



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И
ИННОВАЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.М. АДЫШЕВА

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

DP- 10.10

ОДОБРЕНО

Ученым советом ОшТУ

Протокол № 3

от 28 ноября 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ОшТУ Ж.Ж.Турсунбаев



ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ К ДИССЕРТАЦИОННЫМ РАБОТАМ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА ФИЛОСОФИИ (PHD)

Положение об основных требованиях к диссертационным работам на соискание ученой степени
доктора философии (PhD)

Для служебного использования

Положение об основных требованиях к диссертационным работам на соискание ученой степени
доктора философии (PhD). – Ом: ОмГУ, 2025. - 25 с.

Составители: Танаков Н.Т., Маметова Г.А.

Положение одобрено решением Ученого совета (протокол №3 от 28 ноября 2025 года)

Содержание

1. Общие положения.....	5
2. Структура, содержание и правила оформления диссертации	8
3. Требования к содержанию диссертации.....	14
4. Порядок представления, обсуждения и процедура защиты диссертационной работы.....	15
5. Порядок рассмотрения апелляции на решение жюри.....	18
Приложение 1 - Титульный лист диссертации.....	20
Приложение 2- Лист согласования	21
Приложение 3- Примеры оформления библиографического описания источников литературы	22
Приложение 4 - Экспертное заключение	24

1. Общие положения

- 1.1 Основные требования к диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD)/по профилю в докторантуре PhD Ошского технологического университета разработан в соответствии с «Положением о порядке организации послевузовского профессионального образования докторантуры PhD/по профилю и присуждения ученой степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю» (утверждено Постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 27 августа 2024 года № 517) и нормативно-правовыми актами, регулирующими деятельность высших учебных заведений в области послевузовского образования, внутренними положениями и документами вуза или научного учреждения, в целях регулирования вопросов подготовки и повышения ответственности за выполнение докторских диссертаций докторантами PhD.
- 1.2 По своему содержанию диссертация на соискание ученой степени доктора философии (PhD) (далее диссертация) представляет собой самостоятельное исследование (научную работу), в котором изложены научно обоснованные теоретические разработки, технические, экономические или технологические решения задач, формируется преимущественно в соответствии с приоритетными направлениями развития науки Кыргызской Республики, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие экономики страны в зависимости от сферы науки и тематики.
- 1.3 В настоящем требовании используются следующие понятия и определения:

Актуальность темы диссертационного исследования – это соответствие темы научного исследования, той проблематики, которая на сегодняшний день имеет первостепенную важность для той или иной области научного познания и нацелена на получение новых научно-обоснованных результатов, использование которых обеспечивает решение крупной проблемы, теоретической или прикладной задачи в соответствии с указанными требованиями.

Докторантура PhD/по профилю - послевузовская профессиональная научно-образовательная программа, обеспечивающая интеграцию образовательной деятельности и научных исследований, осуществляющая подготовку специалиста высшей квалификации с присуждением по результатам публичной защиты диссертации PhD ученой степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю.

Гипотеза (от гр. hypothesis – основание, предположение) – научное предположение, выдвигаемое для объяснения каких-нибудь явлений; предположительное суждение о закономерной (причинной) связи явлений; форма развития науки. Гипотеза конкретизирует предмет исследования. Гипотеза должна удовлетворять ряду требований: 1) быть проверяемой; 2) содержать предположение; 3) быть логически непротиворечивой; 4) соответствовать фактам. В ходе исследования она может быть либо подтверждена, либо опровергнута.

Диссертация PhD - квалификационная работа, представляющая самостоятельное научное исследование, содержащая новые научные результаты и свидетельствующая о личном вкладе автора в науку.

Жюри - экспертная группа, создаваемая образовательной организацией для проведения экспертизы, предварительной и публичной защиты диссертации PhD. Для членов жюри,

имеющих дипломы о присуждении ученой степени, выданные за рубежом, прохождение процедуры нострификации не требуется.

Исследование – процесс выработки новых знаний. Характеризуется: объективностью, воспроизводимостью, доказательностью, точностью.

Метод научного исследования — это способ познания объективной действительности, представляющий собой определенную последовательность действий, приемов, операций.

Методика — это совокупность способов и приемов исследования, порядок их применения и интерпретация полученных с их помощью результатов.

Методология – это система принципов и способов организации научной деятельности, а также учение об этих принципах, это учение о структуре, логической организации, методах и средствах деятельности.

Наука — это особый вид познавательной деятельности человека, направленный на получение, обоснование и систематизацию объективных знаний о мире, человеке, обществе и самом познании, на основе которых происходит преобразование человеком действительности.

Научная деятельность - деятельность, направленная на получение и применение новых знаний, в том числе:

- **фундаментальные научные исследования** - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды;
- **прикладные научные исследования** - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;
- **научно-техническая деятельность** - деятельность, направленная на получение, применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы;
- **экспериментальные разработки** - деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование;

Научный руководитель - научный специалист, или группа научных специалистов, назначаемых для осуществления научного руководства, контроля результатов и аттестации научных исследований докторанта;

Новизна научного результата – это исследование не изученных полностью вопросов и путей их разрешения или предложение новаторского способа решения какой-то проблемы. Основанием для ее оценки служат уже имеющиеся в науке исходные данные и показатели.

Плагиат – это умышленно совершаемое физическим лицом незаконное использование или распоряжение охраняемыми результатами чужого творческого труда, которое сопровождается доведением до других лиц ложных сведений о себе как о действительном авторе.

Учебный план докторантуры PhD/по профилю - структурированная совокупность

учебных дисциплин, практик и/или стажировок, научно-исследовательской работы, направленных на достижение целей и результатов обучения.

- 1.4 Диссертация определяет уровень профессиональной квалификации докторанта и степень овладения им современной методологией научного познания. При формировании результатов обучения следует ориентироваться на утвержденные Национальной рамкой квалификаций уровни квалификации – 8 (послевузовское образование (аспирантура, PhD)) и Дублинские дескрипторы.

Национальная рамка квалификаций

Уровень	Знания	Навыки	Личностные компетенции (самостоятельность; ответственность; коммуникация)
8	Владеет самыми передовыми знаниями в области трудовой деятельности или обучения в смежных областях	Владеет самыми передовыми и специализированными умениями и методами, включая синтез и оценку, необходимыми для решения важнейших проблем в области исследований и/или инноваций, а также для расширения и переосмысления существующих знаний или профессиональной практики	<ul style="list-style-type: none">• демонстрирует самостоятельность, инновационность, научную и профессиональную цельность, а также устойчивую приверженность разработке новых идей или процессов в передовых областях профессиональной деятельности или обучения, включая исследования.• несет ответственность за внедрение результатов своих исследований на институциональном уровне и/или в масштабе отрасли.• осуществляет руководство исследовательскими или профессиональными группами при решении сложных или междисциплинарных задач

- 1.5. Диссертация на соискание докторской степени должна быть основой для оценки того, приобрел ли докторант навыки для проведения независимых, нестандартных, самостоятельных и научно значимых исследований и демонстрирует способность выпускника программы PhD критически оценивать и анализировать работы, выполненных им и другими.
- 1.6. Контрольным показателем для докторской диссертации должен быть результат, которого следует ожидать от 3-4-летних исследований на международном уровне.
- 1.7. PhD диссертация должна включать полный обзор литературы, относящейся к теме исследования, детальный разбор цели и задач научно-исследовательской работы, методологическую базу, методические решения, результаты, обсуждение, заключение, выводы и дальнейшие перспективы исследования.
- 1.8. Диссертация является основанием для присуждения докторанту ученой степени доктора философии (PhD) по соответствующему направлению.
- 1.9. Диссертация должна отвечать следующим требованиям:
- соответствовать актуальной проблематике, в фундаментальном и/или прикладном научном плане;

Положение об основных требованиях к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора философии (PhD)

- соответствовать профилю, по которому защищается диссертация PhD;
 - основываться на передовых теоретических, методических и технологических достижениях науки, техники и производства;
 - содержать научную новизну и опираться на передовые научные методы исследования и знания в изучаемой области;
 - содержать конкретные научные выводы и практические рекомендации, решения теоретических и/или прикладных задач;
- 1.10. Тема диссертации должна быть связана с приоритетными направлениями развития науки и/или государственными программами, которые реализуются в Кыргызской Республике или быть инициативной работой.
- 1.11. В процессе обучения докторантов допускается индивидуальный учебный план. Научно-исследовательская работа (далее - НИР) докторанта один раз в год аттестуется научными руководителями в соответствии с учебным планом. График НИР указывается в индивидуальном учебном плане докторанта.
- 1.12. В индивидуальном плане работы докторанта должны быть отражены тема диссертации с обоснованием и структурой, план выполнения диссертации с указанием сроков завершения работы над диссертацией, план научных публикаций, стажировок (при необходимости). Тема диссертации рассматриваются Ученым советом (далее УС) ОшГУ и утверждаются приказом ректора ОшГУ в течение первого учебного года.

2. Структура, содержание и правила оформления диссертации

- 2.1. Объем диссертации составляет не менее 100 страниц. По отдельным группам специальностей объем диссертации может достигать до 150 страниц. Приложения в указанный объем диссертации не включаются.
- 2.2. Диссертация выполняется на государственном, официальном или английском языках.
- 2.3. Структурными элементами диссертации являются:
- титульный лист;
 - оглавление;
 - обозначения и сокращения;
 - введение;
 - основная часть;
 - заключение;
 - список использованных источников;
 - приложения.
- 2.4. Титульный лист диссертации является первой страницей диссертации и служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа.

На титульном листе приводят следующие сведения:

- наименование организации, где выполнена диссертация;
- ограниченный гриф (при его необходимости);
- фамилия, имя, отчество диссертанта;
- наименование работы;
- направление и профиль;
- искомая степень;
- фамилии, инициалы, ученые/академические степени и звания руководителя и консультанта;
- место выполнения диссертации и год завершения.

- 2.5. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц диссертации. Номер страницы на титульном листе не проставляют. Титульный лист оформляется в соответствии с приложением 1.
- 2.6. За титульным листом следует лист согласования, в котором указываются графа должность, Ф.И.О., дата, подпись и примечание. Лист согласования необходим для того, чтобы указанные ранее замечания были устранены. Диссертация принимается к защите большинством голосов жюри. Лист согласования оформляется в соответствии с приложением 2.
- 2.7. Оглавление 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.
- 2.8. Структурный элемент "Обозначения и сокращения" содержит перечень обозначений и сокращений, применяемых в диссертации. Запись обозначений и сокращений приводят в порядке приведения их в тексте диссертации или в алфавитном порядке с необходимой расшифровкой и пояснениями.

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

- 2.9. Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научной, научно-технической или технологической 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, сведения о метрологическом обеспечении диссертации. Во введении должны быть показаны актуальность и новизна темы, связь данной работы с другими научно-исследовательскими/экспериментально-исследовательскими работами, а также должны быть приведены цели, объект и предмет, задачи исследования, их место в выполнении научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работы в целом, отражены методологическая база, гипотеза научного исследования.
- 2.10. В основной части диссертации приводят данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной работы.
- 2.11. 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;
 - 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.

- 2.12. Заключение должно содержать:

- краткие выводы по результатам диссертационного исследования;

- оценку полноты решений поставленных задач;
 - разработку рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов;
 - оценку технико-экономической эффективности внедрения;
 - оценку научного уровня выполненной работы в сравнении с лучшими достижениями в данной области.
- 2.13. Список использованных источников должен содержать сведения об источниках, использованных при написании диссертации.
- 2.14. В приложении рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной диссертацией, которые не включены в основную часть.
- 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;
 - протокол рассмотрения диссертационной работы (или ее части) на Ученом совете;
 - акты внедрения результатов диссертационной работы (при наличии).
- 2.15. Страницы текста диссертационной работы и включенные в диссертацию иллюстрации, и таблицы должны соответствовать формату А4.
- 2.16. 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 12, интервал между строк – 1,15. Текст диссертации следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое - 10мм, верхнее - 20мм, левое - 30мм, нижнее - 20мм. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя шрифты разной гарнитуры.
- 2.17. Вне зависимости от способа выполнения диссертации качество напечатанного текста и оформление иллюстраций, таблиц, распечаток должно удовлетворять требованию их четкого воспроизведения.
- 2.18. 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.
- 2.19. Фамилия, название 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.
- 2.20. Наименования структурных элементов диссертации "Оглавление", "Обозначения и

сокращения", "Введение", "Заключение", "Список использованных источников" служат заголовками структурных элементов диссертации.

- 2.21. Основную часть диссертации следует делить на главы. Каждая глава состоит из разделов, которые при необходимости могут быть разбиты на 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.
- 2.22. Заголовки структурных частей диссертации «ОГЛАВЛЕНИЕ», «ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ», «ВВЕДЕНИЕ», «ГЛАВА», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» печатаются заглавными буквами по центру текста, с использованием полужирного шрифта размером на 1-2 пункта больше, чем 14 шрифт основного текста. Так же печатают заголовки глав. Заголовки разделов печатают строчными буквами (кроме первой заглавной) с абзацного отступа полужирным шрифтом размером на 1-2 пункта больше, чем в основном тексте. Заголовки подразделов печатают с абзацного отступа строчными буквами (кроме первой заглавной) полужирным шрифтом с размером шрифта основного текста. Пункты, как правило, заголовков не имеют. При необходимости заголовок пункта печатают с абзацного отступа полужирным шрифтом с размером шрифта основного текста в подбор к тексту. В конце заголовков глав, разделов, подразделов и пунктов точку не ставят. Если заголовок состоит из двух или более предложений, их разделяют точкой (точками).
- 2.23. Расстояние между заголовком (за исключением заголовка пункта) и текстом должно составлять 2-3 межстрочных интервала. Если между двумя заголовками текст отсутствует, то расстояние между ними устанавливается в 1,5-2 межстрочных интервала. Расстояние между заголовком и текстом, после которого следует заголовок, может быть больше, чем расстояние между заголовками текстом, к которому он относится. Каждую структурную часть диссертации следует начинать с нового листа.
- 2.24. Нумерация страниц дается арабскими цифрами. Первой страницей диссертации является титульный лист, который включают в общую нумерацию страниц диссертации. На титульном листе номер страницы не ставят, на последующих листах номер проставляют в центре нижней части листа без точки в конце.
- 2.25. Нумерация глав, разделов, подразделов, пунктов, рисунков, таблиц, формул, уравнений дается арабскими цифрами без знака «№». Номер главы ставят после слова «ГЛАВА». Структурные разделы «ОГЛАВЛЕНИЕ», «ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» не имеют номеров. Разделы нумеруют в пределах каждой главы. Номер раздела состоит из номера главы и порядкового номера раздела, разделенных точкой, например: «2.3.» (третий раздел второй главы). Подразделы нумеруют в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из порядковых номеров главы, раздела, подраздела, разделенных точками, например: «1.3.2.» (второй подраздел третьего раздела первой главы). Пункты нумеруют арабскими цифрами в пределах каждого подраздела. Номер пункта состоит из порядковых номеров главы, раздела, подраздела, пункта, разделенных точками, например: «4.1.3.2.» (второй пункт третьего подраздела первого раздела четвертой главы). Номера пунктов выделяют полужирным шрифтом. Заголовок главы печатают с новой строки, следующей за номером главы. Заголовки разделов, подразделов, пунктов приводят после их номеров через пробел.

- 2.26. Иллюстрации (рисунки, фотографии, чертежи, схемы, графики, карты) и таблицы, служащие для наглядного представления в диссертации характеристик объектов исследования, полученных теоретических и (или) экспериментальных данных и выявленных закономерностей, следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Рисунки и таблицы, расположенные на отдельных листах диссертации, включают в общую нумерацию страниц. Таблицу, рисунок или чертеж, размеры которого больше формата А4, учитывают как одну страницу и располагают в соответствующих местах после упоминания в тексте или в приложении. Не допускается одни и те же результаты представлять в виде рисунка и таблицы.
- 2.27. Рисунки и таблицы обозначают соответственно словами «Рис.» и «Таблица» и нумеруют последовательно в пределах главы, за исключением иллюстраций и таблиц, приведенных в приложении. Номера иллюстраций и таблиц должны состоять из номера главы и порядкового номера рисунка, разделенных точкой. Например: Рис. 1.2. (второй рисунок первой главы), Таблица 2.3 (третья таблица второй главы). Номер рисунка, его название и поясняющие подписи помещают непосредственно под иллюстрацией. На все таблицы и рисунки должны быть ссылки в тексте диссертации.
- 2.28. Рисунки выполняются с использованием средств компьютерной графики, либо чернилами, тушью или пастой черного цвета на белой непрозрачной бумаге. Качество иллюстраций должно обеспечивать возможность их четкого копирования. Допускается использовать в качестве иллюстраций распечатки с приборов, а также рисунки в цветном исполнении. Рисунки должны быть расположены так, чтобы их удобно было рассматривать без поворота диссертации или, в крайнем случае, с поворотом по часовой стрелке. В диссертации допускается использование как подлинных фотографий, так и распечаток цифровых фотографий. Фотоснимки размером меньше формата А4 должны быть наклеены на стандартные листы белой бумаги.
- 2.29. Формулы в диссертации (если их более одной) нумеруют в пределах главы и порядкового номера формулы в главе, разделенных точкой. Номера формул пишут у правого поля листа на уровне формулы и в круглых скобках, например: (3.1), что означает первая формула третьей главы.
- 2.30. Значения каждого символа и числовых коэффициентов, входящих в формулу или уравнение, следует приводить непосредственно под формулой или уравнением в той же последовательности, в какой они даны в формуле (уравнении). Значение каждого символа и числового коэффициента следует давать с новой строки. Первую строку пояснения начинают со слов «где» без двоеточия.
- 2.31. Уравнения и формулы следует выделить из текста свободными строками. Выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x) и деления (:).
- 2.32. При необходимости следует давать пояснения или справочные данные к содержанию иллюстрации и таблицы непосредственно в виде примечаний, которые приводят непосредственно под ними. Если примечание одно, то после слова «Примечание», написанного с абзачного отступа, ставится тире и с прописной буквы излагается примечание. В случае нескольких примечаний каждое из них печатается с новой строки с абзачного отступа и нумеруется арабскими цифрами. Слово «Примечание» и его содержание печатаются шрифтом на 1-2 пункта меньше размера шрифта основного текста.

- 2.33. Соискатель обязан давать ссылки на источники, материалы или отдельные результаты, которые приводятся в его диссертации или на идеях и выводах которых разрабатываются проблемы, задачи, вопросы диссертации. Такие ссылки дают возможность найти соответствующие источники и проверить достоверность цитирования, а также необходимую информацию об этом источнике (его содержание, язык, объем и другое). Если один и тот же материал переиздается неоднократно, то следует ссылаться на его последнее издание. На более ранние издания можно ссылаться лишь в тех случаях, когда в них есть нужный материал, не включенный в последние издания. При описании в диссертации результатов, включенных в единовременные публикации соискателя, а также в публикации, написанные им вместе с другими лицами, соискатель обязан давать ссылки и на такие публикации. При использовании сведений из источника с большим количеством страниц соискатель должен указать в диссертации, где дается ссылка на этот источник, номера страниц, иллюстраций, таблиц, формул, уравнений, на которые дается ссылка в диссертации. Например: «[14, с.26, таблица 2]» (здесь 14 – номер источника в библиографическом списке, 26 – номер страницы, 2 – номер таблицы). Ссылки на источники в тексте диссертации осуществляются путем приведения номера в соответствии с библиографическим списком. Номер источника по списку заключается в квадратные скобки. Подстраничные ссылки на источник запрещаются.
- 2.34. Ссылки на рисунок в диссертации указывают порядковым номером рисунка. Например: «рис. 1.2.».
- 2.35. Ссылки на формулы диссертации указывают порядковым номером формулы в скобках. Например: «...в формуле (2.1)».
- 2.36. На все таблицы диссертации должны быть ссылки в тексте, при этом слово «таблица» в тексте пишут полностью, если таблица не имеет номера и сокращают, если имеет номер. Например: «...в табл. 2.1».
- 2.37. В повторных ссылках на таблицы и рисунок следует указывать сокращенно слово «смотри», например: «см. табл. 2.1».
- 2.38. Сведения об источниках, включенных в список использованной литературы, необходимо давать в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003 с обязательным приведением названий работ. **Сведения об источниках оформляется в соответствии с приложением 3.**
- 2.39. Источники следует располагать одним из следующих способов:
- а) в порядке указания ссылок в тексте диссертации;
 - б) в алфавитном порядке фамилий первых авторов или заглавий;
 - в) в хронологическом порядке.
- 2.40. Источник из Интернет-ресурса оформляется следующим образом, вначале нужно указать автора, затем название материала, где издан материал и дальше в скобках указать электронный адрес. (Пример: Бычкова, Л.С. Конструктивизм / Л.С.Бычкова // Культурология 20 век - «К». - (<http://www.philosophy.ru/edu/ref/enc/k.htm>))
- 2.41. Приложения оформляют как продолжение диссертации на последующих ее страницах или в виде отдельной части (книги), располагая их в порядке появления ссылок в тексте.
- 2.42. Каждое приложение следует начинать с нового листа (страницы) с указанием в правом верхнем углу слова «ПРИЛОЖЕНИЕ», напечатанного прописными буквами, приложение должно иметь содержательный заголовок.

- 2.43. Если в диссертации более одного приложения, их нумеруют последовательно. Например: ПРИЛОЖЕНИЕ 1, ПРИЛОЖЕНИЕ 2 и т.д.
- 2.44. При оформлении приложений отдельной частью (книгой) на титульном листе под названием диссертации печатают прописными буквами слово «ПРИЛОЖЕНИЯ».
- 3.32. Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на разделы и подразделы, нумеруемые в пределах каждого приложения, перед ними ставится буква «П». Например: «П 1.2.3.» (третий подраздел второго раздела первого приложения). Рисунки, таблицы, формулы, помещаемые в приложения, нумеруют в пределах каждого приложения. Например: «Рис. П 1.2.» (второй рисунок первого приложения), «Табл. П 1.2.» (первая таблица второго приложения).
- 2.45. Не допускается плагиат

3. Требования к содержанию диссертации

- 3.1. Диссертация должна быть написана единолично, содержать совокупность новых и достоверных научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной зашиты, иметь внутреннее единство, определяемое наличием связи между полученными в работе результатами в рамках разработанной или исследованной теоретической или прикладной задачи, свидетельствовать о личном вкладе автора в науку. Предложенные автором новые решения должны быть строго аргументированы и критически оценены по сравнению с известными решениями.
- 3.2. В диссертации, имеющей прикладное значение, должны приводиться 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.
- 3.3. К защите может быть допущена диссертация, удовлетворяющая одному из следующих требований:
- соответствовать актуальной проблематике, имеющей характер приоритета в национальном масштабе;
 - соответствовать профилю, по которому защищается диссертация PhD;
 - основываться на передовых теоретических, методических и технологических достижениях науки, техники и производства;
 - содержать конкретные практические рекомендации, решения теоретических и/или прикладных задач;
 - результаты диссертации представляют собой теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое крупное достижение в развитии соответствующего научного направления;
 - в диссертации предложено решение научной проблемы, имеющей важное социально-культурное, экономическое или политическое значение;
 - в диссертации научно обоснованы технические, экономические или технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в ускорение научно-технического прогресса.
- 3.4. Диссертация должна выполняться в соответствии с программой плановых исследований вуза/ научной организации, входить в международные, государственные или региональные научные, научно-технические и отраслевые

программы, в программы фундаментальных или прикладных исследований.

3.5. Результаты диссертации могут быть внедрены на одном из следующих уровней:

- на международном (проданы лицензии, получены международные гранты);
- на межотраслевом;
- в масштабах отрасли;
- в рамках организации.

4. Порядок представления, обсуждения и процедура защиты диссертационной работы

4.1. Решение о принятии диссертации к обсуждению принимается руководством докторантуры (PhD) ОшТУ.

4.2. Докторская диссертация (PhD), оформленная в соответствии с установленными требованиями, представляется в докторантуру (PhD) ОшТУ не позднее, чем за три месяца до завершения срока обучения в докторантуре (PhD)/по профилю.

4.3. Подразделение докторантуры (PhD)/по профилю организует проверку на наличие заимствований в системе антиплагиат по международным базам данных. Оригинальность текста диссертации PhD должна составлять:

- общественные и гуманитарные науки - не менее 75%;
- естественнонаучные, технические, физико-математические науки - не менее 85%;
- медицинские, аграрные и биологические науки - не менее 88%.

Цитирование и самоцитирование включается в объем оригинальности текста.

4.4. Подразделение докторантуры (PhD)/по профилю проводит следующие этапы экспертизы диссертации PhD:

- экспертиза диссертации PhD, проводимая жюри параллельно с общественным обсуждением;
- предварительная защита перед членами жюри по месту выполнения диссертационного исследования;
- публичная защита диссертации PhD.

4.5. Подразделение докторантуры (PhD)/по профилю с целью организации общественного обсуждения диссертации PhD размещает текст на сайте ВУЗа или научного учреждения, не позднее, чем за три месяца до предварительной защиты. В результате общественного обсуждения докторант может получить внешние отзывы, которые озвучиваются на предварительной защите.

4.6. По итогам экспертизы каждый член жюри должен представить заключение по диссертации PhD. В заключении отражаются следующие вопросы:

- 1) утверждение тематики диссертационного исследования, в случае изменения темы - обоснование изменения;
- 2) научное руководство, в случае замены - обоснование решения;
- 3) представлена ли диссертация PhD впервые или повторно, в случае повторного представления - исчерпывающая информация по устранению замечаний к диссертации PhD;

- 4) актуальность избранной тематики;
 - 5) соответствие содержания диссертации PhD названию, а также профилю программы;
 - 6) достоверность результатов исследований, обоснованность выводов и рекомендаций;
 - 7) новизна научных результатов, выносимых на защиту;
 - 8) научная, практическая, экономическая, социальная значимость результатов исследования;
 - 9) изложение научных результатов диссертационного исследования в опубликованных работах, с приложением списка и характера публикаций;
 - 10) личное участие автора в получении научных результатов, представленных в диссертации PhD.
- 4.7. По завершении экспертизы диссертации PhD, проводимой жюри и общественного обсуждения подразделение докторантуры PhD/по профилю организует предварительную защиту с участием членов жюри. Процедура и график предварительной защиты определяются ВУЗом или научным учреждением, реализующим программу докторантуры (PhD)/по профилю в соответствии с Положением, ими же обеспечивается технический секретарь жюри.
- 4.8. На предварительной защите докторант представляет:
- 1) диссертацию PhD в твердом и электронном варианте;
 - 2) научные публикации по теме диссертационного исследования;
 - 3) внешние отзывы;
 - 4) публичное выступление с изложением краткого содержания результатов диссертационного исследования;
 - 5) отзывы научных руководителей;
 - 6) заключения экспертизы членов жюри;
 - 7) справку о наличии заимствований;
 - 8) выписку об утверждении темы диссертации PhD
- 4.9. По результатам предварительной защиты членами жюри принимаются следующие решения:
- 1) рекомендовать диссертацию PhD к защите;
 - 2) рекомендовать диссертацию PhD к защите после устранения замечаний;
 - 3) отклонить диссертацию PhD.

На устранение замечаний докторанту предоставляется срок от трех до шести месяцев.

- 4.10. К публичной защите допускаются диссертации PhD с устраненными замечаниями и выполненными рекомендациями, данными во время предварительной защиты по месту выполнения диссертационного исследования, подтвержденными подписями членов жюри на листе согласования диссертации PhD с предоставлением обновленной справки на наличие заимствований.
- 4.11. Для проведения экспертизы, предварительной и публичной защиты диссертации PhD приказом руководителя вуза или научного учреждения формируется состав жюри из пяти человек.

В состав жюри входят эксперты из соответствующей и/или смежной области науки:

- три оппонента из других вузов или научных учреждений, один из которых должен быть зарубежным представителем;
 - Претенденты на включение в состав жюри должны быть специалистами со степенью не ниже доктора (PhD)/доктора по профилю, кандидата наук, доктора наук или званием профессора данной профессиональной области, имеющие научные публикации в отечественных и зарубежных научных изданиях, в том числе не менее двух публикаций в научных изданиях, индексируемых международными системами Scopus, Web of Science.
 - Научный руководитель не входит в состав жюри. Председатель жюри избирается членами жюри на первом заседании.
- 4.12. За месяц до предварительной и публичной защиты на сайте ВУЗа или научного учреждения размещается объявление о времени и месте защиты, с указанием темы диссертации PhD, информации о докторанте и научных руководителях.
- 4.13. Проведение предварительной и публичной защиты оформляется протоколом заседания жюри. Процедура защиты диссертации PhD должна быть зафиксирована видеозаписью.
- 4.14. Общественное обсуждение диссертации PhD проводится не позднее, чем за три месяца до предварительной защиты. Процедуры проведения и документооборот публичной защиты диссертации PhD определяются ВУЗом или научным учреждением, проводящим защиту.
- 4.15. Докторанты, диссертации PhD которых были отклонены жюри, считаются не выполнившими индивидуальный план и подлежат отчислению из докторантуры (PhD)/по профилю приказом руководителя образовательной организации по представлению подразделения докторантуры (PhD)/по профилю. В этом случае отчисленным докторантам на основании личного заявления ВУЗом или научным учреждением выдается транскрипт, содержащий перечень освоенных дисциплин, их трудоемкость и информацию о проведенной научно-исследовательской работе в течение двух недель.
- 4.16. В ходе заседания:
- докторант докладывает основные положения диссертации и результаты, выносимые на защиту;
 - присутствующие задают вопросы по рассматриваемой работе, методике научного исследования;
 - выступают рецензенты из числа членов программы или приглашенных специалистов;
 - выступления присутствующих на заседании;
 - докторант отвечает на замечания, предложения и пожелания рецензентов;
 - подведение итогов дискуссии;
 - Докторантура PhD вырабатывает заключение по рассматриваемой диссертации.
- 4.17. Публичная защита диссертации должна носить характер научной дискуссии и проходить в обстановке высокой требовательности, принципиальности и соблюдения научной этики, при этом обстоятельному анализу должны подвергаться новизна, обоснованность результатов, выводов и рекомендаций научного и практического характера, содержащихся в диссертации.

- 4.18. Вся процедура защиты диссертации стенографируется. Стенография защиты диссертации подшивается в личное дело докторанта.
- 4.19. Решение об итогах защиты диссертационной работы, принимается ДС на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших на заседании, и оформляется протоколом.
- 4.20. Протокол подписывается председателем и членами ДС, участвовавшими на заседании. При положительном результате голосования по присуждению степени ДС принимает открытым голосованием заключение по диссертации, в котором отражаются наиболее существенные научные результаты, полученные лично диссертантом, оценка их обоснованности и новизны, их значение для теории и практики, рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования.
- 4.21. Результаты защиты диссертационной работы объявляются в день их проведения.
- 4.22. Докторанту, публично защитившему диссертацию – присуждается ученая степень доктора философии PhD на основании стенограммы заседания диссертационного совета.

5. Порядок рассмотрения апелляции на решение жюри

- 5.1 Докторанты PhD, получившие по результатам предварительной экспертизы решение жюри об отклонении диссертации PhD имеют право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление на имя руководителя образовательной организации.
- 5.2 Апелляционное заявление на отрицательное решение жюри подается докторантом PhD в произвольной форме на имя руководителя вуза или научного учреждения, в котором проводилась публичная защита диссертации, в течение 2 (двух) месяцев со дня вынесения решения. Порядок проведения апелляции утверждается вузом или научным учреждением самостоятельно в соответствии с нормативными правовыми актами.
- 5.3 В течение 10 (десять) рабочих дней со дня подачи апелляции приказом руководителя образовательной организации создается апелляционная комиссия (далее – Комиссия). В состав Комиссии включаются не менее 3 (три) специалистов, имеющие ученую степень по соответствующей специальности, и технический секретарь (без права голоса) из числа специалистов подразделения базовой докторантуры (PhD)/по профилю) вуза или научного учреждения. Членами комиссии не могут быть научные руководители и члены жюри.
- 5.4 Комиссия рассматривает апелляционное заявление, заключения экспертизы членов жюри, протокол, видеозапись предварительной защиты, диссертацию, материалы диссертационного совета по защите диссертации PhD, готовит заключение по результатам апелляции и выносит решение в течение 30 (тридцать) календарных дней со дня ее создания.
- 5.5 Решение Комиссии принимается открытым голосованием, большинством голосов и подписывается всеми его членами.
- 5.6 При вынесении Комиссией решения о проведении повторной предварительной экспертизы диссертации PhD руководитель образовательной организации обновляет состав жюри на не менее двух третей членов жюри.

- 5.7 Решение и заключение Комиссии направляются в ВУЗ или научное учреждение в течение 15 (пятнадцать) календарных дней для повторного рассмотрения жюри. Решение жюри по вопросу апелляции является окончательным и сообщается докторанту. Подача заявления на повторную апелляцию не допускается.
- 5.8 Решение жюри по вопросу апелляции сообщается докторанту (заявителю) вузом или научным учреждением в течение 5 (пять) дней со дня его принятия.
- 5.9 В случае несогласия с повторным решением жюри об отклонении диссертации PhD решение может быть оспорено в судебном порядке согласно законодательству Кыргызской Республики.

Титульный лист диссертации

ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. М.М. Адышева

На правах рукописи
УДК

Фамилия, имя, отчество

Тема диссертации

Направление и профиль

Диссертация на соискание ученой степени доктора философии (PhD)

Научный руководитель,
ученая степень, ученое звание
Ф.И.О.

Научный соруководитель
ученая степень, ученое звание
Ф.И.О.

Ош - год

Лист согласования

Члены Жюри (Приказ № ... от ...) письменно свидетельствует о том, что замечания и рекомендации, которые были даны докторанту PhD **ФИО** в ходе расширенной экспертизы и предварительной защиты PhD диссертации на тему: «.....» учтены.

Диссертационная работа докторанта PhD **ФИО** отвечает всем требованиям, предъявляемым к PhD диссертациям, и рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по направлению «.....».

Члены жюри:

ФИО - председатель,
уч. степень, уч. звание, организация

ФИО
уч. степень, уч. звание, организация

ФИО
уч. степень, уч. звание, организация

ФИО
уч. степень, уч. звание, организация

ФИО
уч. степень, уч. звание, организация

Примеры оформления библиографического описания источников литературы в списке, приводимом в диссертации, и опубликованных работ в списке, приводимом в автореферате (библиографическое описание дается в соответствии с ГОСТ 7.1-2003)

Характеристика источника (литературы)	Пример оформления	Общие требования к библиографическому описанию
1	2	3
	Описание книг под фамилией автора (авторов)	
Один автор	Семенов, В. В. Философия: итог тысячелетий. Философская психология [Текст] / В. В. Семенов. – М.: Наука, 2000. – 64 с.	
Два автора	Душина, И. В. Народы мира [Текст]: кн. для чтения по географии / И. В. Душина, Т. Л. Смоктунович. – М.: Баллас, 2004. – 271 с.	В заголовке описания книги до трех авторов приводят фамилию одного автора. Имена всех 2-3-х авторов приводят после косой черты, ставя инициалы перед фамилией.
Три автора	Агафонова, Н. Н. Гражданское право [Текст]: учеб. пособие для вузов / Н. Н. Агафонова, Т. В. Богачева, Л. И. Глушкова. – М.: Юрветь, 2002. – 542 с.	
Четыре и более авторов	Много коммуникационные сети: архитектура, технология, стандартизация [Текст] / [Л. Л. Блахов, Г. Т. Иванов, Г. Б. Семёнов и др.]. – М.: Радио и связь, 2004. – 207 с.	Если авторов четыре, запись составляют под заглавием. После косой черты приводят фамилии всех четырех авторов. Если авторов более четырех, запись составляют под заглавием, а за косой чертой указывают фамилии трех авторов с добавлением слов «и др.».
Коллективный труд	Государственный Эрмитаж (Санкт-Петербург). Отчетная археологическая сессия (2002). Отчетная археологическая сессия за 2002 год [Текст]: тез. докл. / Гос. Эрмитаж. – СПб.: Изд-во Гос. Эрмитажа, 2001. – 62 с.	
Многотомное издание	Гиппиус, З. Н. Сочинения [Текст]: в 2-х т. / З. Н. Гиппиус; [вступ. ст., подгот. текста и коммент. Т. Г. Юрченко]. – М.: Лаком-книга, 2001. – Т. 1: Романы. – 367 с.; Т. 2: Романы. – 415 с.	
Стандарт	ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления [Текст]. – Введ. 2004-01-07. – М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. – 51 с.	

Диссертация	Абдынасыров, У. Т. Стратегия и перспективы развития рынка ценных бумаг Кыргызской Республики [Текст]: дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05 / У. Т. Абдынасыров. – Бишкек, 2009. – 280 с.	
Автореферат диссертации	Сунатаева, Ж.Э. Уголовная ответственность за нарушения порядка законного оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров [Текст]: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.08 / Ж. Э. Сунатаева. – Бишкек, 2010. - 25 с.	
Составные части документов Статья из... ... книги или другого разового издания. ... сериального издания.	Двинянинова, Г. С. Комплимент: Коммуникативный статус или стратегия в дискурсе [Текст] / Г. С. Двинянинова // Социальная власть улыбки: сб. науч. тр. – Воронеж, 2001. – С. 101-106. Казаков, Н. А. Запоздалое признание [Текст]: повесть / Н. А. Казаков // На боевом посту. – 2000. – № 9. – С. 64- 76; №10. – С. 58-71.	
Архивные материалы	Циркуляр облполитпросвета Киргизской АССР всем окрполитпросветам по организации работы передвижных библиотек [Текст]. Центр. гос. арх. КиргССР, ф. 688, оп. I, д. II, л. 269.	
Нормативно-правовые акты	О дие Курман айт [Текст]: постановление Правительства Кырг. Респ. от 24 янв. 2004 г. № 32 // Норматив. акты Кырг. Респ. – 2004. – № 4. – С. 14.	
Патенты	Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК7 H 04 В 1/38, H 04 J 13/00. Приемопередающее устройство [Текст] / В. И. Чугаева; Воронеж. НИИ связи. – № 2000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). – 3 с. : ил.	
Электронные ресурсы	Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства [Электронный ресурс]. – М.: Большая Рос. энцикл., 1996. – Режим доступа: www. – Загл. с экрана.	

Экспертное заключение

члена Жюри _____,
(Фамилия, имя, отчество члена Жюри, № и дата приказа о составе Жюри)

по диссертации PhD _____
(Фамилия, имя, отчество докторанта)

на тему _____,
(название темы диссертации PhD)

представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по направлению

(цифр и название направления)

Рассмотрев представленную докторантом _____
(Фамилия, имя, отчество докторанта)

диссертацию PhD, пришел к следующему заключению:

1. Утверждение тематики диссертации PhD, в случае изменения темы – обоснование решения. *Соответствие работы направлению. Представленная диссертация PhD соответствует (не соответствует) профилю направления.*

2. Научное руководство, в случае замены – обоснование решения.

Научный руководитель, зарубежный со-руководитель;

3. Представлена ли диссертация PhD впервые или повторно. В случае повторного представления – исчерпывающая информация по устранению замечаний к диссертации PhD;

4. Актуальность избранной тематики диссертации PhD;

Актуальность темы диссертации

(решение задач фундаментальной или прикладной науки, что сделано предыдущими зарубежными и отечественными исследователями в изучаемой области и что остается не изученным)

Степень и полнота критического анализа научных литературных данных в обосновании необходимости решения каждой из поставленных задач в диссертации:

На основании вышеизложенного можно заключить, что тематика диссертация PhD, представляется весьма (актуальной/неактуальной) и (своевременной/не своевременной) (для чего, кого).

5. Соответствие содержания диссертации теме исследования;

6. Достоверность результатов исследований, обоснованность выводов и рекомендаций;

Обоснование достоверности научных результатов (способы сбора материала и аргументация научных выводов)

Положение об основных требованиях к диссертационным работам на соискание ученой степени
доктора философии (PhD)

7. Новизна научных результатов, выносимых на защиту;

Имеется ли научная новизна полученных результатов в рамках современной науки, в чем она заключается (научное открытие, новая идея, гипотеза, новый метод диагностики и лечения, новая трактовка проблемы и т.д.)

8. Научная, практическая, экономическая, социальная значимость результатов исследования;

(для отрасли, страны, мира). Научные результаты, полученные в диссертации PhD, были реализованы: Материалы диссертации использованы в следующих документах, материалах и разработках перечислить конкретно (патенты, методические рекомендации, внедрения, постановления и приказы министерств, Кабинета Министров)

Реализация (внедрение) материалов диссертации PhD (Ф.И.О. докторанта) позволила (позволят): снизить бедность, улучшить качество товаров/обучения, получить прибыль, снизить стоимость и т.д.:

(перечислить)

9. Изложение научных результатов диссертационного исследования в опубликованных работах с приложением списка и характера публикаций;

10. Личное участие автора в полученных научных результатах, представленных в диссертациях PhD

11. Замечания:

12. Предложения:

13. Рекомендации:

14. Заключение:

дата

ФИО,

Положение об основных требованиях к диссертационным работам на соискание ученой степени
доктора философии (PhD)
подпись (заверенная отделом кадров по месту работы)