

НАО «Атырауский университет имени Х.Досмухамедова»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель правление-Ректор
НАО «Атырауский университет имени
Х.Досмухамедова»
С.Н.Идрисов
« 12 » 2024 г.

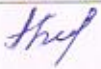
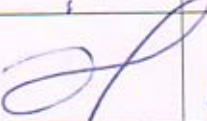


ПОЛОЖЕНИЕ

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ ДОКТОРА ФИЛОСОФИИ (PHD), ДОКТОРА ПО ПРОФИЛЮ**

№048

Атырау, 2024 г.

	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Разработал	Директор департамента науки	А.М.Бакирбекова		24.12.2024
	Руководитель отдела послевузовского образования	Э.М.Адиетова		23.12.24
Согласовано	Проректор по науке и международным связям	К.М.Утепкалиева		25.12.2024
	Проректор по академическим вопросам	А.Е.Чукуров		24.12.2024
	Вице-проректор (цифровой офицер)	Ж.О.Сулейменова		24.12.2024
	Руководитель офиса обеспечения и повышения академического качества и развития образовательных программ	Е.Т.Нурпейісов		23.12.2024
	Руководитель офис мониторинга качества	Ж.Т.Кайшыгулова		24.12.2024
	Юрист	К.С.Куанов		25.12.2024

1 Область применения

- 1.1 Настоящее положение определяет обязательные требования и порядок, предъявляемые к структуре, объему и правилам оформления диссертаций для получения ученой степени доктора философии (PhD), доктора по профилю в НАО «Атырауский университет имени Х. Досмухамедова» (далее-Университет).
- 1.2 Положение предназначено для докторантов, научных консультантов, заведующих кафедрами университета.
- 1.3 Положение входит в состав нормативной документации университета и выполнение ее требований является обязательным.

2 Сокращения

- 2.1 В настоящих правилах используются следующие сокращения:
ОВПО – организация высшего и (или) послевузовского образования
ГОСО – государственный общеобразовательный стандарт
ИПРД – индивидуальный план работы докторанта
КЭД – каталог элективных дисциплин
НИИ – научно-исследовательский институт
НИРД – научно-исследовательская работа докторанта
ОПВО – отдел послевузовского образования
РУП – рабочий учебный план
СРД – самостоятельная работа докторанта
РДРП – работа докторанта под руководством самостоятельного преподавателя
УМКД – учебно-методический комплекс дисциплин
ИПР – индивидуальный план работы
КОКСНВО МНВО РК – Комитет по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан
НЦГНТЭ – Национальный центр Государственной научно-технической экспертизы
ВАК – высший аттестационный комитет
ИИ – Искусственный интеллект

3 Нормативные ссылки

- 3.1 Правила разработано в соответствии со следующими документами и правилами:
-Закон Республики Казахстан от 27 июля 2007 года №319-III «Об образовании»;
-Закон Республики Казахстан от 1 июля 2024 года №103-VIII «О науке и технологической политике»;
- Об утверждении правил присвоения степеней (приказ МОН от 31.03.2011 г. № 127);
- Типовые правила деятельности организаций высшего и послевузовского образования (приказ МОН РК от 30 октября 2018 года № 595);
- Государственный общеобязательный стандарт высшего и послевузовского образования (приказ МЗ РК от 20.07.2022 г. № 2);
- Инструкция по оформлению диссертации и автореферата (приказ ВАК МОН Республики Казахстан от 28 сентября 2004 года № 377-3ж);
- ГОСТ 7.1-2003. библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила сборки;
- Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 5 января 2024 года № 4 «Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности организаций, предоставляющих высшее и (или) послевузовское образование, и перечня документов, подтверждающих соответствие им»;
- Типовое Положение о диссертационном совете (приказ МОН РК от 31 марта 2011 года № 126);

- Положение о послевузовском образовании №227, утвержденное председателем правления-ректором Атырауского университета имени Х. Досмухамедова 23 декабря 2024 года (докторантура PhD);
- Положение о Антиплагиатной системе, утвержденное председателем правления-ректором Атырауского университета имени Х. Досмухамедова 27 декабря 2023 года.

4 Основные термины и определения

- 4.1 **Академический календарь** - график проведения учебных занятий и контрольных мероприятий в течение учебного года с указанием выходных дней (каникул).
- 4.2 **Академический отпуск** - период временного прекращения обучения обучающегося по состоянию здоровья, в том числе по беременности и родам.
- 4.3 **Академический период** - выбранный вузом период теоретического обучения: семестр продолжительностью 15 недель, третий семестр продолжительностью 6-8 недель.
- 4.4 **Докторант** - лицо, обучающееся в докторантуре.
- 4.5 **Докторантура** - учебные программы, направленные на подготовку кадров для научной, педагогической и (или) профессиональной деятельности, присуждающие степени доктора философии (PhD), доктора по профилю.
- 4.6 **Докторская диссертация** - самостоятельное научное исследование докторанта, в котором разработаны теоретические выводы или предложено решение научной проблемы, оцениваемой как новое научное достижение, а также изложены научно обоснованные технические, экономические или технологические решения, внедрение которых внесет существенный вклад в развитие экономики страны.
- 4.7 **Доктор по профилю** - степень, присуждаемая лицу, защитившему диссертацию, освоившему программу докторантуры по соответствующей области профессиональной деятельности. Данная степень может быть присвоена в Республике Казахстан или за ее пределами и признается в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.
- 4.8 **Доктор философии (PhD)** – степень, присуждаемая лицу, освоившему программу докторантуры научно-педагогического направления и защитившему диссертацию. Данная степень может быть присвоена в Республике Казахстан или за ее пределами и признается в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.
- 4.9 **Отчет** - итоговый текстовый, графический или иной вид документа, подтверждающий выполнение определенной работы.
- 4.10 **Педагогическая практика** - вид научно-исследовательской работы, проводимой с целью формирования практических навыков и методики обучения докторанта.
- 4.11 **Исследовательская практика** - учебная работа докторантов, направленная на ознакомление с новыми теоретическими, методическими и технологическими достижениями в отечественной и зарубежной науке, методами научных исследований, способами обработки и интерпретации экспериментальных данных.
- 4.12 **Летний семестр** - дополнительный семестр, предназначенный для устранения академической задолженности и различий в учебных программах.
- 4.13 **Европейская система перевода и накопления кредитов (ECTS)** – способ присвоения кредитов компонентам учебных программ (дисциплинам, курсам, модулям). Эта система позволяет учитывать кредиты и оценки, полученные при изменении образовательной траектории, учебного заведения или страны.
- 4.14 **Плагат** - дословное изложение основного текста, а также перефразирование чужого текста путем замены слов и выражений без изменения содержания полученного текста.

5 Общие положения

- 5.1 Диссертация, представляемая на соискание ученой степени доктора философии PhD, должна быть научной работой в виде рукописи, самостоятельно разработанной докторантом (даже при наличии научного консультанта) по конкретной специальности/образовательной программе, соответствующей отрасли науки.
- 5.2 Докторская диссертация является научной работой, определяющей уровень профессиональной подготовки докторанта, степень освоения методики научных знаний, а также соответствие полученных им знаний, умений, навыков и компетенций требованиям государственного общеобязательного стандарта образования в соответствии с соответствующей образовательной программой.
- 5.3 Докторская диссертация выполняется под руководством двух научных консультантов, которые активно занимаются научными исследованиями в соответствии с профилем образовательной программы и назначаются из числа докторов наук, кандидатов или специалистов со степенью PhD, имеющих опыт научного руководства. Как правило, одним из них является ученый из зарубежного вуза.
- 5.4 Научные консультанты докторантов определяются в двухмесячный срок после приема выпускающими кафедрами, обсуждаются на заседании кафедры и Совете факультета, представляются на согласование научно-технического совета и утверждаются Ученым советом университета.
- 5.5 Диссертация выполняется с соблюдением принципов самостоятельного написания, внутреннего единства, научной новизны, последовательности, практической ценности и академической честности. Принцип самостоятельного написания свидетельствует о том, что диссертацию пишет сам докторант и личный вклад автора диссертации в развитие науки, техники и технологий. Для статистической выборки вариативных данных допускается использование ИИ.
- 5.6 Принцип внутреннего единства обеспечивает целостность структуры диссертации, то есть все ее разделы и выводы должны быть логически взаимосвязаны. Научные принципы, полученные результаты и рекомендации должны соответствовать целям и задачам, поставленным в диссертации. Предложенные автором новые решения (принципы, методы) научно обоснованы и оцениваются по сравнению с уже известными способами.
- 5.7 Принцип научной новизны требует новизны научных результатов, выводов и рекомендаций в диссертации. В соответствии с этим диссертация содержит новые научно обоснованные теоретические и (или) экспериментальные результаты. Совокупность этих результатов оценивается как новое научное достижение или вносит существенный вклад в развитие конкретных научных направлений. Кроме того, в диссертации представлены научно обоснованные технические, технологические, экономические или управленческие решения, внедрение которых в практику существенно способствует развитию экономики страны.
- 5.8 Принцип научной точности предполагает получение результатов диссертационной работы с использованием современных методов научного исследования, способов обработки и интерпретации данных и компьютерных технологий. В диссертациях, выполненных по естественным, техническим, медицинским и сельскохозяйственным специальностям, теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказываются экспериментальными исследованиями и подтверждаются экспериментальными данными.
- 5.9 Принцип практической ценности определяет прикладное или теоретическое значение научных результатов, полученных в диссертации. В диссертациях прикладного характера приводятся данные по практическому использованию научных результатов автора, которые подтверждаются авторскими свидетельствами, патентами и другими официальными документами. В

диссертациях теоретической направленности даются рекомендации по применению научных выводов на практике.

- 5.10 Принцип академической честности предполагает соблюдение автором диссертации прав и законных интересов других исследователей. В соответствии с этим принципом тексты, идеи, гипотезы, выводы, методы, результаты исследований, таблицы, коды, рисунки и работы других авторов не используются без четкой ссылки на источник. Также считается плагиатом использование текста или слов, переведенных с другого языка, без изменения содержания путем синонимической замены. Использование технологий ИИ без указания источника, производителя, версии и времени использования также противоречит честности. Повторное использование автором ранее опубликованных собственных материалов, фактических и количественных данных без ссылки на источник оценивается как автоплагиат. Цитирование несуществующих источников, представление ложных данных и результатов является фабрикацией. А преднамеренное искажение материалов, оборудования, изображений, иллюстраций или процессов исследования подлежит фальсификации. Таким образом, отсутствие указанных в диссертации нарушений означает сохранение научной честности.

- 6 **Требования к использованию инструментов искусственного интеллекта (ИИ)**
- 6.1 Прозрачность применения ИИ. Если в диссертации используются средства ИИ для обработки или анализа текста, данных, этот факт обязательно указывается во вводной части или методике. Не допускается сокрытие использования ИИ при выполнении диссертации.
- 6.2 Указание источника. В случае использования текстов, идей, кодов, изображений или других материалов, полученных с помощью ИИ, четко указываются их название, версия, производитель (правообладатель), дата и источник использования.
- 6.3 Авторское право и безопасность данных. Результаты, полученные через ИИ, воспринимаются как научная работа только в том случае, если они дополняются творческим вкладом докторанта. Сохраняется конфиденциальность и безопасность используемых данных.
- 6.4 Академическая честность. Плагиат недопустим. Использование чужих текстов без ссылки на источник не допускается.
В случае применения средств ИИ характер и объем их применения должны быть открыты научному руководителю в соответствии с внутренними правилами университета. Тексты и данные, полученные средствами ИИ, в обязательном порядке используются со ссылкой на источники. Диссертационная работа проверяется с помощью специальных систем антиплагиата и ИИ-обнаружения.
- 6.5 Научная обоснованность. Выводы, данные или результаты, представленные с помощью ИИ, проверяются с научной точки зрения, подтверждаются автором и соответствующими источниками.
- 6.6 Ограниченное использование. Средства ИИ используются не для формирования основных научных результатов диссертации, а с целью анализа, обработки текста, систематизации или визуализации данных вспомогательного характера.
- 6.7 Ответственность. Нарушение требований применения ИИ считается нарушением правил академической честности и служит основанием для отказа в допуске диссертации к защите. В соответствии с законодательством, в случае незаконного или скрытого применения ИИ докторант и научный руководитель несут ответственность.

При проведении эмпирических методов исследования не допускается использование средств ИИ при сборе, обработке и анализе данных, относящихся к детям до 13 лет. Запрещается применение технологий ИИ при написании, обработке и анализе работ,

предназначенных только для служебного пользования («ДСП») и с пометкой «секретно».

7 Требования к порядку написания и содержанию диссертации

7.1 Выполнение докторской диссертации осуществляется на этапе НИРД. Итогом НИРД является докторская диссертация. Диссертация выполняется под руководством отечественных и зарубежных научных консультантов (кандидат наук, доктор наук, доктор философии (PhD)), являющихся специалистами в области научных исследований докторанта и соответствующих квалификационным требованиям. Научные консультанты обеспечивают выполнение докторской диссертации и соблюдение принципов академической честности и своевременное представление диссертационной работы на защиту.

7.2 Тема диссертации должна соответствовать направлениям развития науки и/или государственным программам и образовательной программе/специальности, формируемым Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан.

При выборе темы диссертации следует руководствоваться:

- учитывать актуальность темы и соответствие современного состояния и перспектив развития науки, техники и технологии;
- учет степени разработанности темы и ее освещенности в научной литературе;
- обоснование возможности получения экспериментальных данных в ходе работы над диссертацией;
- руководствоваться интересами и потребностями предприятий и организаций, в материалах которых выполняется работа.

7.3 Темы докторских диссертаций и научные консультанты выбираются в течение 2 (двух) месяцев с момента зачисления на обучение на кафедре, к которой относится образовательная программа. После рассмотрения на заседании кафедры соответствующее представление направляется в Ученый совет факультета. Сформированное на факультете предложение касательно конкретизированной темы и научных консультантов передается отделом послевузовского образования в Научно-технический совет Атырауского университета. В дальнейшем вопрос выносится на обсуждение Ученого совета и утверждается приказом Председателя Правления-Ректора университета.

7.4 Корректировка темы докторской диссертации и замена научных консультантов – с учетом результатов научно-исследовательской работы докторанта (НИРД) и (или) полученных научных (экспериментальных) результатов либо повторного утверждения научного обоснования диссертационного исследования (research proposal) – допускаются до окончания первого года обучения. В случае несоответствия темы докторской диссертации и квалификации научных консультантов установленным требованиям, представление о замене утвержденного консультанта и (или) внесении изменений в тему докторской диссертации готовится выпускающей кафедрой и направляется на рассмотрение Ученого совета факультета. Одобренное факультетом предложение касательно измененной темы и (или) научных консультантов передается отделом послевузовского образования в Научно-технический совет Атырауского университета. В дальнейшем вопрос выносится на обсуждение Ученого совета, после чего Председателем Правления – Ректором университета вносятся изменения в ранее изданный приказ. В случае кардинального изменения темы ранее опубликованные труды не засчитываются.

7.5 Содержание диссертационного исследования должно быть направлено на реализацию национальных приоритетов, государственных программ, фундаментальных или прикладных исследований. Диссертация должна содержать новый материал, включающий описание новых факторов, явлений, закономерностей

или обобщение ранее известных положений с других научных позиций или в новом аспекте. В диссертации должны быть отражены исходные предпосылки научного исследования, его ход и полученные результаты, а в содержании диссертации приводятся убедительные доводы в пользу выбранной концепции. Противоречащие ей точки зрения должны быть подвергнуты всестороннему анализу и критической оценке. Дискуссионный и поемический материал является обязательным элементом диссертации.

- 7.6 Рекомендуемый объем диссертации на соискание степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю составляет: для образовательных программ естественно-научного и технического направлений – от 80 страниц (приблизительно 34 000 слов и более), для образовательных программ социально-гуманитарного направления – не менее 120 страниц (приблизительно 51 000 слов и более). Объем диссертации, как правило, не должен превышать 300 страниц. Приложения и список использованных источников нумеруются и включаются в указанный объем диссертации.
- 7.7 За 1 (один) месяц до проведения расширенного заседания диссертация направляется 2 (двум) рецензентам, имеющим ученую степень (доктор наук, кандидат наук, доктор философии (PhD), доктор по профилю) по направлению научного исследования докторанта. Рецензия должна содержать следующие пункты: актуальность темы исследования (в том числе соответствие темы диссертации приоритетным направлениям развития науки и/или государственным программам), научные результаты, их обоснованность и новизна, практическая и теоретическая значимость научных результатов, степень их достоверности, личное участие докторанта в получении научных результатов, доказанность выносимых на защиту положений, полнота опубликования материалов диссертации в печати, замечания и предложения. Рецензии должны быть предоставлены докторанту не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней до расширенного заседания кафедры.
- 7.8 Обсуждение диссертации на заседании кафедры по результатам ее выполнения включает в себя следующие этапы: выступление председателя заседания кафедры (оглашает дату утверждения темы диссертационного исследования и научных консультантов, сроки и место научных стажировок в рамках программы докторантуры, полную публикацию материалов диссертации); выступление докторанта; вопросы участников заседания кафедры - ответы докторанта; зачитывание отзыва зарубежного консультанта в случае его отсутствия (предоставляется возможность онлайн-участия с самостоятельным выступлением); выступления рецензентов; ответы докторанта на замечания и заключения рецензентов; дискуссия участников заседания кафедры; подведение итогов, которое осуществляется путем открытого или тайного голосования простым большинством голосов. Замечания по представленной к защите диссертации, в случае согласия с ними докторанта, устраняются до передачи диссертации в диссертационный совет.
- 7.9 Заключение о рекомендации диссертации к защите оформляется в виде выписки из протокола расширенного заседания кафедры, подписывается председателем заседания, утверждается курирующим проректором. В заключении рассматриваются актуальность темы исследования, научные результаты, их обоснованность и новизна, практическая и Теоретическая значимость научных результатов, степень их достоверности, личное участие докторанта в получении научных результатов, а также доказанность положений, выносимых на защиту. В соответствии с требованиями правил присуждения степеней, в документе должны быть отражены полнота опубликования материалов диссертации в научных изданиях, замечания и предложения, а также итоговые выводы о рекомендации либо направлении работы на защиту. Заключение об отказе в допуске диссертации к защите оформляется в виде выписки из протокола расширенного заседания кафедры, подписывается председателем

заседания и утверждается курирующим проректором. В заключении рассматриваются случаи несвоевременного выполнения работы по теме исследования, необеспечения полноты опубликования материалов диссертации в научных изданиях в соответствии с требованиями правил присвоения степеней, а также факты обнаружения плагиата в диссертации.

- 7.10 Докторанты, освоившие образовательные программы докторантуры и представившие выполненные с учетом внесенных изменений и рекомендованные к регистрации диссертационные работы, допускаются к публичной защите при условии, что основные научные результаты диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) / доктора по профилю до проведения защиты были опубликованы в научных изданиях, включенных в Перечень научных изданий, рекомендуемых для публикации основных результатов научной деятельности, и (или) в рецензируемых международных научных журналах в соответствии с пунктами 5–8 Правил присуждения степеней, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года № 127 (с изменениями и дополнениями согласно приказам МОН РК от 14 мая 2013 года № 172 и от 21 января 2016 года № 56).

Статьи в рецензируемых международных научных журналах учитываются в зависимости от направления подготовки, а именно:

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 процентиля 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 процентилю 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 (Эдвард Элгар Паблшинг), John Wiley & Sons (Джон Уайли и Сонс), McGraw Hill (Макгроу 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 процентилю 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 Цитэйшн Индекс) или имеющем показатель процентиля 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 5 (пять) статей 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.

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 (Конферэнс пэйпэр), Proceedings (Просидингз). Допускается публикация в международных рецензируемых научных журналах, имеющих междисциплинарное направление (Multidisciplinary (Малтидисциплинари), Interdisciplinary (Интердисциплинари), General (Дженерал), Miscellaneous (Мисцеллэниэс).

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

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 Структура диссертации на соискание степени доктора философии (PhD)/по профилю

8.1 Докторант для получения степени доктора философии (PhD)/ доктора по профилю по согласованию с научным консультантом структурирует диссертацию в соответствии с выбранным стилем руководства по оформлению диссертации (приказ ВАК МОН Республики Казахстан от 28 сентября 2004 года №377-Зж) или ГОСТ 7.1-2003. библиографическая запись. Библиографическое описание. Может быть выбран в соответствии с общими требованиями и правилами сборки.

8.2 Структурные элементы диссертации на соискание степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю:

- титульный лист;
- содержание;
- нормативные ссылки;
- определения;
- обозначения и сокращения;
- введение;
- основная часть;

- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

8.3 Титульный лист является первой страницей диссертации и является источником информации, необходимой для обработки и поиска документа (приложение 2). На титульном листе приводятся следующие сведения:

- наименование организации, в которой выполнена диссертация;
- индекс универсальной десятичной классификации (УДК);
- знак ограничения (при необходимости);
- фамилия, имя, отчество докторанта;
- наименование работы;
- шифр и наименование образовательной программы;
- востребованная ученая степень;
- фамилия и инициалы ученого советника;
- место (страна)
- город и год.

Титульный лист заносится в общий номер страниц диссертации.

На титульном листе номер страницы не проставляется.

Титульный лист должен содержать личную подпись соискателя, проставленную синими чернилами.

8.4 Разделы диссертации обозначаются арабскими цифрами в пределах всей работы без точки и записываются с абзацного отступа. Подразделы нумеруются в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. Точка в конце номера подраздела не ставится. Разделы и подразделы могут состоять из одного или нескольких подпунктов.

Содержание диссертации состоит из введения, порядковых номеров и наименований всех разделов, пунктов, заключения, списка использованных источников и наименования приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы диссертации (приложение 3).

8.5 Структурный элемент «Нормативные ссылки» содержит перечень стандартов, на которые приведены ссылки в тексте диссертации. Перечень ссылочных стандартов начинается со слов «В настоящей диссертации на соискание степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю использованы ссылки на следующие стандарты». В перечень вносятся обозначения стандартов и их наименования в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений.

8.6 Структурный элемент «Определения» содержит определения, необходимые для уточнения или обозначения терминов, используемых в диссертации. Перечень определений начинается со слов «В настоящей диссертации применяются следующие термины с соответствующими определениями».

8.7 Структурный элемент «Обозначения и сокращения» содержит перечень обозначений и сокращений, используемых в диссертации. Запись обозначений и сокращений приводится в порядке их упоминания в тексте диссертации или в алфавитном порядке с их полным расшифрованием и пояснением. Допускается объединение определений, обозначений и сокращений в один структурный элемент «Определения, обозначения и сокращения». Определения, обозначения и сокращения не включаются в объем страниц диссертационной работы.

8.8 Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научной или научно-технологической проблемы (задач), обоснование и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения данной научно-исследовательской работы, сведения о планируемом научно-техническом уровне разработки, сведения о патентных исследованиях и выводы из них, сведения о методическом обеспечении диссертации. Во введении должны быть отражены

актуальность и новизна темы, связь данной работы с другими научно-исследовательскими работами, а также приведены цели, объект и предмет, задачи исследования, их место в выполнении научно-исследовательской работы в целом, изложена методологическая база, и положения, выносимые на защиту. Основные положения, выносимые на защиту, представляют собой доказанные научные гипотезы, концепции или выводы, отражающие новые знания в соответствующей области (Приложение 1 содержит рекомендации по формулированию основных положений, выносимых на защиту).

8.9 Основная часть диссертации на соискание степени доктора философии (PhD)/по профилю должна состоять не менее чем из трех глав и включать в себя:

- выбор направления исследования, содержащий обоснование направления исследования, методы решения задач, их сравнительную оценку, описание выбранной общей методики проведения научно-исследовательской работы;
- процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчетов, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, и их характеристики;
- обобщение и оценку результатов исследований, содержащие оценку полноты решения поставленных задач и рекомендации по дальнейшим направлениям работы, оценку достоверности полученных результатов и их сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ.

8.10 Заключение диссертации на соискание степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю должно содержать:

- краткие выводы по результатам диссертационных исследований;
- оценку полноты решения поставленных задач;
- рекомендации по фактическому использованию результатов и разработка исходных данных;
- оценку технико-экономической эффективности внедрения;
- оценку научного уровня выполненной работы в сравнении с лучшими достижениями в данной области.

8.11 Рекомендуется приоритетное использование источников, опубликованных за последние 10 лет (если иное не связано со спецификой темы исследования). Это обеспечивает актуальность и современность научного обзора. Использование более ранних источников допускается в тех случаях, когда они носят фундаментальный характер или при отсутствии новых данных по рассматриваемой проблеме. Диссертация должна содержать сведения об источниках, использованных при ее написании. (Приложения 4, 5).

8.12 В структурный элемент «Приложение» рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной диссертацией, которые по каким-либо причинам не включаются в основной раздел.

В приложение могут быть включены:

- промежуточные математические доказательства, формулы и расчеты;
- таблицы вспомогательных цифровых данных;
- протоколы испытаний;
- описания аппаратуры и приборов, применяемых при проведении экспериментов, измерений и испытаний;
- описание инструкций, методик, алгоритмов и программ задач, решаемых ЭВМ, разработанных в процессе выполнения диссертационной работы;
- иллюстрации вспомогательного характера (фотографии);
- протокол рассмотрения диссертационной работы (или ее части) на научно-техническом совете;

- акты внедрения результатов диссертационной работы и др.

На все приложения должны даны ссылки в тексте. Приложения размещаются в порядке появления ссылок на них в диссертации. Каждое приложение необходимо начинать с новой страницы с указанием слова «Приложение» по центру страницы, и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок, который записывается с отдельной строки прописными буквами симметрично тексту.

Приложения обозначаются прописными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ю. После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность. Допускается обозначение приложений буквами латинского алфавита, за исключением букв I, O.

- 8.13 Ответственность за принятые в диссертации решения, точность и объективность всех данных несут докторант – автор диссертации и научные консультанты.

9 Правила оформления диссертации на соискание доктора философии (PhD)/доктора по профилю в соответствии с требованиями Инструкции по оформлению диссертации

- 9.1 Диссертация выполняется любым печатным способом на компьютере и принтере через один интервал на одной стороне листа белой бумаги формата А4. Шрифт – Times New Roman, кегль 14.
- 9.2 Текст диссертации следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, левое – 30 мм и нижнее – 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту работы и равен 1,25 см. Допускается использование компьютерных возможностей для акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах.
- 9.3 Качество печатного текста и оформление иллюстраций, таблиц, распечаток независимо от способа выполнения должны удовлетворять требованию их четкого отображения.
- 9.4 При подготовке диссертации необходимо соблюдать равномерную плотность и четкость изображения по всему ее объему. Все линии, буквы, цифры и знаки должны иметь одинаковый контраст по всему тексту диссертации.
- 9.5 Фамилии, наименования учреждений, организаций, фирм, наименования изделий и другие имена собственные в диссертации приводятся на языке оригинала. Допускается транслитерация собственных наименований и перевод наименований организаций на язык написания работы.
- 9.6 Названия структурных элементов «Введение», «Заключение», «Список использованных источников» являются заголовками структурных элементов работы. Заголовки структурных элементов следует располагать с левой стороны строки с абзацного отступа, без точки в конце, прописными буквами, без подчеркивания. Каждый структурный элемент диссертации начинается с новой страницы.
- 9.7 Диссертация разделена на разделы и подразделы. Каждый раздел и подраздел должен содержать законченную информацию. Наименования разделов в своей совокупности должны раскрывать тему диссертации на соискание степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю, а наименования подразделов в своей совокупности должны раскрывать соответствующий раздел.
- 9.8 Названия разделов и подразделов должны четко и кратко отражать их содержание. Названия разделов и подразделов следует писать с абзацного отступа, с прописной буквы, без точки в конце, полужирным шрифтом. Если название состоит из двух предложений, их разделяют точкой.
- 9.9 Страницы диссертации следует нумеровать арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту, включая приложения. Номер страницы ставится по центру нижней части страницы без точки.

- 9.10 Титульный лист включается в общую нумерацию страниц. На титульном листе номер страницы не проставляется.
- 9.11 Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц. Иллюстрации и таблицы на листах формата А3 учитываются как одна страница.
- 9.12 Разделы должны иметь порядковые номера, обозначенные арабскими цифрами без точки в конце в пределах всего документа и записанные с абзацного отступа.

Образец

1	ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ
1.1	} Нумерация пунктов первой части документа
1.2	
1.3	
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
2.1	} Нумерация пунктов второй части документа
2.2	
2.3	

- 9.13 Каждый раздел должен начинаться с новой страницы. Подразделы внутри одного раздела разделяются между собой отступом в две строки.
- 9.14 Иллюстрации (рисунки, карты, графики, схемы, диаграммы, фотографии) следует размещать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Иллюстрации могут быть выполнены на компьютере, в том числе в цветном исполнении. На все иллюстрации должны быть приведены ссылки в тексте.
- 9.15 Чертежи, графики, диаграммы, и другие иллюстрации должны соответствовать требованиям государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).
- 9.16 За исключением иллюстраций приложений, иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами.
Если в работе имеется только один рисунок, он обозначается как «Рисунок 1», слово «Рисунок» и его название располагаются посередине строки.
- 9.17 При необходимости иллюстрации могут иметь название и пояснительные данные (подрисуночный текст). Слово «Рисунок» и его название помещаются после пояснительных данных и размещаются следующим образом:

Рисунок 1 - Структура банковской системы

Если название рисунка состоит из нескольких строк, то оно записывается через один межстрочный интервал. Название рисунка пишется с прописной буквы, без точки в конце.

- 9.18 Ссылки на иллюстрации при сквозной нумерации должны записываться в формате «в соответствии с рисунком 2».
- 9.19 Таблицы применяются для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, и кратким. Название таблицы следует располагать слева с абзацного отступа в формате: «Таблица 1 – Структура банковской системы». Название таблицы приводится с прописной буквы, без точки в конце.

Таблица 1 – Структура банковской системы

- 9.20 Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она впервые упоминается, или на следующей странице.
- 9.21 На все таблицы в диссертации должны быть даны ссылки. При ссылке следует писать слово «Таблица» с указанием ее номера.
- 9.22 Допускается перенос таблицы с большим количеством строк на другой лист (страницу). При переносе части таблицы на другой лист (страницу) слово «Таблица», ее номер и название указываются один раз слева над первой частью таблицы, а над другими частями пишется слово «Продолжение» и указывается номер таблицы, например: «Продолжение таблицы 1». При переносе части таблицы нижняя горизонтальная линия, ограничивающая таблицу, не проводится. Таблицы с большим количеством граф целесообразно выносить в приложения.
- 9.23 Если текст, повторяющийся в разных строках (столбцах) таблицы, состоит из одного слова, то после его первого написания его допускается заменять кавычками; если он состоит из двух и более слов, то при первом повторении его заменяют словами «то же», а далее – кавычками. Если предыдущая словосочетание является частью последующего, то допускается заменять его словами «то же» и добавить дополнительные сведения.
Не допускается ставить кавычки вместо повторяющихся чисел, марок, знаков, математических и химических символов. Если цифровые или иные данные не приводятся в какой-либо строке таблицы, то в ней ставится прочерк.
- 9.24 Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией, за исключением таблиц приложений.
- 9.25 Допускается нумерация таблиц в пределах раздела. В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела, разделенного точкой, и порядкового номера таблицы.
- 9.26 Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф строчными буквами, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставятся.
- 9.27 Таблицы, как правило, ограничиваются линиями слева, справа и снизу. Размер шрифта в таблице меньше, чем в основном тексте. Заголовки граф, как правило, записываются параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается перпендикулярное расположение заголовков граф. Головка таблицы должна быть отделена линией от остальной части таблицы.
- 9.28 Пояснительные или справочные данные к содержанию текста, таблицы или графического материала приводятся с примечанием.
Примечания следует размещать непосредственно после текстового, графического материала или в таблице, к которой относятся эти примечания. Если примечание одно, то после слова «Примечание» ставится тире, а примечание печатается с прописной буквы. Одно примечание не нумеруется. Несколько примечаний нумеруются по порядку арабскими цифрами без точки. Примечание к таблице размещается над линией, обозначающей окончание таблицы.

Таблица 1- Структура банковской системы

Примечание – таблица составлена на основе источника []			

Таблица 1-Структура банковской системы

Примечание Таблица 1 составлена на основе источника []			
Примечание Таблица 2 составлена на основе источника []			

Рисунок 1-Структура банковской системы

Примечание - таблица составлена на основе источника []

Рисунок 1-Структура банковской системы

Примечание - Таблица 1 составлена на основе источника []

Примечание - Таблица 2 составлена на основе источника []

- 9.29 Формулы и уравнения необходимо выделять из текста в отдельную строку. По крайней мере, одна пустая строка остается выше и ниже каждой формулы или уравнения. Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или сложения (+), вычитания (-), умножения (X), деления (:) или других математических знаков, при этом знак повторяется в начале следующей строки.

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той последовательности, в которой они даны в формуле. Необходимо привести значение каждого символа и числового коэффициента с новой строки. Первая строка пояснения начинается с абзацного отступа со слова «где» без двоеточия после него.

Формулы следует располагать по центру строки и нумеровать порядковой нумерацией арабскими цифрами в пределах всей работы в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Образец:

$$A=a:b \quad (1)$$

$$B=c:e \quad (2)$$

- 9.30 Ссылки на порядковые номера формул в тексте приводятся в скобках. Например: в формуле (1).
- 9.31 Допускается сквозная нумерация формул.
- 9.32 Ссылки на использованные источники приводятся в квадратных скобках ([]).
- 9.33 Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте, нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа.
- 9.34 Приложения оформляются как продолжение настоящей диссертации на ее следующих листах.
- 9.35 В тексте должны быть даны ссылки на все приложения. Приложения располагаются в тексте в порядке появления ссылок на них в тексте.
- 9.36 Каждое приложение следует начинать с новой страницы, указывая в правом верхнем углу страниц слово «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение. Приложение должно иметь заголовок, который записывается с отдельной строки прописными буквами, полужирным шрифтом, по центру строки без точки в конце. Если в диссертации имеется только одно приложение, допускается ее не обозначать.
- 9.37 Приложения должны иметь общую сквозную нумерацию страниц со всей остальной частью работы.

- 10 **Порядок обеспечения самостоятельности выполнения диссертации на соискание степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю**
- 10.1 Диссертация выполняется докторантом самостоятельно под руководством научных консультантов.
- 10.2 В диссертации ссылками отмечаются:
- 1) источники цитируемых материалов или отдельных результатов с указанием полных выходных данных;
 - 2) охранные документы на разработки, полученные докторантом самостоятельно или в соавторстве;
 - 3) научные работы докторанта, выполненные им самостоятельно или в соавторстве по теме диссертации;
 - 4) используемые технологии ИИ.
- В случае выявления плагиата в диссертации диссертационный совет принимает отрицательное решение без права на повторную защиту.
- 10.5 Диссертация представляется перед расширенным заседанием кафедры для проверки на наличие плагиата. Порядок проверки диссертации на плагиат регулируется Положением о системе «Антиплагиат», утвержденным Председателем Правления-ректором Атырауского университета имени Х. Досмухамедова 27 декабря 2023 года.

Рекомендации по формированию основных выводов, выносимых на защиту

Основные выводы, выносимые на защиту, представляют собой доказанные научные гипотезы, концепции или выводы, отражающие новые знания в соответствующей области.

Основные выводы, выносимые на защиту, должны:

- 1) быть сформировано в виде полноценного предложения (суждения);
- 2) быть проверяемыми;
- 3) обладать возможностью эмпирического (практического) опровержения;
- 4) быть поняты специалисту сами по себе, независимо от текста диссертации;
- 5) при необходимости содержать достаточную для проверки базовую информацию,

в том числе указывать, к какому объекту исследования относится предлагаемое положение и при каких условиях оно является правильным (т.е. определять условия истинности суждения).

При формулировании основных выводов, выносимых на защиту, следует избегать:

- * простого повторения цели, предмета или задач исследования (например: «В работе исследуется»;
- * общих фраз без конкретизации (например: «Технологическая схема получения синтез-газа из угля»;
- * перечисления результатов без обобщающих выводов;
- * приведения чрезмерных технических деталей без объяснения их значимости.

Таблица примеров положений, выносимых на защиту по научным направлениям:

Научное направление	Образец
Естественные и технические науки	
Химия	Среднегодовая концентрация бензо(а)пирена в воздухе города Алматы в 2021 году составляет 15 нг/м ³ .
Математика	Численный метод, предназначенный для решения уравнений Навье-Стокса с граничными условиями третьего рода, основанный на использовании комбинации метода конечных элементов и метода Галеркина, повышает точность вычислений на 17% по сравнению с традиционными схемами второго порядка
Физика	При обработке тонких пленок оксида цинка лазерным излучением длительностью менее 10 пс образуются наноструктуры размером кристаллита 30-50 нм, что увеличивает фотолуминесценцию на 40% в видимом диапазоне
Биология	Добавление экстракта <i>Rhodiola rosea</i> в питательную среду клеток печени крысы повышает антиоксидантную активность фермента каталазы на 25%, что подтверждает адаптогенные свойства соединения на клеточном уровне.
География	Граница аридных ландшафтов Казахстана сместилась на северо-восток в среднем на 110 км, что связано с повышением среднегодовой температуры на 1,3°C и уменьшением количества осадков в южных регионах.
Инжиниринг	Разработан адаптированный алгоритм управления электроприводом постоянного тока на основе непросеянной логики, который сокращает время переходного процесса на 30% при изменении нагрузки и снижает избыточную регулировку.

Социально-гуманитарные науки	
Экономические науки	Увеличение налоговой децентрализации в регионах способствует повышению инновационной активности предприятий на 15%.
Юридические науки	Признание цифровых активов объектами гражданского права повышает уровень правовой защищенности сделок с использованием смарт-контрактов.
Филология	При переводе казахских пословиц на русский язык в 70% случаев дословный перевод не преворачивает культурно-смысловую нагрузку.
Педагогика	Внедрение модели смешанного обучения (blended learning), основанной на индивидуальных образовательных траекториях, увеличит академический разрыв студентов педагогических специальностей на 28%.
Социология	Участие неправительственных организаций в процессе общественного обсуждения законопроектов в Казахстане повысит уровень принятия гражданами законности (легитимности) принимаемых решений на 20%.
История	Анализ архивных данных показывает, что экономические реформы СССР 1965 года способствовали децентрализации управления промышленностью на региональном уровне.
Медицина	Проведение структурных вмешательств у пациентов с табачной зависимостью увеличивает вероятность отказа от курения через год на 50%.

Титульный лист диссертации

(наименование организации, в которой выполнена диссертация)

УДК

На правах рукописи

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО

Название диссертации

Шифр и наименование образовательной программы

(Выдается в соответствии с номенклатурой научных образовательных программ)
Диссертация на соискание ученой степени доктора философии (PhD) / доктора по
профилю

Научный консультант

Ф.И.О., ученая степень, звание

Зарубежный научный консультант

Ф.И.О., ученая степень, звание

Республика Казахстан
Город, год

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1.....	
1.1.....	25
1.2.....	28
1.3.....	37
2.....	
2.1.....	59
2.2.....	65
2.3.....	72
3.....	
3.1.....	101
3.2.....	126
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	160
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	172
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	175
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	177

Образец оформления списка использованных источников

Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте, нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа. Ссылки на использованные источники следует приводить в квадратных скобках.

Журналы

1 Абуова Г.Н., Лизинфельд И.А. Масштабы ВИЧ-инфекции в мире и Южно-Казахстанской области // Наука и образование Южного Казахстана. – 2009. – № 1 (74). – С. 135-139.

Книги

1 Агафонова Н.Н. Гражданское право: учебное пособие для вузов / под ред. А.Г. Калпина. – Изд. 2-е, перер. и доп. – М.: Юрист, 2003. – 542 с.
2 Надилов Н.К. Высоковязкие нефти и природные битумы: в 5 т. – Алматы: Ғылым, 2001. – Т. 4. – 369 с.

Сборники

1 Паржанов Ж.А., Моминов Х., Жигитеков Т.А. Товарные свойства каракуля при разном способе консервирования // Научно-технический прогресс в пустынном животноводстве и аридном кормопроизводстве: матер. междунар. науч.-практ. конф., посв. 1500-летию г. Туркестан. – Шымкент, 2000. – С.115-120.

Законодательные материалы

1 Постановление Правительства Республики Казахстан. Об утверждении Плана первоочередных действий по обеспечению стабильности социально-экономического развития Республики Казахстан: утв. 6 ноября 2007 года, № 1039 // ИС ПАРАГРАФ. – 2009, октябрь – 20.

Патентные документы

1. Приемопередающие устройства / Чугаева В.И.; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. – № 200131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 22.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). – 3 с.

Газеты

1 Байтова А. Инновационно-технологическое развитие – ключевой фактор повышения конкурентоспособности // Казахстанская правда. – 2009. – № 269.
2 Кузьмин Николай. Универсальный солдат. «Эксперт Online» <http://www.nomad.su> 13.10.2009.

Стандарт (ГОСТы)

1 ГОСТ 10749.1-80. Спирт этиловый технический. Методы анализа. – Взамен ГОСТ 10749-72; введ. 01.01.82 до 01.01.87. – М.: Изд-во стандартов, 1981. – 4 с.

Электронные ресурсы

1 Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ; ред. Власенко Т. В.; Web-мастер Козлова Н. В. – Электрон. Дан. – М.: Рос. гос. б-ка, 1977 – . – Режим доступа: <http://www.rsl.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

Отчеты о научно-исследовательской работе

1 Формирование и анализ фондов непубликуемых документов, отражающих состояние науки Республики Казахстан: отчет о НИР (заключительный) / НЦ НТИ: рук. Сулейменов Е. З.; исполн.: Кульевская Ю. Г. – Алматы, 2008. – 166 с. – № ГР 0107РК00472. – Инв. № 0208РК01670.

Диссертации

1 Хамидбаев К.Я. Каракульские смушки Казахстана и некоторые факторы, обуславливающие их изменчивость: автореф. к. с.-х. н.: 06.02.01. – Алма-Ата: Атамұра, 1968. – 21 с.

Депонированные рукописи

1 Разумовский В.А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе / Институт экономики. – Алматы, 2000. – 116 с. – Деп. в КазгосИНТИ 13.06.2000. – № Ка00144.

Оформление ссылок и списка использованных источников на английском языке

На все источники из списка литературы должны быть ссылки в тексте.

Ссылки в тексте и список литературы нужно оформить согласно одному из стандартов цитирования APA, Chicago, MLA и др.

Оформление сносок и примечаний

- Избегайте использования постраничных сносок. Примечания должны быть расположены в отдельном разделе «Примечания» (Note), расположенном после списка источников. В тексте ссылки на примечания оформляются в круглых скобках: (примечание 1).

Образец оформления списка источников литературы (если статья предоставляется на русском языке для последующего перевода, ссылки можно указывать в соответствии с ГОСТ или при помощи ресурса snoska.info)

Пример оформления ссылок в стиле APA:

(Фамилия, год).

Пример оформления ссылок в списке литературы:

Статья из журнала (печатный)

Ouyang, D., J. Bartholic and J. Selegan, 2005. Assessing Sediment Loading from Agricultural Croplands in the Great Lakes Basin. *Journal of American Science*, 1(2): 14-21.

Статья из журнала (электронный)

Shakhov, D.A. and A.A. Panasenko, 2012. Evaluating Effectiveness of Bank Advertising in the Internet: Theory and Practice. *World Applied Sciences Journal*, 18(Special Issue of Economics). Date Views 10.06.2013 [www.idosi.org/wasj/wasj18\(Economics\)12/13.pdf](http://www.idosi.org/wasj/wasj18(Economics)12/13.pdf).

Книга

Durbin, R., S.R. Eddy, A. Krogh and G. Mitchison, 1999. *Biological Sequence Analysis: Probabilistic Models of Proteins and Nucleic Acids*. Cambridge University Press, pp: 356.

Книга без автора

Business: The Ultimate Resource, 2012. Eksmo.

Глава из книги

Leach, J., 1993. Impacts of the zebra mussel (*Dreissena polymorpha*) on water quality and fish spawning reefs of Western Lake Erie. In *Zebra mussels: biology, impacts and control*, Eds., Nalepa, T. and D. Schloesser. Ann Arbor, MI: Lewis Publishers, pp: 381-397.

Отчет

Makarewicz, J.C., T. Lewis and P. Bertram, 1995. Epilimnetic phytoplankton and zooplankton biomass and species composition in Lake Michigan, 1983-1992. U.S. EPA Great Lakes National Program, Chicago, IL. EPA 905-R-95-009.

Материал конференции

Stock, A., 2004. Signal Transduction in Bacteria. In the *Proceedings of the 2004 Markey Scholars Conference*, pp: 80-89.

Strunk, J.L., 1991. The extraction of mercury from sediment and the geochemical partitioning of mercury in sediments from Lake Superior, M. S. thesis, Michigan State Univ., East Lansing, MI.

Интернет-ресурс

The results of the research, conducted by the French Institute of public opinion. Date Views 01.01.2013 www.dietadyukana.ru/rezultaty-issledovaniya/.

Официальный источник

The Law of the Russian Federation "On education" of 10.07.1992 #3266 -1.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

[illegible]

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

[illegible]