предоставление четкого и всестороннего отчета об исследованиях, полученных в ходе выполнения экспериментальных процедур. Важно представлять данные в содержательном виде и избегать простого перечисления результатов. Вам следует выбирать те результаты, которые помогут устранить пробелы в текущих исследованиях и сформируют логическую основу для главы «Обсуждение».

В главе результатов вы должны представить основные данные и показать, как они были получены. Если вы не объединяете разделы «Результаты» и «Обсуждение», вы можете включить лишь краткие наблюдения или утверждения относительно данных, оставив детальный анализ для главы «Обсуждение». Сложность исследования, количество проведенных экспериментов или изысканий определяют, будут ли главы «Результаты» и «Обсуждение» объединены или представлены как две отдельные главы. Если вы хотите получить разъяснения по этому вопросу, вам следует

ознакомиться с рекомендациями университета или проконсультироваться с руководителем.

В диссертации необходимо раскрыть экспериментальные данные следующим образом:

Экспериментальные данные. Для корректного представления рукописи все соединения должны быть названы правильными химическими наименованиями, за которыми следуют любые номера, используемые для ссылок на них в работе. Рекомендуется использовать номенклатурные соглашения IUPAC, однако могут применяться альтернативные системы наименований (например, правила CAS) при условии использования единой последовательной системы во всей рукописи. Авторам, не знакомым с химической номенклатурой на английском языке, мы рекомендуем использовать программное обеспечение для именования соединений, такое как Autonom. Должны быть предоставлены полные экспериментальные данные или, в случае большого количества соединений, полученных аналогичным методом, представлена типичная репрезентативная процедура. Для всех новых соединений должны быть приведены полные сведения о характеристиках. Для статей, в которых упоминается множество соединений, предпочтителен табличный формат. Для известных соединений должны быть даны соответствующие литературные ссылки.

Данные рентгеновской кристаллографии. Во избежание публикации обширных коллекций кристаллографических данных и для облегчения рецензирования рукописей, Molecules просит авторов предоставлять кристаллографические данные до подачи рукописи.

(Данная глава обычно состоит из 15 000–20 000 слов).

Глава V. Результаты и обсуждение

Основная цель главы «Обсуждение» в диссертации — обсудить ключевые результаты исследования, определить их значимость и показать, как они восполняют выявленный пробел в знаниях. Главное — этот раздел синтезирует выводы и разъясняет их вклад в соответствующую область исследования.

Краткое содержание основных аспектов глав «Результаты и обсуждение»:

- Четкое представление результатов, которые служат доказательной базой для главы обсуждения.
 - Ясное и однозначное указание на используемые методы или аналитические процедуры.
 - Представление ключевых экспериментальных и количественных результатов, полученных в ходе работы.
 - Описание и интерпретация результатов (не следует перегружать текст лишними деталями, так как основной анализ приводится в обсуждении).
 - Использование таблиц, графиков и схем для выделения основных результатов с пояснительным текстом, кратко описывающим представленные данные.
- Авторам следует обсудить полученные результаты и то, как их можно интерпретировать с точки зрения предыдущих исследований и рабочих гипотез. Результаты и их последствия должны обсуждаться в максимально широком контексте; также необходимо отметить ограничения работы. Допускается упоминание направлений будущих исследований. Данный раздел может быть объединен с разделом результатов. (Данная глава обычно состоит из 8000–10 000 слов).

Выводы В данном разделе автор кратко излагает основное содержание работы, определяет конкретную цель диссертации и устанавливает, была ли подтверждена или опровергнута исходная гипотеза. Необходимо еще раз подчеркнуть значимость представленной работы. В завершение следует описать перспективы будущей работы.

Вклад результатов исследования Включает в себя научно обоснованные технические, технологические, экономические или управленческие решения, вносящие существенный вклад в развитие экономики страны.

(Данная глава обычно состоит из 1000–2000 слов).

Оформление ссылок на источники осуществляется на основе АРА, 7-е издание (*Приложение 8*).

В диссертации приводятся ссылки на:

- 1) источники цитируемых материалов или отдельных результатов с указанием полных исходных данных;
- 2) охранные документы на разработки, полученные докторантом самостоятельно или в соавторстве;
- 3) научные работы по теме диссертации, выполненные самостоятельно или совместно с другими авторами;
- 4) использованные технологии искусственного интеллекта.

Приложения Вспомогательные материалы значительного объема, списки, пояснения, анкеты и другие документы, которые могут нарушить целостность основного текста, должны быть вынесены в приложения.

Обозначайте приложения буквами **А, В** и т. д. и рассматривайте их как дополнительные главы после основного текста. Стиль оформления должен соответствовать стилю основной работы.

10. ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ РИСУНКОВ И ТАБЛИЦ

Рисунки и диаграммы должны быть представлены в оригинальном формате (JPG, TIF и другие графические форматы).

Рисунки должны представлять собой высококачественные иллюстрации или диаграммы в любом из следующих форматов: PNG, JPEG или TIFF.

Размер рисунков должен быть 560 × 1100 пикселей (высота × ширина) или иметь высокое разрешение в диапазоне 300–600 DPI.

Таблицы должны иметь названия и нумерацию, а при необходимости — сопровождаться пояснительным текстом и примечаниями.

11. ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ФОРМУЛ

Для набора химических формул рекомендуется использовать такие программы, как MDL® Isis/Draw, ACD/ChemSketch®, CS ChemDraw®, ChemWindow® и др. Если для построения структур используется другое редко встречающееся программное обеспечение, авторы должны обеспечить сохранение чертежей в форматах файлов, совместимых с одним из этих продуктов.

Единицы измерения физических величин должны быть указаны в соответствии с Международной системой единиц (СИ).

Физические и спектроскопические данные: физические и спектроскопические данные, а также таблицы для данных ЯМР (ядерного магнитного резонанса) должны быть подготовлены в соответствии со стандартом ACS (American Chemical Society).

12. ОФОРМЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ

Когда докторская диссертация полностью готова, докторанты представляют её в Диссертационный совет путем открытой презентации в соответствии с пунктом 5 Положения Общества о Диссертационном совете.

В ходе защиты докторанту предоставляется:

- 20 минут - на выступление с презентацией;
- около 40 минут - на вопросы, ответы и обсуждение.

Научные консультанты (супервайзеры) могут присутствовать на открытой презентации в качестве наблюдателей. Учитываются отзывы отечественных и зарубежных консультантов. Однако супервайзер не задает вопросов. Научные консультанты могут давать пояснения к заданным вопросам только в случае необходимости.

При подготовке презентации используются такие программы, как MS PowerPoint, Canva и др.

В презентации отражается краткое содержание фактически выполненной работы в рамках диссертации, например: основной исследовательский вопрос и предмет научного исследования, обзор и оценка предыдущих исследований, задачи и гипотезы исследования, методология и план исследования, вклад в науку или систему знаний, заключение.

1. Основной исследовательский вопрос и предмет научного исследования - кратко опишите проблему (область), которой посвящена докторская диссертация; на основе научной проблемы определите конкретный предмет научного исследования в рамках диссертации.

2. Обзор и оценка предыдущих исследований - выберите и критически проанализируйте наиболее значимые источники по теме исследования; обобщите релевантные факты, собранные в ходе литературного обзора; представьте библиографическую информацию по соответствующей литературе.

3. Цель, задачи и гипотезы исследования - опираясь на тему и обзор литературы, соискатель выдвигает гипотезу (научное предположение), которая будет доказана или опровергнута в ходе работы над диссертацией. Помимо основной гипотезы, могут быть предложены вспомогательные гипотезы.

4. Методология и план исследования - соискатель должен описать процесс проведения научного исследования с использованием соответствующих методов. Необходимо перечислить научные методы (например, метод индукции и дедукции, метод анализа и синтеза, экспериментальный метод, метод доказательства и опровержения, теория систем и т. д.), которые будут применены для подтверждения или опровержения гипотезы, а также для реализации целей и задач исследования. Соискатель должен указать инструменты и техники, используемые в рамках прикладных научных методов.

5. **Научный вклад** - перечислите, где, как и при каких условиях могут быть применены результаты исследования. Опишите, какой вклад вносит данная работа в развитие области исследования, и сформулируйте уникальность этого вклада.

6. Заключение

7. **Необходимо указать научные труды, опубликованные в ходе написания докторской диссертации.**

В содержание презентации по направлению **социально-гуманитарных наук** в академическом порядке должны быть включены следующие пункты:

- Тема;
- Введение в исследование;
- Проблема / цель / вопросы исследования;
- Основные выводы литературного обзора и концептуальная основа;
- Краткое описание методологии и использованных методов;
- Основные результаты исследования;
- Обсуждение результатов;
- Заключение.

13. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ

Ответственность и полномочия за разработку, согласование, утверждение, регистрацию и введение в действие Положения распределяются следующим образом:

12.1. За разработку данного Положения, в частности за его содержание, структуру, оформление и внедрение, несут ответственность разработчики;

12.2. Департамент послевузовского образования осуществляет контроль за своевременной разработкой, проверкой и пересмотром положений;

12.3. Решение об окончательной редакции проекта принимает проректор по научной работе и международным связям;

12.4. За доведение утвержденного Положения до сведения сотрудников несет ответственность руководитель соответствующего подразделения. Запись об ознакомлении должна быть оформлена в «листе ознакомления».

14. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

Внесение изменений и дополнений в документированную процедуру/положение осуществляется директором Департамента послевузовского образования в случае изменения внешних нормативно-правовых актов.

15. СОГЛАСОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РАССЫЛКА

15.1 Согласование настоящего Положения осуществляется членом Правления – проректором по научной работе и международному сотрудничеству, директором Департамента ППО, юристом юридического отдела, сотрудником Общества и оформляется в «листе согласования».

15.2 Ответственность за представление утвержденной версии документированного Положения в отдел аудита и менеджмента качества несет руководитель подразделения.

15.3 Ответственность за хранение подлинника возлагается на главного специалиста Департамента по мониторингу качества HR.

15.4 Зарегистрированный рабочий экземпляр Положения передается в Департамент ППО.

15.5 Электронная версия утвержденного Положения размещается в системе электронного документооборота Общества.

Перечень приложений

*Приложение 1к Положению,
утвержденному приказом
Председателя Правления –
Ректора НАО КазНацЖенПУ
от «18» апреля 2025 года № 09-
02-19/196*

[Образец]

НАО «Казахский национальный женский педагогический университет»

Институт естествознания
Образовательная программа 8D011300 – «Биология»

ҚАСЫМБЕКОВА МЕРЕКЕ ДӘУЛЕТБЕКОВНА

*Обучение биологическим особенностям лекарственных растений в
формировании профессиональной компетентности обучающихся*

Диссертация на соискание степени доктора философии (PhD)

Отечественный научный
консультант

PhD, ассоц. проф.
Калиева А.Н.

Зарубежный научный
консультант

Университет Акдениз
PhD, ассос. профессор
Ахмет Аксой

Дата сдачи: 01 марта 2025 года

Общий объем слов (за исключением списка использованной литературы):

г. Алматы, 2025 год.

*Приложение 1.2 к Положению,
утвержденному приказом
Председателя Правления –
Ректора НАО КазНацЖенПУ
от «18» апреля 2025 года № 09-
02-19/196*

[Образец]

НАО «Казахский национальный женский педагогический университет»

Институт естествознания
Образовательная программа 8D05301 – «Химия»

ЫСҚАҚ ЛӘЙЛА КИНЯЗҚЫЗЫ

**Создание высокоселективных полимерных систем и структур для ионов церия
и лантана**

Диссертация на соискание степени доктора философии (PhD)

Отечественный научный консультант

д.х.н., профессор
Джумадилов Т.К.

Зарубежный научный консультант

Украина
профессор
Суберляк О.В.

Дата сдачи: 14 марта 2025 года

Общий объем слов (за исключением списка использованной литературы):

г. Алматы, 2025 год.

Приложение 2 к Положению,
утвержденному приказом
Председателя Правления –
Ректора НАО КазНацЖенПУ
от «18» апреля 2025 года № 09-
02-19/196

[Образец]

ФОРМА ДЕКЛАРАЦИИ

Настоящим заявляю, что данная докторская диссертация является результатом моего собственного исследования, проведенного после регистрации для получения степени Доктора философии (PhD) в НАО «Казахский национальный женский педагогический университет» (далее – Университет), и не была включена в диссертации, ранее представленные в данном Университете или других учреждениях.

Я ознакомлен(а) с руководствами Университета по этике исследований и приложил(а) все усилия для выявления всех рисков, связанных с данным исследованием, которые могли возникнуть в ходе его проведения, а также получил(а) соответствующие этические разрешения и/или разрешения по технике безопасности.

Кроме того, в данной научной работе был использован генеративный искусственный интеллект (AI). Все данные, включая персональные, были обработаны в соответствии с правилами Университета. Я, как автор диссертации, несу полную ответственность за её содержание, утверждения и цитирование.

Функции инструментов ИИ	Use (YES/NO)	Использованный (-ые) инструмент (-ы)	Степень использования
Мозговой штурм Идеи, Темы, Планирование	НЕТ		
Поиск и / или выбор источников	ДА	Библиотека QyzPU, Google Scholar	Поиск различных соответствующих академических статей и книг
Перефразирование предложений или перегруппировка самостоятельно написанных абзацев	ЖОҚ		
Корректировка / редактирование моего текста	ДА	Grammarly	Для проверки и исправления любых грамматических ошибок, а также для подбора соответствующей академической лексики
Цитирование / ссылки	ДА	Mendeley	Данный инструмент помогает в формировании цитирований, но я осуществляю обязательную перепроверку всех данных вручную
Дизайн и методология исследования			

Заполняя данную форму, Вы подтверждаете, что предоставили полную и достоверную информацию об использовании инструментов ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА в процессе написания диссертации. Вы также признаете, что несоблюдение указаний НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА касательно применения искусственного интеллекта может повлечь за собой дисциплинарные последствия.

Подписано:

Дата:

*Приложение 3 к Положению,
утвержденному приказом
Председателя Правления –
Ректора НАО КазНацЖенПУ
от «18» апреля 2025 года № 09-
02-19/196*

[Образец]

БЛАГОДАРНОСТИ

В разделе «Благодарности» вы можете выразить признательность тем, кто оказывал вам помощь и поддержку в процессе исследования и написания статьи. Благодарности не должны занимать более одной страницы.

Поблагодарите не только своих непосредственных руководителей или ученых, но и тех, кто поддерживал вас иными способами (ваших друзей и семью).

Обязательно выразите благодарность своим научным консультантам!

Благодарность обычно выражается следующим категориям лиц и организаций:

- Финансирующие организации / спонсоры
- Руководители
- Профессора
- Исследовательская группа и коллектив лаборатории
- Участники исследования
- Коллеги
- Корректоры и редакторы
- Личные благодарности
- В список могут входить (но не ограничиваются ими):
- Супруг(а) / партнер
- Члены семьи и близкие друзья
- Люди, которые вдохновляли вас или оказали прямое влияние на ваш академический путь
- Любые другие лица, оказавшие поддержку

Приложение 4 к Положению, утвержденному приказом Председателя Правления – Ректора НАО КазНацЖенПУ от «18» апреля 2025 года № 09-02-19/196

[Образец]

СПИСОК РИСУНКОВ

Рисунок 1. Распределение участников по возрасту..... 65

Рисунок 2. Доля стран проживания участников..... 66

Рисунок 3. Карта расположения стран-участниц.....67

Рисунок 4. Предпочтительный режим игры.....71

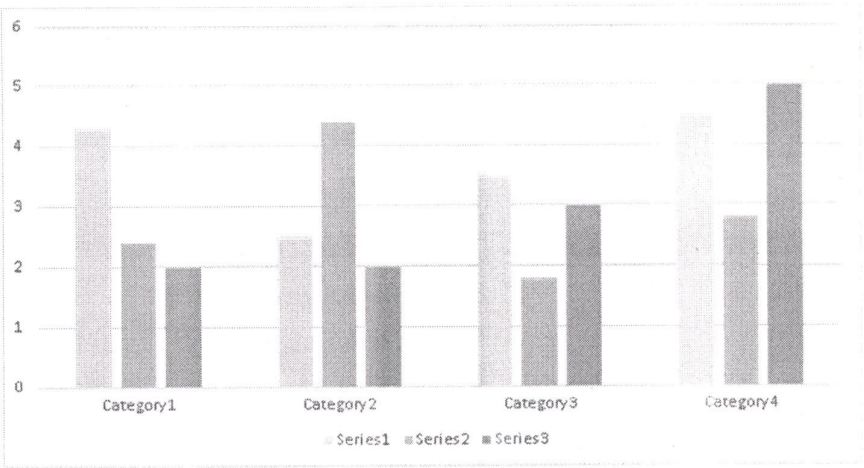


Рисунок 1. Распределение участников по возрасту (пример)

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1. Типы личности MBTI..... 13

Таблица 2. 16 личностных факторов Кеттелла.....15

Таблица 3. Характеристики пятифакторной модели.....16

Таблица 4. Жанры игр в зависимости от сферы деятельности и специализированных СМИ.....22

Таблица 1. Типы личности MBTI

Column Head	Column Head	Column Head	Column Head	Column Head
Row Head	123	123	123	123
Row Head	456	456	456	456
Row Head	789	789	789	789
Row Head	123	123	123	123
Row Head	456	456	456	456
Row Head	789	789	789	789

*Приложение 5 к Положению,
утвержденному приказом
Председателя Правления –
Ректора НАО КазНацЖенПУ
от «18» апреля 2025 года № 09-
02-19/196*

[Образец]

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ (ГЛОССАРИЙ)

гlossарий

Докторская диссертация

Научная работа докторанта, являющаяся самостоятельным исследованием, в которой разработаны теоретические положения, совокупность которых может быть классифицирована как новое научное достижение, либо решение научной проблемы, либо предложение научно обоснованных технических, экономических или технологических решений, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие экономики страны.

Сокращения и Обозначения

НИР

Научно-исследовательская работа

*Приложение 6 к Положению,
утвержденному приказом
Председателя Правления –
Ректора НАО КазНацЖенПУ
от «18» апреля 2025 года № 09-
02-19/196*

[Образец]

СОДЕРЖАНИЕ

Декларация

Благодарности

Список таблиц

Список рисунков

Глава I. Введение

1.1

1.2

1.3

Глава II.

Образовательный контекст (контекст исследования)

2.1

2.2

2.3

Глава III.

Обзор литературы / Концептуальные / Теоретические основы

3.1

3.2

3.3

Глава IV.

Дизайн / Методология / Методы исследования

4.1

4.2

4.3

Глава V. Анализ данных / Результаты

Глава VI. Обсуждение

Глава VII. Вклад результатов исследования в науку

Рефлексия (самоанализ)

Список использованных источников

Приложения

*Приложение 6.1 к Положению,
утвержденному приказом
Председателя Правления –
Ректора НАО КазНацЖенПУ
от «18» апреля 2025 года № 09-
02-19/196*

[Образец]

МАЗМУНЫ

Декларация

Благодарности

Список таблиц

Список рисунков

Глава I. Введение

1.1

1.2

1.3

Глава II.

Обзор литературы

2.1

2.2

2.3

Глава III.

Материалы и методы исследования

3.1

3.2

3.3

Глава IV.

Результаты исследования / Экспериментальная часть

4.1

4.2

4.3

Глава V.

Результаты и их обсуждение

5.1

5.2

5.3

Заключение

Вклад результатов исследования

Список использованных источников

Приложения

Приложение 7 к Положению,
утвержденному приказом
Председателя Правления –
Ректора НАО КазНцЖенПУ
от «18» апреля 2025 года № 09-
02-19/196

[Образец]

Примеры оформления списка литературы по стандарту АРА (7-е издание)

Книга Пример	Автор, А.А. (год). <i>Название книги</i> (Издание). Издательство. Shotton, M. A. (1989). <i>Computer addiction? A study of computer dependency</i> . Taylor & Francis.
Электронная книга Пример	Автор, А.А. (год). <i>Название книги</i> (Издание). Издательство. DOI / URL Keefe, E. (2011). <i>Egoism & the Crisis in Western values</i> . Academic Press., http://www.onlineoriginals.com/showitem.asp?itemID=35
Отредактированная глава книги Пример	Автор, А. А. (год). <i>Название книги</i> (Издание). In A. A. Editor (Eds.), <i>Title of the book</i> (edition, page range). Издательство. Haybron, D.M. (2008). Philosophy and the science of well-being. In M. Eid & R. J. Larsen (Eds.), <i>The science of subjective well-being</i> (pp. 17-43). Guilford.
Веб-страница Пример	Автор, А. А. (Date). <i>Название веб-страницы</i> . Website name. URL James Cook University. (n.d.). <i>Borrow and renew</i> . Retrieved May 10, 2020, from https://www.jcu.edu.au/library/loans
Статья в журнале Пример	Автор, А. А. (Год). <i>Название статьи. Название периодического издания</i> , Том (номер), страницы. Sillick, T., & Schutte, N. (2006). Emotional intelligence and self-esteem. <i>E-Journal of Applied Psychology</i> , 2(2), 38-48.
Статья в онлайн-журнале Пример	Автор, А. А. (Год). <i>Название статьи. Название периодического издания</i> , (issue), бет саны. DOI or URL Herbst-Damm, K. L., & Kulik, J. A. (2005). Volunteer support, marital status, and the survival times of terminally ill patients. <i>Health Psychology</i> , 24(2), 225-229. https://doi.org/10.1037/0278-6133.24.2.225
Неопубликованная диссертация или тезисы Пример	Автор, А. А. (год). <i>Название докторской диссертации или магистерской диссертации</i> [Неопубликованная докторская диссертация или магистерская диссертация]. Название учреждения. Harris, L. (2014). <i>Instructional leadership perceptions and practices of elementary school leaders</i> [Unpublished doctoral dissertation]. University of Virginia.
Диссертация или тезисы, опубликованные в интернете Пример	Автор, А. А. (год). <i>Название докторской диссертации или магистерской диссертации (Номер издания)</i> [Докторская диссертация или магистерская диссертация, название учреждения]. Website name. URL Bruckman, A. (1997). <i>Construction, community, and learning in a networked virtual world for kids</i> [Doctoral dissertation, Massachusetts Institute of Technology]. Georgia College of Tech Computing. http://www-static.cc.gatech.edu/asb/dissertation/
Презентация на конференции Пример	Автор, А. А. (Date). <i>Название документа</i> [Paper presentation]. Название конференции : Subtitle of Conference, Location. DOI or URL Liu, S. (2005, May). <i>Defending against business crises with the help of intelligent agent based early warning solutions</i> [Paper presentation]. The Seventh International Conference on Enterprises Information Conference on Enterprise Information System, Miami, FL. http://www.iceis.org/iceis2005/abstracts_2005

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

[illegible]

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

[illegible]

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

[illegible]

«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ
ҚЫЗДАР ПЕДАГОГИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЖЕНСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

NON-PROFIT JOINT-STOCK COMPANY
«KAZAKH NATIONAL WOMEN'S TEACHER
TRAINING UNIVERSITY»

БҰЙРЫҚ

18.04.2025

Алматы қаласы

ПРИКАЗ

№ 09-02-19/196

город Алматы

Ережені бекіту туралы

Өндірістік қажеттілікке байланысты және Қоғамның 2025 жылдың 01 сәуірдегі (№7 хаттама) Ғылыми кеңес отырысының шешімін ескере отырып, **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Жаңа редакцияда бекітілсін:
 - Философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін дайындаған докторлық диссертацияны жазу және ресімдеу ережесі осы бұйрықтың 1 қосымшасына сәйкес;
 - Докторлық диссертациялық зерттеу нәтижелері бойынша ғылыми семинар өткізу тәртібі туралы ереже осы бұйрықтың 2 қосымшасына сәйкес.
2. Басқарма Төрағасы-Ректордың м.у.а. 2020 жылғы 31 желтоқсандағы «Философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор ғылыми дәрежесін алуға диссертацияны ресімдеу қағидалары» №447 бұйрығының күші жойылсын.
3. Жоғары оқу орнынан кейінгі білім департаментінің директоры М. Абдраймова қабылданған шешімді барлық мүдделі және қатысы бар тұлғалардың назарына жеткізсін.
4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Басқарма мүшесі - ғылыми жұмыс және халықаралық ынтымақтастық жөніндегі проректор З.Джумакуловқа жүктелсін.

Негіздеме: Басқарма мүшесі - ғылыми жұмыс және халықаралық ынтымақтастық жөніндегі проректор З. Джумакуловтың 09.04.2025 жылғы №2128 қызметтік хаты.

Басқарма Төрағасы – Ректор

Г. Қанай

Об утверждении Положения

В связи с производственной необходимостью и с учётом решения Ученого совета Общества от 01 апреля 2025 года (протокол №7), **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить:

- Правила написания и оформления докторской диссертации для получения степени доктора философии (PhD) согласно приложению 1 к настоящему приказу;
- Положение о порядке проведения научного семинара по результатам докторского диссертационного исследования согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ вр.и.о. Председателя Правления-Ректора «Правила оформления диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по профилю» от 31 декабря 2020 года №447.

3. Директору Департамента послевузовского образования Абдраймовой М. довести принятое решение до сведения всех заинтересованных и причастных лиц.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на члена Правления - Проректора по научной работе и международному сотрудничеству З. Джумакулова.

Основание: служебная записка члена Правления - Проректора по научной работе и международному сотрудничеству З. Джумакулова от 09.04.2025 года №2128.

Председатель Правления-Ректор

Г. Қанай

Подписант	Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, ҚАНАЙ ГҮЛМИРА, Некоммерческое Акционерное общество "Казахский национальный женский педагогический университет", BIN990240005438
Уникальный код:	1F853E303EB6488F
Короткая ссылка:	https://short-sed.qyzpu.edu.kz/s123JO
	Электрондық құжатты тексеру үшін: https://salemoffice.kz/verify мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең

«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ҚЫЗДАР ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕ АҚ

ҒЫЛЫМИ КЕҢЕС ОТЫРЫСЫ

№ 7 хаттамасынан

КӨШІРМЕ

Алматы қаласы

«01» сәуір 2025 жыл

Басқарма Төрағасы – Ректор – Қанай Гүлмира Әмірханқызы
Ғылыми кеңес хатшысы – Сабит Ботакөз

ҚАТЫСУШЫЛАР:

Ғылыми кеңес мүшелері – 37

Қатысып отырғаны – 32

КҮН ТӘРТІБІНДЕ:

Әртүрлі мәселе: Докторлық диссертациялық зерттеу нәтижелері бойынша ғылыми семинар өткізу тәртібі туралы Ережені бекіту туралы

ТЫҢДАЛДЫ: Жоғары оқу орнынан кейінгі білім департаментінің директоры Абдраймова Мөлдір Рашидқызының Докторлық диссертациялық зерттеу нәтижелері бойынша ғылыми семинар өткізу тәртібі туралы Ережені бекіту туралы ақпараты.

ДАУЫС БЕРІЛДІ: «БІР АУЫЗДАН ҚАБЫЛДАНДЫ»

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

Әртүрлі мәселе бойынша: Докторлық диссертациялық зерттеу нәтижелері бойынша ғылыми семинар өткізу тәртібі туралы Ереже бекітілсін.

Бас ғалым хатшы



Б. Сабит