




УТВЕРЖДАЮ
Ректор АО «ЮКМА»
М.Рысбеков
06 2023 г.

**ПРАВИЛА К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ
PhD ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

П 044/476-2023


| Дата | Копия | Издание |
|------|-------|---------|
| | | Первое |

| | | |
|---|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 | |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 2 стр. из 19 | |

1. РАЗРАБОТАНО И ВНЕСЕНО Управлением научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры «25» 05 20 23 г. протокол № 6


2. СОГЛАСОВАН решением Совета по качеству «12» 06 20 23 г. протокол № 6

Периодичность проверки – 3 года

| | | |
|---|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 | |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 3 стр. из 19 | |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ | 4 |
| 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ | 6 |
| 3 ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ | 6 |
| 4 СТРУКТУРА ДИССЕРТАЦИИ | 6 |
| 5 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ДИССЕРТАЦИИ | 7 |
| 6 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ | 9 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ..... | 17 |

| | |
|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 4 стр. из 19 |

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящие Правила оформления докторских (PhD) диссертаций (далее – Правила) устанавливают общие требования к структуре, объему и правилам оформления докторских диссертаций.

1.2 По своему содержанию докторская диссертация представляет собой самостоятельное исследование (научную работу) по теме, соответствующей современному состоянию науки по конкретной образовательной программе.

1.3 Докторская диссертация определяет уровень профессиональной квалификации докторанта и степень овладения им методологией научного познания и соответствия полученных знаний, умений, навыков и компетенций требованиям государственных общеобязательных стандартов образования по соответствующей образовательной программе.

1.4 Докторская диссертация выполняется под руководством научных консультантов в количестве не менее 2-х человек, назначаемых из числа докторов и кандидатов наук, докторов PhD, активно занимающихся научными исследованиями в данной отрасли наук (по профилю образовательной программы) и имеющих опыт научного руководства, один из которых, как правило, ученый из зарубежного вуза.

1.5 Научные консультанты докторантов определяются в течение двух месяцев после зачисления выпускающими кафедрами, обсуждаются на Научных комитетах, согласуются Научным советом и утверждаются на Ученом совете по представлению руководителя УНКРДиМ.


1.6 Докторская диссертация должна отвечать следующим требованиям:

- содержать новые научно-обоснованные теоретические результаты, позволяющие решать теоретическую или прикладную задачу или являющихся крупным достижением в развитии конкретных научных направлений;
- соответствовать основной проблематике образовательного программы, по которой защищается докторская диссертация;
- быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость;
- основываться на современных теоретических, методических и технологических достижениях науки, техники и производства;
- содержать конкретные практические рекомендации, самостоятельные решения управленческих задач комплексного, межфункционального характера;
- базироваться на современных методах обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий;
- выполняться с использованием современных методов научных исследований и передовых информационных технологий;
- содержать научно-исследовательские разделы по основным защищаемым положениям;
- базироваться на передовом международном опыте в соответствующей области знания.

1.7 Темы докторских диссертаций – в течение первого семестра определяются выпускающими кафедрами, обсуждаются на Научных комитетах, согласуются Научным советом и утверждаются на Ученом совете по представлению руководителя УНКРДиМ.

Тематика докторских диссертаций разрабатывается выпускающей кафедрой, рассматривается и утверждается Ученым советом АО «ЮКМА».

1.8 Тема докторской диссертации с обоснованием и структурой, планом выполнения докторской диссертации с указанием сроков завершения работы над диссертацией, планом научных публикаций, стажировок (при необходимости) отражаются в индивидуальном плане работы докторанта.

| | |
|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 5 стр. из 19 |

1.9 Научный консультант по докторской диссертации:

- выдает задание для выполнения докторской диссертации;
- оказывает помощь в разработке календарного графика работы на весь период выполнения докторской диссертации;
- формирует программу научно-исследовательской работы докторанта;
- рекомендует докторанту необходимую основную литературу, справочные и архивные материалы, типовые проекты и другие источники по теме;
- устанавливает расписание консультаций, при проведении которых осуществляет текущий контроль соблюдения докторантом календарного графика выполнения докторской диссертации;
- устанавливает объем всех разделов докторской диссертации и координирует работу докторанта;
- планирует научные стажировки (в том числе и зарубежные) докторанта.


1.10 Основные результаты докторской диссертации, выносимые на защиту, должны быть представлены:

- не менее 1 статьи (article) или обзора (review) в международном рецензируемом научном журнале, имеющем импакт-фактор по данным JCR (ЖСР) и 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 в базе данных Scopus (Скопус) и 3 статей в журналах из перечня научных изданий, рекомендуемых для публикации основных результатов научной деятельности, и (или) в международном рецензируемом научном журнале;

- либо не менее 1 статьи (article) в международном рецензируемом научном журнале, 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) и входящем в первые два квартиля по импакт-фактору по данным JCR (ЖСР) или процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35-ти (тридцати пяти) в базе данных Scopus (Скопус);

- либо не менее 2 статей (article) или 1 статьи (article) и 1 обзора (review) в международных рецензируемых научных журналах, индексируемых 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) и входящих в первые три квартиля по импакт-фактору по данным JCR (ЖСР) или имеющих показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35- в базе данных Scopus (Скопус);

- либо наличия главы в монографии (докторанту принадлежат не менее 3 печатных листов), которая издана в издательствах Elsevier (Эльзевир), Brill (Брилл), CRC Press (СРС Пресс), DeGruyter (ДеГрюйтер), Edward Elgar Publishing (Эдвар Элгар Паблишинг), John Wiley & Sons (Джон Уайли и Сонс), McGraw Hill (Макроу Хилл), Palgrave Macmillan (Палгрейв Макмиллан), Peter Lang (Питер Лэнг), Prentice Hall (Прентис Холл), Routledge (Рутледж), Sage Publications (Сэйдж Публикейшен), Springer Nature (Шпрингер Нэйчар), Taylor and Francis (Тейлор и Фрэнсис), Wolters Kluwer (Уольтерс Клувер) (далее - доверенные издательства) или в издательстве университета из топ-100 рейтинга US News Best Global Universities Rankings (ЮС Ньюс Бест Глобал Юниверситис Ранкиннг) или Academic Ranking of World Universities

| | |
|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 6 стр. из 19 |

(Академик Ранкин оф Уорлд Юниверситис) или Times Higher Education World University (Таймс Хайр Эдюкейшн Уорлд Юниверсити).

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящие правила составлены на основании следующих нормативных документов:

- 2.1 Закон РК «О науке» от 18 февраля 2011 года №407-IV.
- 2.2 Приказ от 20 июля 2022 года №2 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования».
- 2.3 Приказ МЗ РК от 4 июля 2022 года № ҚР ДСМ-63 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения».
- 2.4 «Правила присуждения ученых степеней и ученых званий» - Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года № 127.
- 2.5 ГОСТ 2.111-2013. Единая система конструкторской документации. Нормоконтроль.
- 2.6 ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам.
- 2.7 ГОСТ 2.316-2008 Единая система конструкторской документации. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах. Общие положения.
- 2.8 ГОСТ 7.1-84 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила.

3 ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем документе применяют следующие термины, определения, обозначения и сокращения:

- АО «ЮКМА» - Южно-Казахстанская медицинская академия,
- ГБПОУ-управление научно-клинических работ, докторантуры и магистратуры,
- УДК-универсальная десятичная классификация,
- МЗ РК-Министерство здравоохранения Республики Казахстан,
- МОН-Министерство науки и высшего образования,
- РК-Республика Казахстан,
- ЕСКД-единая система конструкторской документации.


4 СТРУКТУРА ДИССЕРТАЦИИ

4.1 Объем докторской диссертации составляет, как правило не более 150 страниц. Приложения в указанный объем докторской диссертации не включаются.

4.2 Диссертация выполняется на государственном, русском или английском языке.

4.3 Структурными элементами докторской диссертации являются:

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

| | |
|--|---|
| OÑTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 7 стр. из 19 |

- список использованных источников;
- приложения.

5 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ДИССЕРТАЦИИ

5.1 Титульный лист

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

5.1.2 На титульном листе приводят следующие сведения:

- наименование организации, где выполнена диссертация;
- УДК (универсальная десятичная классификация);
- ограничительный гриф (при его необходимости);
- фамилия, имя, отчество диссертанта;
- наименование работы;
- шифр и наименование образовательной программы (по Классификатору образовательной программы высшего и послевузовского образования);
- академическая степень;
- фамилия, инициалы, ученая/академическая степень и звание научных консультантов;
- место и дата (год)

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

5.1.4 Титульный лист оформляется в соответствии с Приложением А.

5.1.5 На титульном листе должна быть личная подпись диссертанта, выполненная черными чернилами или тушью.

5.2 Содержание диссертации

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

5.3 Нормативные ссылки

5.3.1 Структурный элемент «Нормативные ссылки» содержит перечень стандартов, на которые в тексте диссертации дана ссылка.

5.3.2 Перечень ссылочных стандартов начинают со слов: «В настоящей диссертации использованы ссылки на следующие стандарты».

5.3.3 В перечень включают обозначения стандартов и их наименования в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений (Приложение Б).

5.4 Определения


5.4.1 Структурный элемент «Определения» содержит определения, необходимые для уточнения или установления терминов, используемых в диссертации.

5.4.2 Перечень определений начинают со слов: «В настоящей диссертации применяют следующие термины с соответствующими определениями» (Приложение В).

5.5 Обозначения и сокращения

5.5.1 Структурный элемент «Обозначения и сокращения» содержит перечень обозначений и сокращений, применяемых в диссертации.

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

| | | |
|---|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA -1979- | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | | П 044/476-2023 |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | | Изд №1 8 стр. из 19 |

5.5.3 Обозначения и сокращения располагают столбцом и приводят в порядке приведения их в тексте с необходимой расшифровкой и пояснениями (Приложение Г).

5.6 Введение

5.6.1 Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научной, или практической проблемы (задачи), обладающей научным и/или инновационным характером, основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения данной научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работы, сведения о планируемом научно-техническом уровне разработки, о патентных исследованиях и выводы из них.

5.6.2 Во введении должны быть показаны:

- актуальность;
- цель исследования;
- объект и предмет;
- задачи исследования;
- методы исследования;
- научная новизна;
- практическая значимость;
- основные положения, выносимые на защиту;
- объем и структура диссертации;
- апробация диссертации.

5.7 Основная часть

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

5.7.2 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;

- 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; автор работы должен тщательно проанализировать собранный материал, используя общепринятые научные методы и современные технологии исследования;


- 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.

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

5.8 Заключение

Заключение должно содержать:

- краткие выводы по результатам диссертационного исследования;
- оценку полноты решений поставленных задач;
- разработку рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов;
- оценку научного уровня выполненной работы в сравнении с лучшими достижениями в данной области.

| | | |
|--|--|---|
| OŃTŪSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 | |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 9 стр. из 19 | |

По содержанию докторская диссертация должна соответствовать следующим требованиям:

- актуальность выбранной темы в теоретическом и практическом плане;
- формулировка проблемы, степень ее разработанности в специальной научной литературе и методы ее разрешения на практике;
- анализ существующего состояния проблемы на объектах исследования;
- обоснование и аргументация основных выводов и результатов исследования конкретной проблемы;
- формулирование предложений и рекомендаций по разрешению изучаемой проблемы.

5.9 Список использованных источников

5.9.1 Список должен содержать сведения об источниках, использованных при написании диссертации.

5.9.2 Список оформляется в соответствии с Приложением Д.

5.10 Приложения

5.10.1 В приложении рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной диссертацией, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть.

5.10.2 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;
- инструкции, методики, описания алгоритмов и программ задач, решаемых с помощью компьютерной техники, разработанных в процессе выполнения диссертационной работы;
- иллюстрации (фотографии) вспомогательного характера;
- акты внедрения результатов диссертационной работы и др.

6 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ

6.1 Общие требования

6.1.1 Изложение текста оформление диссертации выполняют в соответствии с требованиями настоящих Правил. Страницы текста диссертационной работы и включенные в диссертацию иллюстрации, и таблицы должны соответствовать формату А4.


6.1.2 Диссертация должна быть выполнена печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через один интервал. Шрифт -Times New Roman, кегль 14, цвет-черный.

6.1.3 Текст диссертации следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое - 10мм, верхнее - 20мм, левое – 30 мм, нижнее -20мм.

6.1.4 Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя шрифты разной гарнитуры.

6.1.5 Вне зависимости от способа выполнения диссертации качество напечатанного текста и оформление иллюстраций, таблиц, распечаток должно удовлетворять требованию их четкого воспроизведения.

6.1.6 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.

| | |
|--|--|
| OŃTŪSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 10 стр. из 19 |

6.1.7 Фамилия, название организации, название изделий и другие имена собственные в диссертации приводят на языке оригинала.

6.1.8 Допускается транслитерировать имена собственные и приводить названия организаций в переводе на язык диссертации с добавлением (при первом упоминании) оригинального названия.

6.2 Построение диссертации

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

6.2.2 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.

6.2.3 Разделы, подразделы должны иметь заголовки. Пункты, как правило, заголовков не имеют. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов, подразделов.

6.2.4 Заголовки разделов выделять заглавными буквами следует печатать с абзацного отступа, подразделов и пунктов следует печатать с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая, жирным шрифтом.

6.2.5 Если заголовок состоит из двух предложений, то их разделяют точкой.

6.3 Нумерация страниц диссертации

6.3.1 Страницы диссертации следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту диссертации.

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

6.3.3 Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц диссертации. Иллюстрации, таблицы на листе формата А3 учитываются как одна страница.

6.4 Нумерация разделов, подразделов, пунктов, подпунктов.

6.4.1 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.

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

Пример

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

| | |
|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 11 стр. из 19 |

6.4.3 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, например:

3 Методы испытаний

3.1 Аппараты, материалы и реактивы

3.1.1

3.1.2 Нумерация пунктов первого подраздела третьего раздела диссертации

3.1.3

3.2 Подготовка к испытанию

3.2.1

3.2.2 Нумерация пунктов второго подраздела третьего раздела диссертации

6.4.4 Если раздел состоит из одного подраздела, то подраздел не нумеруется. Если подраздел состоит из одного пункта, то пункт не нумеруется.

6.4.5 Если текст подразделяется только на пункты, то они нумеруются порядковыми номерами в пределах всей диссертационной работы.

6.4.6 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.

6.4.7 Внутри пунктов или подпунктов могут быть приведены перечисления. 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, ь, ы, ь), после которой ставится скобка.

6.4.8 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) _____

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

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

6.5 Иллюстрации

6.5.1 Иллюстрации (чертежи, графики, карты, схемы, компьютерные распечатки, диаграммы, фотоснимки) следует располагать в диссертации непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые или на следующей странице.

6.5.2 Иллюстрации могут быть в компьютерном исполнении, в том числе и цветные.

6.5.3 На все иллюстрации должны быть даны ссылки в диссертации.

6.5.4 Чертежи, графики, диаграммы, схемы, иллюстрации, помещенные в диссертации, должны соответствовать требованиям государственных стандартов Единой системы конструкторской документации.

6.5.5 Допускается выполнение чертежей, графиков, диаграмм, схем посредством использования компьютерной печати.

6.5.6 Фотоснимки размером меньше формата А4 должны быть наклеены на стандартные листы белой бумаги.

6.5.7 Иллюстрации за исключением иллюстраций приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если рисунок один, то он обозначается «Рисунок 1», Слово «Рисунок» и его наименование располагают по середине строки, через тире.

6.5.8 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.

6.5.9 Иллюстрации, при необходимости, могут иметь наименование и пояснительные данные (под рисуночный текст). Слово «Рисунок» и его наименование помещают после пояснительных данных и располагают следующим образом: Рисунок 1 -Детали прибора.

6.5.10 Иллюстрации каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения.

Например: Рисунок А.3

6.5.11 Иллюстрации оформляются в соответствии с Приложением Е.

6.5.12 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.

6.6 Таблицы

6.6.1 Цифровой материал должен оформляться в виде таблиц. Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным и кратким и помещается над таблицей слева, без абзачного отступа в следующем формате: Таблица Номер таблицы – Наименование таблицы. Наименование таблицы приводят с прописной буквы без точки в конце (Рисунок 1).

6.6.2 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 «таблица» с указанием ее номера.

Таблица _____ - _____
 номер название таблицы

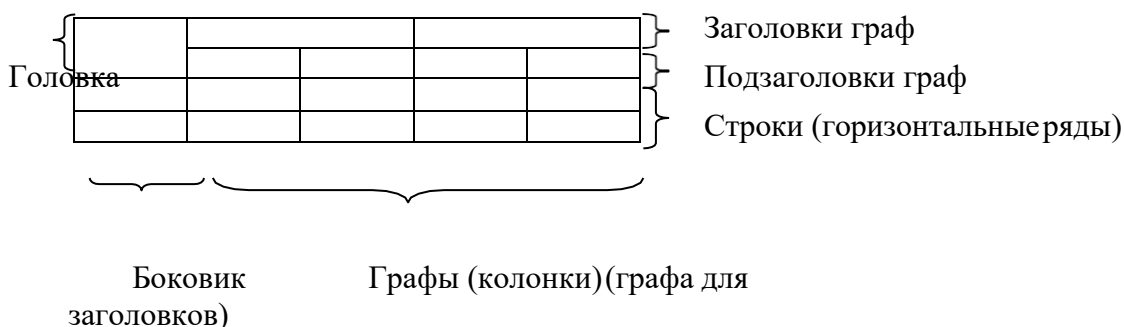



Рисунок 1

6.6.3 Таблицу с большим числом строк допускается переносить на другую страницу. При переносе части таблицы на другую 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.

| | | |
|---|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA -1979- | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 | |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 13 стр. из 19 | |

6.6.4 При делении таблицы на части допускается ее головку или боковик заменять соответственно номерами граф и строк. При этом нумеруют арабскими цифрами графы и (или) строки первой части таблицы (Приложение Ж).

6.6.5 Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Таблицы каждого приложения нумеруют отдельно арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Если в диссертации одна таблица, она должна быть обозначена «Таблица 1» или «Таблица А.1» (если она приведена в приложении А). Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела при большом объеме диссертации. В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой: Таблица 2.3.

6.6.6 Заголовки граф и строк таблицы пишут с прописной буквы, 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. Названия заголовков и подзаголовков таблиц указывают в единственном числе.

6.6.7 Таблицы ограничивают линиями слева, справа, сверху и снизу. Разделять заголовки и подзаголовки боковика и граф диагональными линиями не допускается. Заголовки граф выравнивают по центру, а заголовки строк – по левому краю. Горизонтальные и вертикальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей.

6.6.8 Текст, повторяющийся в строках одной и той же графы и состоящей из одиночных слов, заменяют кавычками; если из двух и более слов, то при первом повторении его заменяют словами «то же», а далее кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, буквенно-цифровых обозначений, знаков и символов не допускается.

6.6.9 Допускается применять размер шрифта в таблице меньший, чем в тексте диссертации.

6.7 Примечания

6.7.1 Примечания следует печатать с прописной буквы с абзаца используя разряженный интервал и не подчеркивать.

6.7.2 Примечания приводят в диссертации, если необходимы пояснения или справочные данные к содержанию текста, таблиц или графического материала.

6.7.3 Примечания следует помещать непосредственно после текстового, графического материала или в таблице, к которой 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:

в миллиметрах

| Длина винта | |
|-------------|------------|
| Номин. | Пред.откл. |
| (18) | $\pm 0,43$ |
| 20 | $\pm 0,52$ |
| (21) | |
| 25 | |

| | |
|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 14 стр. из 19 |

Примечание – Размеры, заключенные в скобки, не рекомендуются

6.7.4 При необходимости дополнительного пояснения в диссертации его оформляют 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 «*». Применять более трех звездочек на странице не допускается.

6.7.5 Сноску располагают в конце страницы с абзацного отступа, отделяя от текста коротко горизонтальной линией слева. Сноску к таблице располагают в конце таблицы над линией, обозначающей окончание таблицы.

6.8 Формулы и уравнения

6.8.1 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.

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

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

Пример:

$$A=a:b; (1)$$

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

6.8.4 Одну формулу обозначают – (1).

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

6.8.6 Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках. Пример - ... в формуле (1).

6.8.7 Допускается нумерация формул в пределах раздела, тогда номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой, например (3.2).


6.8.8 Порядок изложения в диссертации математических уравнений такой же, как у формул.

6.9 Ссылки на использованные источники

6.9.1 Ссылки на использованные источники следует указывать порядковым номером библиографического описания источника в списке использованных источников.

6.9.2 Порядковый номер ссылки приводят в квадратных скобках, например: [1]. Нумерация ссылок ведется арабскими цифрами в порядке приведения ссылок в тексте диссертации независимо от деления диссертации на разделы.

6.9.3 Список литературы нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа.

| | |
|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 15 стр. из 19 |

6.9.4 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 в соответствии с ГОСТ 7.1-2003.

6.9.5 Список использованных источников содержит сведения об источниках, расположенных в порядке появления ссылок на источники в тексте диссертации, и пронумерованных арабскими цифрами без точки, напечатанных с абзацного отступа.

6.10 Обозначения и сокращения

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

6.11 Список использованных источников содержит сведения источниках, расположенных в порядке появления ссылок на источники в тексте диссертации, и пронумерованных арабскими цифрами без точки. Печатать следует без абзацного отступа.

6.12 Приложения

6.12.1 Приложения оформляют как продолжение диссертации на последующих ее листах.

6.12.2 Приложение должно иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц.

6.12.3 В тексте диссертации на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте диссертации.


6.12.4 Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине строки слова «Приложение», его обозначения.

6.12.5 Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с буквы А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность. Допускается обозначение приложений буквами латинского алфавита, кроме букв I и O.

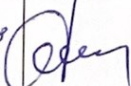
6.12.6 В случае полного использования букв русского и латинского алфавитов допускается обозначать приложения арабскими цифрами.

6.12.7 Если в диссертации одно приложение, оно обозначается «Приложение А».


6.12.8 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.

| | |
|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 Изд №1 16 стр. из 19 |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | |

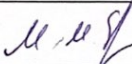
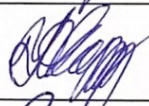

Разработал:


| Должность | Ф. И. О. | Дата | Подпись |
|--|---------------|------------|---|
| Руководитель Управления научно-клинической работы, докторантуры и магистратуры | Жаксылык А.А. | 25.05.2023 |  |

Проверил:

| Должность | Ф.И.О. | Дата | Подпись |
|---|--------------|------------|---|
| Заведующий отделом обеспечения качества и мониторинга | Ержанов Н.А. | 29.05.2023 |  |

Согласовал:

| Должность | Ф.И.О. | Дата | Подпись |
|---|----------------|------------|---|
| Первый проректор | Есиркепов М.М. | 31.05.2023 |  |
| Проректор по учебно-методической и воспитательной работе | Анартаева М.У. | 31.05.2023 |  |
| Руководитель управления административного и правового обеспечения | Кабиштаев О.А. | 31.05.2023 |  |

| | | |
|---|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 | |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 17 стр. из 19 | |

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Форма «Титульный лист диссертации»

(название организация, где выполнена диссертация)

УДК:

На правах рукописи

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО

Название диссертации

Шифр и наименование образовательной программы


(дается по Классификатору образовательной программы высшего и послевузовского образования РК)

Диссертация на ученой степени
доктора философии (PhD)

Научный консультант _____
(Ф.И.О., подпись)

Зарубежный консультант _____
(Ф.И.О., подпись)

Республика Казахстан
Город, год

| | | |
|--|--|---|
| OÑTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Управление научно-клинической работой, докторантуры и магистратуры | П 044/476-2023 | |
| Правила к содержанию и оформлению PhD докторской диссертации | Изд №1 18 стр. из 19 | |

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Форма «Нормативные ссылки докторской диссертации»

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящей диссертации использованы ссылки на следующие стандарты:

1. Гражданский процессуальный кодекс Республики Казахстан от 23 июля 2022 года
2.
3.
4. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Казахстан от 23.21.2022 г. №223-56

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей диссертации применяют следующие термины с соответствующими определениями:

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ДНК- дезоксирибонуклеиновая кислота

СД- сахарный диабет

ПДД- полная диабетогенная диета

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Рогов И.А., Жаринов А.И. Оценка перспектив развития биотехнологии //Прикладная биотехнология на пороге XXI века: материалы МНТК. -М., 1995.-С.29-35.
- 2 Гаврилова Н.Н. Создание и производство новых пробиотиков на основебактериальных культур: дис... док.биол.наук.-Алматы,1993.-320 с.
- 3 World Gastroenterology Organization practice guideline: Probiotics and prebiotics // Arab.J. Gastroenterology. – 2009. -Vol. 10 (1). - P.33–42.
- 4 Гришель А.И, Кишкурно Е.П. Пробиотики и их роль в современной медицине // Вестник фармации. - 2009. -№ 1 (43). - С.1-4.
- 5 Балбашова В.Э., Россихин В.В. Пробиотики: применение и перспективы http://www.rusnauka.com/12_KPSN_2009/Medecine/44732.doc.htm
- 6 Серикбаева А.Д. Биотехнологические основы конструирования продуктов функционального питания на основе верблюжьего молока: автореф. ... док.биол.наук. - Астана, 2009. -37с.
- 7 Mukhamedzhanov K., Serikbaeva A., Vupebaeva L. Assessing current quality

management system in enterprises prior to implementing the quality management system based on HACCP

//Technology Transfer and Innovation International Conference. -2012. -P.131-132.

8 Инновационный патент № 26013. -2014г. Сагындыкова С.З., Сагындыков У.З., Дюсекенова А. Способ приготовления кисломолочного напитка из верблюжьего молока «Софмайя-3» с использованием рисового отвара

9 Гаврилова Н.Б. Биотехнология комбинированных молочных продуктов. – Омск: Вариант-Сибирь, 2004. -224 с.

10 Пат. 9947 РК. Смесь для диетического питания / Байхожаева Б.У.; опубл. 15.03.2001.

11 ГОСТ 26670-91 – Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов

12 ГОСТ ISO 11133-2-2011. Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Руководящие указания по эксплуатационным испытаниям культуральных сред. Часть 2. Практические руководящие указания по эксплуатационным испытаниям культуральных сред

13 СТ РК 1613-2006. Надлежащая лабораторная практика.

14 http://www.rlsnet.ru/tn_index_id_4699.htm

15 ТУ 10-02-02-789-65-97. Закваски бактериальные, дрожжи и тест-культуры. - М., 1991.-37 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

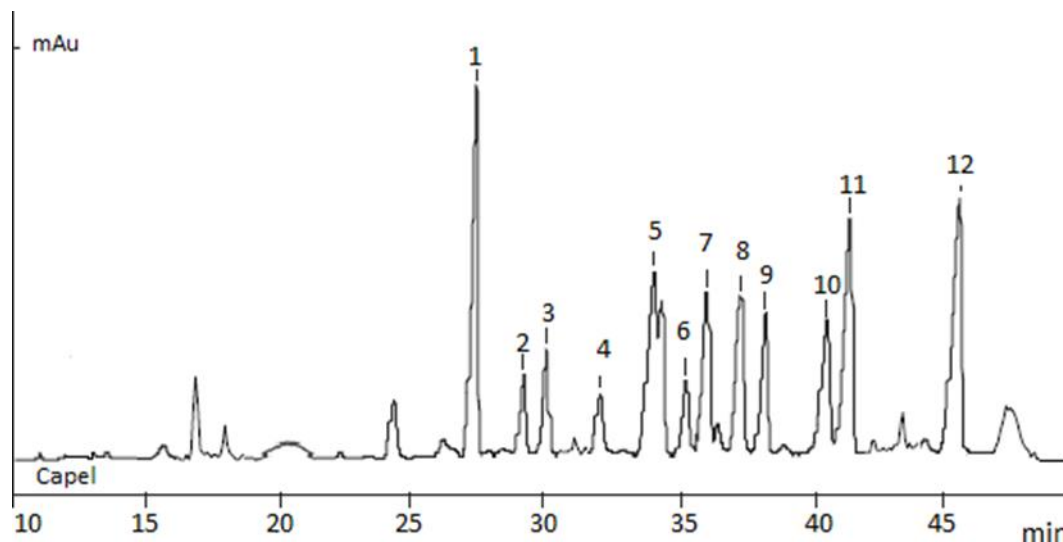


Рисунок 1 - Капиллярный электрофорез разделения аминокислот

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Таблица 1-Распределение КСП отдельных клеток лейкоцитарной формулы

| Типы Клеток | Контроль | | ЛСП, 7 день | |
|-------------|----------|------|-------------|------|
| | зима | лето | зима | лето |
| Нейтрофилы | | | | |
| Моноциты | 0.89 | 0.89 | 0.12 | 0.14 |
| Лимфоциты | 0.65 | 0.65 | 0.12 | 0.23 |