

УЧРЕЖДЕНИЕ «ESIL UNIVERSITY»
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА



ESIL
UNIVERSITY



Утверждаю

Ректор Учреждения «Esil University»

А. Таубаев

2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

П EsU 03-17

Нур-Султан
2022

 ESIL UNIVERSITY	Система менеджмента качества П EsU 03-17 Положение по оформлению докторской диссертации	Редакция: четвертая стр. 2 из 26
---	---	--

Положение по оформлению докторской диссертации

Утверждено на заседании Ученого Совета Учреждения «Esil University» (протокол № 6 от «18» 04 2022 г.)

Содержание

1	Общие положения	4
2	Нормативные ссылки	5
3	Структура диссертации	6
4	Правила оформления диссертации	10
5	Заключительные положения	19
	Приложения	20

1. Общие положения

- 1.1 Положение по оформлению докторской диссертации устанавливает общие требования к структуре, объему и правилам оформления докторских диссертаций по всем программам подготовки в ESIL UNIVERSITY (далее – Университет).
- 1.2 Докторская диссертация — это квалификационная экспериментально-исследовательская работа, представляющая собой самостоятельное исследование по конкретной специальности образовательной программы по подготовке доктора философии (PhD).
- 1.3 Содержание диссертационного исследования направлено на реализацию национальных приоритетов, государственных программ, программы фундаментальных или прикладных исследований. Содержание диссертации, поставленные цели и задачи, полученные научные результаты должны строго соответствовать теме диссертации.
- 1.4 Диссертация выполняется с соблюдением принципов самостоятельности, внутреннего единства, научной новизны, достоверности и практической ценности.
 - 1.4.1 Принцип самостоятельности - диссертация должна быть написана самостоятельно и свидетельствовать о личном вкладе автора диссертации в науку.
 - 1.4.2 Принцип внутреннего единства – диссертация должна обладать внутренним единством, все разделы и положения диссертации должны быть логически взаимосвязаны; научные положения, полученные результаты и рекомендации должны соответствовать поставленной в диссертации цели и задачам. Предложенные автором новые решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями.
 - 1.4.3 Принцип научной новизны – все научные результаты, положения, рекомендации и выводы диссертации должны быть новыми. С позиций новизны 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.
 - 1.4.4 Принцип достоверности – результаты диссертационной работы должны быть получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий.
 - 1.4.5 Принцип практической ценности диссертации - в диссертации, имеющей прикладное значение, приводятся сведения о практическом использовании полученных автором научных

результатов, подтвержденные авторскими свидетельствами, патентами и другими официальными документами, а в диссертации, имеющей теоретическое значение – рекомендации по использованию научных выводов.

- 1.5 Объем диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD) не должен превышать 150 страниц. Объем диссертации по гуманитарным наукам может быть на 25% больше. Приложения в указанный объем диссертации не включаются.
- 1.6 Докторская диссертация выполняется на государственном, русском или английском языке.
- 1.7 Докторская диссертация проходит проверку на предмет наличия заимствованного материала и использования текста с синонимической заменой слов и выражений без изменения смысла (парафраз), включая использование текста, переведенного с другого языка (далее - заимствование), которая осуществляется Национальным центром государственной научно-технической экспертизы.
- 1.8 Докторские диссертации, проверенные в системе обнаружения заимствований, сохраняются в базе Национального центра государственной научно-технической экспертизы.
- 1.9 Научное руководство докторскими диссертациями осуществляют преподаватели, имеющие ученую степень "кандидат наук", или "доктор наук", или "доктор философии (PhD)", или "доктор по профилю", или академическую степень "доктор философии (PhD)", или "доктор по профилю", или степень "доктор философии (PhD)", или "доктор по профилю", являющиеся авторами 5 научных статей за последние пять лет в изданиях по профилю, включенных в Перечень научных изданий и 1 научной статьи в международном рецензируемом научном журнале, имеющем импакт-фактор по данным JCR (ЖСР) или индексируемым в одной из баз Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index или Arts and Humanities Citation Index в Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) либо имеющих показатель процентиля по Cite Score (Сайт Скор) не менее 35.
- 1.10 Для руководства докторской диссертацией докторанту в течение двух месяцев после зачисления назначается научное руководство. Научное руководство утверждается приказом ректора ESIL UNIVERSITY на основании решения Ученого совета.
- 1.11 Тема докторской диссертации определяется в течение первого семестра и утверждается решением ученого совета.

2. Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в рамках и на основе следующих

нормативных документов:

- 2.1 Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31.10.2018 г. №604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования» (с изм. и доп. от 05.05.2020 г., №207);
- 2.2 Квалификационные требования, предъявляемые к образовательной деятельности, и перечень документов, подтверждающий соответствие им, утвержденные приказом МОН РК от 17.06.2015 г. №391 (с дополнениями и изменениями).
- 2.3 Приказ Министра МОН РК «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов» №595 от 30.10.2018 (с изм. и доп. от 18.05.2020 г., № 207);
- 2.4 Приказ Министра МОН РК «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» №563 от 12.10.2018 г;
- 2.5 Правила присуждения ученых степеней от 31 марта 2011 года № 127.

3. Структура диссертации

3.1 Структурными элементами диссертации являются:

- титульный лист;
- содержание;
- нормативные ссылки;
- определения;
- обозначения и сокращения;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

3.2 Требования к структурным элементам диссертации

3.2.1 **Титульный лист диссертации** является первой страницей диссертации и служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа.

3.2.1.1 На титульном листе приводят следующие сведения:

- наименование организации, где выполнена диссертация;
- индекс универсальной десятичной классификации (УДК);
- ограничительный гриф (при его необходимости);
- фамилия, имя, отчество диссертанта;
- наименование работы;

- шифр и наименование специальности (по Классификатору специальностей высшего и послевузовского образования РК);
- искомая ученая степень;
- фамилия и инициалы научных консультантов;
- место и дата (год).

3.2.1.2 Титульный лист включается в общую нумерацию страниц диссертации. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

3.2.1.3 Титульный лист оформляется в соответствии с приложением А. На титульном листе должна быть личная подпись докторанта, выполненная черными чернилами.

3.2.2 **Содержание диссертации** включает нормативные ссылки, определения, обозначения и сокращения, введение, порядковые номера и наименования всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименования), заключение, список использованных источников и наименования приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы диссертации.

3.2.3 **Нормативные ссылки** содержит перечень стандартов, на которые в тексте диссертации дана ссылка. Перечень ссылочных стандартов начинают со слов: «В настоящей диссертации использованы ссылки на следующие стандарты». В перечень включают обозначения стандартов и их наименования в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений.

3.2.4 **Определения** - необходимые для уточнения или установления терминов, используемых в диссертации. Перечень определений начинают со слов: «В настоящей диссертации применяют следующие термины с соответствующими определениями».

3.2.5 **Обозначения и сокращения** перечень обозначений и сокращений, применяемых в диссертации.

3.2.5.1 Запись обозначений и сокращений приводят в порядке приведения их в тексте диссертации или в алфавитном порядке с необходимой расшифровкой и пояснениями.

3.2.5.2 Допускается определения, обозначения и сокращения приводить в одном структурном элементе «Определения, обозначения и сокращения».

3.2.6 **Введение**

3.2.6.1 Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научной или научно-технологической проблемы (задачи), основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения данной научно-исследовательской работы, сведения о планируемом научно-техническом уровне разработки, о патентных исследованиях и

выводы из них, сведения о метрологическом обеспечении диссертации. Во введении должны быть показаны актуальность и новизна темы, связь данной работы с другими научно-исследовательскими работами, а также должны быть приведены цели, объект и предмет, задачи исследования, их место в выполнении научно-исследовательской работы (НИР), отражены методологическая база, положения, выносимые на защиту.

3.2.6.2 Общая структура введения

- актуальность темы исследования;
- степень изученности проблемы;
- цель исследования;
- задачи исследования;
- объект исследования
- предмет исследования;
- методологическая и теоретическая основа исследования;
- методы исследования;
- информационная база исследования;
- научная новизна и теоретическая значимость исследования;
- основные положения работы, выносимые автором на защиту;
- практическая значимость исследования;
- достоверность полученных результатов;
- публикации по теме диссертации;
- структура и объем диссертации.

3.2.7 Основная часть

3.2.7.1 В основной части диссертации приводят данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной работы.

3.2.7.2 Основная часть должна содержать:

- выбор направления исследования, включающий обоснование направления исследования, методы решения задач и их сравнительную оценку, описание выбранной общей методики проведения научно-исследовательской работы;
- постановку цели, объекта и предмета исследования, задач исследования
- процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики;

- обобщение и оценку результатов исследований, включающих оценку полноты решения поставленной задачи и предложения по дальнейшим направлениям работы, оценку достоверности полученных результатов и их сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ.

3.2.7.3 Каждый раздел диссертации должен заканчиваться основными выводами и являться основой для следующего раздела.

3.2.7.4 Изложение в основной части диссертации должно быть строго обоснованным, целостным и логичным. Орфографические, грамматические и пунктуационные ошибки в диссертации не должны допускаться. Стиль изложения текста диссертации должен быть корректным с научной точки зрения. Не допускаются чьи-либо эмоциональные суждения и высказывания, выражения из художественной литературы, обыденные житейские выражения, жаргон и т.п.

3.2.8 **Заключение** должно содержать:

- краткие выводы по результатам диссертационных исследований;
- оценку полноты решений поставленных задач;
- рекомендации и исходные данные по конкретному использованию результатов;
- оценку технико-экономической эффективности внедрения;
- оценку научного уровня выполненной работы в сравнении с лучшими достижениями в данной области.

3.2.9 **Список использованных источников** должен содержать сведения об источниках, использованных при написании диссертации. Список оформляется в соответствии с приложением Б.

3.2.10 **Приложения.** В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной диссертацией, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть.

3.2.10.1 В приложения могут быть включены:

- промежуточные математические доказательства, формулы и расчеты;
- таблицы вспомогательных цифровых данных;
- протоколы испытаний;
- описание аппаратуры и приборов, применяемых при проведении экспериментов, измерений и испытаний;
- правила и методики, описания алгоритмов и программ задач, решаемых ЭВМ, разработанных в процессе выполнения диссертационной работы;

- иллюстрации (фотографии) вспомогательного характера;
- протокол рассмотрения диссертационной работы (или ее части) на кафедре;
- акты внедрения результатов диссертационной работы и др.

3.2.10.2 Приложения следует оформлять в соответствии с п. 4.12.

4. Правила оформления диссертации

4.1 Общие требования

- 4.1.1 Страницы текста диссертационной работы и включенные в диссертацию иллюстрации и таблицы должны соответствовать формату А4.
- 4.1.2 Диссертация должна быть выполнена с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через один интервал. Цвет шрифта должен быть черным, шрифт –Times New Roman, обычный, кегль 14.
- 4.1.3 Текст диссертации следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое -10 мм, верхнее - 20 мм, левое - 30 мм и нижнее - 20мм.
- 4.1.4 Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя шрифты разной гарнитуры.
- 4.1.5 Качество напечатанного текста и оформления иллюстраций, таблиц, распечаток с ПК должно удовлетворять требованию их четкого воспроизведения.
- 4.1.6 При выполнении диссертации необходимо соблюдать равномерную плотность, контрастность и четкость изображения по всей диссертации. В диссертации должны быть четкие, не расплывшиеся линии, буквы, цифры и знаки.
- 4.1.7 Фамилии, названия организации, название изделий и другие имена собственные в диссертации приводят на языке оригинала. Допускается транслитерировать имена собственные и приводить названия организаций в переводе на язык диссертации с добавлением (при первом упоминании) оригинального названия.

4.2 Структурные элементы диссертации

- 4.2.1 Наименования структурных элементов диссертации **«Содержание»**, **«Нормативные ссылки»**, **«Определения»**, **«Обозначения и сокращения»**, **«Введение»**, **«Заключение»**, **«Список использованных источников»**, **«Приложение»** служат заголовками структурных элементов диссертации. Структурные элементы необходимо выделять полужирным шрифтом.

4.2.2 Основную часть диссертации следует делить на разделы, подразделы и пункты. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. При делении текста диссертации на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал законченную информацию. Разделы, подразделы должны иметь заголовки. Пункты, как правило, заголовков не имеют. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов, подразделов.

4.2.3 Заголовки разделов, подразделов и пунктов следует печатать с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

4.3 Нумерация страниц диссертации

4.3.1 Страницы диссертации следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту диссертации. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.

4.3.2 Титульный лист включают в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

4.3.3 Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц диссертации.

4.3.4 Иллюстрации, таблицы на листе формата А3 учитывают как одну страницу.

4.4 Нумерация разделов, подразделов, пунктов, подпунктов

4.4.1 Разделы диссертации должны иметь порядковые номера в пределах всей работы, обозначенные арабскими цифрами без точки и записанные с абзацного отступа. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Разделы, как и подразделы, могут состоять из одного или нескольких пунктов.

4.4.2 Если диссертация не имеет подразделов, то нумерация пунктов в ней должна быть в пределах каждого раздела, номер пункта должен состоять из номеров раздела и пункта, разделенных точкой. В конце номера пункта точка не ставится.

4.4.3 Если диссертация имеет подразделы, то нумерация пунктов должна быть в пределах подраздела и номер пункта должен состоять из номеров раздела, подраздела и пункта, разделенных точками.

Пример

Содержание

Нормативные ссылки

Определения

Обозначения и сокращения

Введение

1 Типы и основные размеры

- 1.1
- 1.2 } Нумерация пунктов первого раздела диссертации
- 1.3 }

2 Технические требования

- 2.1
- 2.2 } Нумерация пунктов второго раздела диссертации
- 2.3 }

3 Методы испытаний

3.1 Аппараты, материалы и реактивы

- 3.1.1
- 3.1.2 } Нумерация пунктов первого подраздела третьего раздела
- 3.1.3 } диссертации

3.2 Подготовка к испытанию

- 3.2.1
- 3.2.2 } Нумерация пунктов второго подраздела третьего раздела
- 3.2.3 } диссертации

Заключение

Список использованных источников

Приложения

- 4.4.4 Если раздел состоит из одного подраздела, то подраздел не нумеруется. Если подраздел состоит из одного пункта, то пункт не нумеруется.
- 4.4.5 Если текст подразделяется только на пункты, то они нумеруются порядковыми номерами в пределах всей диссертационной работы.
- 4.4.6 Пункты, при необходимости, могут быть разбиты на подпункты, которые должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждого пункта, например: 4.2.1.1, 4.2.1.2 и т.д.
- 4.4.7 Внутри пунктов или подпунктов могут быть приведены перечисления.
- 4.4.8 Перед каждым перечислением следует ставить дефис или, при необходимости ссылки в тексте документа на одно из

перечислений, строчную букву (за исключением ё, з, й, о, ч, в, ы, ь), после которой ставится скобка.

- 4.4.9 Для дальнейшей детализации перечислений необходимо использовать арабские цифры, после которых ставится скобка, а запись производится с абзацного отступа, как показано в примере.

Пример

а) _____

б) _____

1) _____

2) _____

в) _____

- 4.4.10 Если диссертационная работа состоит из двух и более частей, каждая часть должна иметь свой порядковый номер. Номер каждой части следует проставлять арабскими цифрами на титульном листе под указанием вида диссертационной работы, например, «Часть 2».

- 4.4.11 Каждый структурный элемент диссертации следует начинать с нового листа (страницы).

- 4.4.12 Нумерация страниц диссертации и приложений, входящих в состав диссертации, должна быть сквозная.

4.5 Оформление иллюстраций

- 4.5.1 Иллюстрации (чертежи, карты, графики, схемы, компьютерные распечатки, диаграммы, фотоснимки) следует располагать в тексте диссертации непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Иллюстрации могут быть в компьютерном исполнении, в том числе и цветные. На все иллюстрации должны быть даны ссылки в диссертации.

- 4.5.2 Чертежи, графики, диаграммы, схемы, иллюстрации, помещаемые в диссертации, должны соответствовать требованиям государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД). Допускается выполнение чертежей, графиков, диаграмм, схем посредством использования компьютерной печати.

- 4.5.3 Иллюстрации, за исключением иллюстраций приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Слово "Рисунок" и его наименование располагают посередине строки.

- 4.5.4 Иллюстрации, при необходимости, могут иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Слово "Рисунок" и его наименование помещают после пояснительных данных и располагают следующим образом: Рисунок 1 - Детали прибора

- 4.5.5 Если рисунок располагается более чем на одной странице, то номер и название рисунка помещают на первом листе (странице) с обозначением его листа, на последующих страницах указывают

только номер рисунка и листа. (Пример: Рисунок 1 - Детали прибора, лист 1; Рисунок 1, лист 2)

4.5.6 Допускается нумеровать иллюстрации в пределах раздела. В этом случае номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой. Например, Рисунок 1.1.

4.5.7 Иллюстрации каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Например, Рисунок А.3.

4.5.8 Иллюстрации оформляются в соответствии с приложением В.

4.5.9 При ссылках на иллюстрации следует писать «...в соответствии с рисунком 2» при сквозной нумерации и «...в соответствии с рисунком 1.2» при нумерации в пределах раздела.

4.6 Оформление таблиц

4.6.1 Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзачного отступа в одну строку с ее номером через тире.

4.6.2 Таблицу следует располагать в диссертации непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в диссертации. При ссылке следует писать слово "таблица" с указанием ее номера.

4.6.3 Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другой лист (страницу). При переносе части таблицы на другой лист (страницу) слово «Таблица», ее номер и наименование указывают один раз слева над первой частью таблицы, а над другими частями также слева пишут слова «Продолжение таблицы» и указывают номер таблицы, например: «Продолжение таблицы 1». При переносе таблицы на другой лист (страницу) заголовок помещают только над ее первой частью.

4.6.4 Таблицу с большим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть под другой в пределах одной страницы. Если строки и графы таблицы выходят за формат страницы, то в первом случае в каждой части таблицы повторяется головка, во втором случае - боковик.

4.6.5 Если повторяющийся в разных строках графы таблицы текст состоит из одного слова, то его после первого написания допускается заменять кавычками; если из двух и более слов, то при первом повторении его заменяют словами «То же», а далее - кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, марок, знаков, математических и химических символов не допускается.

Если цифровые или иные данные в какой-либо строке таблицы не приводят, то в ней ставят прочерк.

4.6.6 Графа «№» по порядку, при необходимости приводится, в остальных случаях – отсутствует.

4.6.7 Цифровой материал, как правило, оформляют в виде таблиц.

Пример

Таблица _____ - _____
номер название таблицы

						Заголовки граф
						Строки (горизонтальные ряды)

Боковик Графы (колонки)
(графа для заголовков)

4.6.8 Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела. В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой.

4.6.9 Таблицы каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения, например, «Таблица В.1», если она приведена в приложении В.

4.6.10 Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф - со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят.

4.6.11. Таблицы слева, справа и снизу, ограничивают линиями. Допускается применять размер шрифта в таблице меньший, чем в тексте.

4.6.12 Разделять заголовки и подзаголовки боковика и граф диагональными линиями не допускается.

4.6.13 Горизонтальные и вертикальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей.

4.6.14 Заголовки граф, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается перпендикулярное расположение заголовков граф.

4.6.15 Головка таблицы должна быть отделена линией от остальной части таблицы. Пример оформления таблиц в диссертации приведен в приложении Г.

4.7 Оформление примечания

4.7.1 Слово «Примечание» следует печатать с прописной буквы с абзаца и не подчеркивать.

4.7.2 Примечания приводят в диссертации, если необходимы пояснения или справочные данные к содержанию текста, таблиц или графического материала. Примечания не должны содержать требований.

4.7.3 Примечания следует помещать непосредственно после текстового, графического материала или в таблице, к которым относятся эти примечания. Если примечание одно, то после слова "Примечание" ставится тире и примечание печатается с прописной буквы. Одно примечание не нумеруют. Несколько примечаний нумеруют по порядку арабскими цифрами без проставления точки. Примечание к таблице помещают в конце таблицы над линией, обозначающей окончание таблицы.

Пример

Примечание - Подстрочные надписи не печатать.

4.7.4 Несколько примечаний нумеруются по порядку арабскими цифрами.

Пример

Примечания

- 1 Подстрочные надписи не печатаются;
- 2 Документы заверяются нотариально;
- 3 Утверждает руководитель организации.

4.7.5 При необходимости дополнительного пояснения в диссертации примечание допускается оформлять в виде сноски. Знак сноски ставят непосредственно после того слова, числа, символа, предложения, к которому дается пояснение. Знак сноски выполняют надстрочно арабскими цифрами со скобкой. Допускается вместо цифр выполнять сноски звездочками «*». Сноску располагают в конце страницы с абзацного отступа, отделяя от текста короткой горизонтальной линией слева. Сноску к таблице располагают в конце таблицы над линией, обозначающей окончание таблицы.

4.8 Оформление формул и уравнений

4.8.1 Формулы и уравнения следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x), деления (:), или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «х».

4.8.2 Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

4.8.3 Формулы в диссертационной работе следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всей диссертации арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Пример

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

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

Одну формулу обозначают - (1)

4.8.4 Формулы, помещенные в приложениях, должны нумероваться отдельной нумерацией арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения, например, формула (В.1).

4.8.5 Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках.

Пример:-... в формуле (1).

4.8.6 Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой, например (3.1).

4.8.7 Порядок изложения в диссертации математических уравнений такой же, как и формул.

4.9 Оформление ссылок

4.9.1 В диссертации допускаются ссылки на данные, правила, стандарты, технические условия и другие документы при условии, что они полностью и однозначно определяют соответствующие требования и не вызывают затруднений в пользовании документом.

4.9.2 Ссылаться следует на документ в целом или его разделы и приложения, а также на таблицы и иллюстрации. Ссылки на подразделы и пункты не допускаются, за исключением подразделов, пунктов, таблиц и иллюстраций настоящего Положения.

- 4.9.3 При ссылках на стандарты и технические условия указывают только их обозначение, при этом допускается не указывать год их утверждения при условии полного описания стандарта в списке использованных источников.
- 4.9.4 Ссылки на использованные источники следует приводить в квадратных скобках. Нумерация ссылок ведется арабскими цифрами в порядке приведения ссылок в тексте диссертации, независимо от деления диссертации на разделы.
- 4.9.5 При неоднократной ссылке на один и тот же источник, в квадратных скобках кроме порядкового номера источника проставляется соответствующая страница из источника.
- 4.9.6 Ссылка на собственные публикации обязательна.
- 4.10 **Оформление определений, обозначений и сокращений.** Перечень определений, обозначений и сокращений должен располагаться столбцом. Слева в порядке упоминания или в алфавитном порядке приводят сокращения, условные обозначения, символы, единицы физических величин и термины, справа - их полную расшифровку.
- 4.11 **Оформление списка использованных источников.** Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте диссертации и нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа.
- 4.12 **Оформление приложений**
- 4.12.1 Приложения оформляют как продолжение диссертации на последующих ее листах.
- 4.12.2 В тексте диссертации на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте диссертации.
- 4.12.3 Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение», его обозначения. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ. После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность. Допускается обозначение приложений буквами латинского алфавита, за исключением букв I, O. В случае полного использования букв русского и латинского алфавитов допускается обозначать приложения арабскими цифрами.
- 4.12.4 Если в документе одно приложение, оно обозначается «Приложение А».
- 4.12.5 Текст каждого приложения, при необходимости, может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые

нумеруют в пределах каждого приложения. Перед номером ставится обозначение этого приложения.

4.12.6 Приложения должны иметь общую с остальной частью диссертации сквозную нумерацию страниц.

5. Заключительные положения

- 5.1. Настоящее Положение и вносимые в него изменения и дополнения вводятся в действие с момента их утверждения на Ученом совете Университета.
- 5.2. Ответственный за аудит документа – Руководитель программ послевузовского образования
- 5.3. Ответственность за хранение несет Отдел обеспечения качества и стратегического анализа.

	Система менеджмента качества П EsU 03-17 Положение по оформлению докторской диссертации	Редакция: четвертая стр. 20 из 26
---	--	---

Приложение А

Титульный лист диссертации

ESIL UNIVERSITY

УДК

На правах рукописи

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО

Название диссертации

Шифр и наименование специальности
(дается по Классификатору специальностей высшего и
послевузовского образования РК)

Диссертация на соискание ученой степени
доктора философии (PhD)

Научный консультант

ФИО, ученая степень,
ученое звание

Республика Казахстан
Город, год

Приложение Б

Список использованных источников

- 1 Агафонова Г.С. Экономический рост и модели экономической политики // Материалы Международного научного форума «III Рыскуловские чтения». Международная научно-практическая конференция «Бизнес, наука, образование: грани сотрудничества». – Часть 4. – Алматы: «Экономика», 2008. – С.88–96.
- 2 Портер М.Е. Международная конкуренция / пер. с англ.; под ред. В.Д. Щепина. – М.: Международные отношения, 1993. – 140 с.
- 3 Павлов Б.П. Конкурентоспособность: теория, методология, практика. Экономические исследования (монография). – / Под ред. заслуженного деятеля науки РФ, д.э.н., профессора Л.С. Бляхмана и д.э.н., профессора А.А. Абишева. – Алматы: «Экономика», 2008. – 639 с.
- 4 Патент 5773 РК. Способ извлечения золота из синтетических ионитов /Г.А. Нечистых; опубл. 30.03.98, Бюл. № 6.- 4 с.
- 12 Абусейтова М.Х. История Центральной Азии: концепции, методология и новые подходы // Материалы Международной научной конференции «К новым стандартам в развитии общественных наук в Центральной Азии». – Алматы: Дайк-Пресс, 2006. – С. 10-17.
- 13 Разумовский В.А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе / Институт экономики. – Алматы, 2000. – 116 с. – Деп. в КазГосИНТИ 13.06.2000. – № Ka00144.
- 14 Международные интеграционные объединения: отчет о НИР (заключительный) /ИМиО. АН Каз ССР: рук. Иванов С.А.; испол. Петров Н.И. – Алматы, 1985.-240 с. - № ГР ...- Инв. № 81047478.
- 15 Избаиров А.К.Нетрадиционные исламские направления в независимых государствах Центральной Азии: дис. ... док.ист. наук: 07.00.03.- Алматы: ИВ им.Р.Б. Сулейменова, 2009. – 270 с. – Инв. № 0509РК00125.
- 17 Vachaspati T., Videnkin A. Evolution of cosmic nets //Phys.Rev.-2003.- Vol.46, №2. -P.1133-1140.
- 19 Об утверждении Концепции государственной политики в религиозной сфере Республики Казахстан на 2017 – 2020 годы: утв. 28 ноября 2017 года, № 500.
- 20 Послание Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева народу Казахстана. 31 января 2017 г.// <http://www.akorda.kz> Дата обращения – 28.12.2003.
- 21 Байтова А. Инновационно-технологическое развитие – ключевой фактор повышения конкурентоспособности // Казахстанская правда. – 2009. – № 269.
- 24 Укубасова Г.С., Куанышбекова А.С. Экономический фактор интеграционного процесса в регионе Центральной Азии //Материалы XI

	Система менеджмента качества П EsU 03-17 Положение по оформлению докторской диссертации	Редакция: четвертая стр. 22 из 26
---	--	---

Международной научно - практической конференции «Вести современной науки – 2017». – Прага: «Education and Science», 2017. – С.47-50.

25 Ukubassova G.S., Duisebekova K., Serbin V. Design and Development of Automation System of Business Processes in Educational Activity. – // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol.12. – Iss.18. – P.4702 - 4714.

26 Укубасова Г.С., Куанышбекова А.С. Региональная интеграция в Центральной Азии как фактор решения социально-экономических проблем //Международный научный журнал «Приднепровский научный вестник». – Днепропетровск: Изд. «Наука и образование», 2017. – № 4 (168). – С.14-18.

27 Дауренбекова С.А. Геополитическое положение Казахстана и Турции – основа для сотрудничества // Вестник КазНУ. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – №1/3 (42). – С.451–455.

28 Салимбетова С.Р. Некоторые аспекты сопряжения форматов ЕАЭС и Нового Шелкового пути // Перспективы развития современной науки: материалы международной научно-практической конференции. – Иерусалим, Израиль, 2016. – С.459–466.

29 Глобализация требует непрерывности в обучении // Казахстанская правда.– №23 (737).– 6-12 июня 2008.– С.3–5.

Приложение В

Пример оформления рисунка

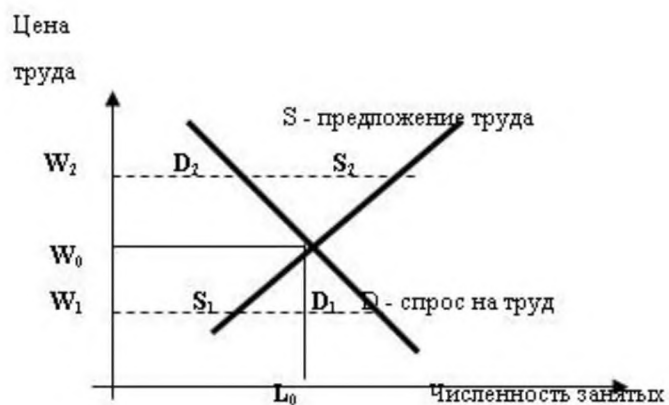


Рисунок 1 – Спрос и предложение

Приложение Г

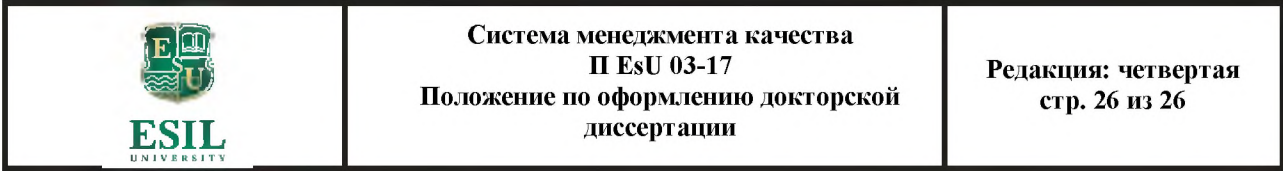
Пример оформления таблиц

Таблица 1 – 15 ведущих экспортеров высокотехнологичной продукции в мире в 2015г. (млн. долларов)

Страна	Объем "хай-тек" экспорта
США	170513
Япония	109627
Германия	83324
Великобритания	68276
Сингапур	58678
Франция	57025
Тайвань	36944
Нидерланды	33930
Корея	32830
Малазия	30926
Китай	30518
Мексика	27579
Италия	23023
Ирландия	22801
Швеция	18358
Всего	804352

Лист согласования

[illegible]



**Система менеджмента качества
П EsU 03-17
Положение по оформлению докторской
диссертации**

Редакция: четвертая
стр. 26 из 26

Лист регистрации изменений

[illegible]