



**ПОЛОЖЕНИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ  
УКАЗАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ЗАЩИТЕ  
МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ  
(ПРОЕКТА)**



Рекомендовано и утверждено учебно-методическим советом  
Казахской академии спорта и туризма

Алматы, 2019

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА**



**ПОЛОЖЕНИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО ОФОРМЛЕНИЮ И ЗАЩИТЕ  
МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ (ПРОЕКТА)**

Рекомендовано и утверждено учебно-методическим советом  
Казахской академии спорта и туризма

Алматы, 2019

Разработал: д.п.н., доцент Жуманова А.С. Положение и методические указания по оформлению и защите магистерской диссертации (проекта). - Алматы: КазАСТ, 2019. – 28 с.

Положение и методические рекомендации предназначены для преподавателей и магистрантов КазАСТ, обучающихся по образовательной программе «Физическая культура и спорт» и «Туризм».

В первой части изложены основные положения о магистерской диссертации (проекта): порядок написания и требования к содержанию, порядок выполнения и защиты.

Во второй части освещаются вопросы технического оформления структурных частей и составных элементов текстовой части магистерской диссертации (проекта).

Рецензент: д.б.н., профессор Кудашова Л.Р.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> .....	6
<b>1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b> .....	6
<b>2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ</b> .....	6
<b>3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ</b> .....	7
3.1 Порядок написания магистерской диссертации (проекта) ..	7
3.2 Основные требования к содержанию магистерской диссертации (проекта) .....	9
3.3 Структура магистерской диссертации (проекта).....	10
3.4 Обязанности научного руководителя магистерской диссертации (проекта).....	10
3.5 Обязанности магистранта .....	10
3.6 Классификационные признаки диссертации (проекта).....	11
3.7 Критерии оценки магистерской диссертации (проекта)...	12
<b>4 МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ И ОФОРМЛЕНИЕ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ (ПРОЕКТА)</b> .....	13
4.1 Требования к структурным элементам .....	13
4.2 Правила оформления .....	15
4.3 Содержание отзывов и рецензий на магистерскую диссертацию (проект), доклада диссертанта.....	17
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ</b> .....	18
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b> .....	19

# **ПОЛОЖЕНИЕ О МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ (ПРОЕКТЕ)**

Утверждено на заседании Ученого совета КазАСТ  
Протокол № 1 от «31» августа 2019 г.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Магистерская диссертация представляет собой самостоятельно выполненную выпускную научную работу магистранта научно-педагогической магистратуры, содержащую теоретические и/или практические разработки актуальной проблемы в области избранной образовательной программы, основанные на современных теоретических, методических и технологических достижениях науки.

Магистерская диссертация – выпускная работа магистранта научно-педагогической магистратуры, представляющая собой самостоятельное научное исследование, содержащее теоретические и/или практические разработки актуальной проблемы в области избранной образовательной программы, основанное на современных теоретических, методических и технологических достижениях науки и техники.

Магистерский проект – выпускная работа магистранта профильной магистратуры, представляющая собой самостоятельное исследование, содержащее теоретические и(или) экспериментальные результаты, позволяющие решать прикладную задачу актуальной проблемы избранной образовательной программы.

## **2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

Выполнение и защита магистерской диссертации (проекта) обучающихся в КазАСТ осуществляется в соответствии с Приказом Министра образования и науки РК № 512 от 28 сентября 2018 года «О внесении изменений и дополнений в некоторые приказы Министра образования и науки Республики Казахстан»; Приказом №604 от 31 октября 2018 г. «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования»; Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 391 от 17 июня 2015 года «Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им» (с изменениями и дополнениями в приказ № 634 от 16 ноября 2018 г.); Законом «О науке» от 18 февраля 2011 года № 407-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.04.2019 г.); Законом Республики Казахстан «Об образовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 19.04.2019 г.) и настоящим Положением.

### **3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

#### **3.1 Порядок подготовки магистерской диссертации (проекта)**

3.1.1 Магистерская диссертация (проект) выполняется под руководством научного руководителя (при необходимости магистранту может быть назначен научный консультант по смежной отрасли наук). Научный руководитель магистранта должен иметь ученую степень доктора или кандидата наук, или степень доктора PhD и активно заниматься научными исследованиями в данной отрасли наук (по специальности обучения магистранта), иметь стаж научно-педагогической работы не менее трех лет, являться автором научных публикаций за последние пять лет в отечественных научных журналах и в международных научных изданиях, а также учебника либо учебного пособия.

3.1.2 Научный руководитель и тема магистерской диссертации (проекта) закрепляется за магистрантом в течение первых двух месяцев после зачисления магистранта решением Ученого совета академии и утверждается приказом Президента КазАСТ.

На выпускном курсе не позже чем за 3 месяца до публичной защиты допускается корректировка темы диссертации магистранта на основании мотивированного заключения выпускающей кафедры.

3.1.3 После утверждения темы вместе с научным руководителем магистрант составляет индивидуальный план на выполнение магистерской диссертации (проекта), который подписывается магистрантом, его научным руководителем, заведующим кафедрой и утверждается деканом факультета.

3.1.4 Индивидуальный план работы магистранта составляется в 3-х экземплярах: первый должен быть у магистранта для сбора данных и обобщения информации по избранной теме; второй – в отделе послевузовского образования и карьеры (отдел ПОиК), третий - на кафедре. Научный руководитель устанавливает сроки периодического отчета магистрантов по выполнению магистерской диссертации.

3.1.5 Научно-исследовательская работа магистранта (НИРМ) выполняется в рамках научной специализации на основе углубленного изучения базовых дисциплин. Результаты научно-исследовательской/экспериментально-исследовательской работы в конце каждого периода их прохождения оформляются магистрантом в виде отчета.

3.1.6 Ежегодно по завершении учебного года магистрант проходит академическую аттестацию на предмет выполнения индивидуального плана работы. Академическая аттестация магистранта осуществляется на заседании координационно-консультативного научного совета (ККНС) академии.

3.1.7 Магистрант, освоивший полный курс (не менее 120/60 кредитов) по соответствующей образовательной программе, допускается к защите диссертационной работы (проект). Допуск к защите диссертации (проекта) оформляется приказом руководителя Академии на основании представления Председателя ГАК.

3.1.8 Магистерская диссертация (проект) обязательно проходит проверку на предмет плагиата (заимствование без ссылки на автора и источник заимствования).

Процедура проведения проверки на предмет плагиата:

- научный руководитель оформляет на имя ректора заявку, где указывается Ф.И.О. магистранта и тема диссертации (проекта).

- заявку и диссертацию (проект) на электронном носителе в формате Word 2016 необходимо сдать в отдел ПОиК.

- после проверки выдается справка о предмете заимствования.

- проверка на плагиат проводится не позднее чем за 30 дней до предварительной защиты диссертации (проекта).

- процент оригинальности диссертации для магистрантов научного и педагогического направления должен составлять не менее 60%, для магистрантов профильного направления - не менее 55%.

3.1.9 Рецензентом диссертации (проекта) назначается специалист, квалификация которого (ученая степень или степень доктора философии PhD или заслуженный тренер РК) соответствует профилю защищаемой диссертации (проекта). Рецензирование осуществляется только внешними специалистами их сторонних организаций.

Рецензент магистерской диссертации (проекта) на основе изучения диссертации и опубликованных работ представляет письменную рецензию, в которой излагается всесторонняя характеристика диссертационной работы и аргументированное заключение о возможности присуждения академической степени магистра по соответствующей образовательной программе (п. 4.3).

3.10 Рецензенты утверждаются приказом руководителя организации образования общим списком по представлению заведующего выпускающей кафедры с указанием места работы и занимаемой должности.

3.1.11 График защиты магистерских диссертаций утверждается в соответствии с академическим календарем. При этом в день допускается к защите не более 6-8 магистрантов.

3.1.12 Защита магистерской диссертации проводится на открытом заседании государственной аттестационной комиссии (ГАК) с участием не менее 2/3 ее членов.

Продолжительность защиты одной магистерской диссертации (проекта) не должна быть менее 50 минут. Для защиты магистерской диссертации магистрант выступает с докладом перед Аттестационной комиссией не менее 15-ти минут.

Защита магистерской диссертации осуществляется при наличии следующих документов:

- 1) решение выпускающей кафедры о рекомендации к защите (выписка из протокола заседания кафедры);

- 2) справка отдела ПОиК об итогах проверки на предмет заимствования без ссылки на автора и источник заимствования (плагиат);

- 3) положительный отзыв научного руководителя;

- 4) научные статьи с основными результатами магистерской диссертации (проекта):

- для магистрантов научного и педагогического направления - не менее 2-х (одна из которых должна быть опубликована до окончания 1 курса), в научных журналах и одном выступлении на научно-практической конференции.

- для магистрантов профильного направления- не менее одной в научном журнале и (или) одном выступлении на научно-практической конференции.

5) рецензия на диссертационную работу.

3.1.13В случае, если научным руководителем и/или выпускающей кафедрой дается отрицательное заключение «не допускается к защите» или «не рекомендуется к защите» магистрант не допускается к защите магистерской диссертации.

## **3.2 Основные требования к содержанию магистерской диссертации (проекту)**

Магистерская диссертация (проект) выполняется на основе глубокого изучения законов, постановлений правительства, нормативных и методических материалов специальной и зарубежной литературы. Специальная литература используется для обоснования и конкретизации разрабатываемых вопросов.

Магистерская диссертация должна отвечать следующим требованиям:

- соответствовать основной проблематике специальности, по которой защищается магистерская диссертация;
- быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость;
- основываться на современных теоретических, методических и технологических достижениях науки и практики, содержать конкретные практические рекомендации;
- базироваться на передовом международном опыте в соответствующей области знания;
- 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 / экспериментально-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям.

Магистерский проект должен:

- соответствовать профилю образовательной программы магистратуры, по которой выполняется и защищается магистерский проект;
- основываться на современных достижениях науки, техники и производства и содержит конкретные практические рекомендации, самостоятельные решения управленческих задач;
- выполняться с применением передовых информационных технологий;
- содержать экспериментально-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям.

Обязательным является применение практических материалов, которые должны быть тщательно обработаны методами математической статистики, обобщены в виде таблиц, графиков, схем. Цифры и факты должны правильно и объективно отражать фактическое состояние изучаемой проблемы.

## **3.3 Структура магистерской диссертации**

Структурными элементами работы являются:

- титульный лист;
- содержание;
- нормативные ссылки;
- обозначения и сокращения;



- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения;
- справка на предмет плагиата;
- отзыв научного руководителя;
- рецензия на диссертацию (проект).

### **3.4 Обязанности научного руководителя магистерской диссертации:**

Научный руководитель магистерской диссертации (проекта):

- оказывает помощь в разработке индивидуального плана работы;
- выдает задание для выполнения магистерской диссертации (проекта);
- формирует программу научно-исследовательской/ экспериментально-исследовательской работы магистранта;
- рекомендует магистранту необходимую основную литературу, справочные и архивные материалы, типовые проекты и другие источники по теме диссертации;
- устанавливает расписание консультаций, при проведении которых осуществляет текущий контроль соблюдения магистрантом календарного графика выполнения магистерской диссертации (проекта);
- устанавливает объем всех разделов магистерской диссертации (проекта) и координирует работу магистранта.
- оказывает содействие магистранту в подготовке и публикации результатов исследования.

### **3.5 Обязанности магистранта:**

Магистрант обязан:

- соблюдать правила внутреннего распорядка академии;
- выполнить задания, предусмотренные программой обучения;
- представлять необходимые документы в установленный срок;
- разработать индивидуальный план работы магистранта;
- для магистрантов научного и педагогического направления выпустить не менее 2-х научных статей в научных журналах с основными результатами магистерской диссертации и одним выступлением на научно-практической конференции (одна из которых должна быть опубликована до окончания 1-го курса).
- для магистрантов профильного направления выпустить не менее 1-ой научной статьи с основными результатами магистерского проекта в научном журнале и (или) одним выступлением на научно-практической конференции.
- проверить диссертацию (проект) на предмет плагиата;
- пройти предварительную защиту диссертации (проекта) на заседании кафедры.

### **3.6 Классификационные признаки магистерской диссертации (проекта)**

3.6.1 Диссертация (проект) должна быть написана единолично, содержать совокупность новых и достоверных научных результатов и положений, выдвигаемых

автором для публичной защиты, 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 и/или практику. Предложенные автором новые решения должны быть строго аргументированы и критически оценены по сравнению с известными решениями.

3.6.2 В диссертации (проекте), имеющей теоретическое значение, должны приводиться рекомендации по использованию научных выводов.

3.6.3 К защите может быть допущена диссертация (проект), удовлетворяющие следующие требования:

3.6.3.1 В научно-педагогической магистратуре:

- 1) соответствует профилю образовательной программы магистратуры, по которой выполняется и защищается магистерская диссертация;
- 2) актуальна и содержит научную новизну и практическую значимость;
- 3) основывается на современных теоретических, методических и технологических достижениях науки и практики;
- 4) выполняется с использованием современных методов научных исследований;
- 5) содержит научно-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям;
- 6) базируется на передовом международном опыте в соответствующей области знания.

3.6.3.1 В профильной магистратуре:

- 1) соответствует профилю образовательной программы магистратуры, по которой выполняется и защищается магистерский проект;
- 2) основывается на современных достижениях науки, техники и производства и содержит конкретные практические рекомендации, самостоятельные решения управленческих задач;
- 3) выполняется с применением передовых информационных технологий;
- 4) содержит экспериментально-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям.

3.6.4 Магистерская диссертация (проект) должна выполняться в соответствии с программой плановых исследований Академии/ научной организации, входить в международные, государственные или региональные научные, научно-технические и отраслевые программы, в программы фундаментальных или прикладных исследований.

### **3.7 Критерии оценки магистерской диссертации(проекта)**

Магистерскую диссертацию(проект)оценивают по следующим критериям:

- ♦ теоретическая научная ценность,
- ♦ оценивается соответствие содержания работы ее теме, полнота и глубина разработки согласно поставленным задачам и цели работы;
- ♦ определяется степень актуальности и новизны работы;
- ♦ оценивается степень проработанности литературных источников;
- ♦ учитывается использование современной вычислительной или экспериментальной техники при проведении исследований;

♦ определяется степень самостоятельности при выполнении работы, навыки ведения научных исследований, теоретический анализ, обобщение и оформление работы;

♦ оценка результатов обучения и ключевых компетенций, достигнутых по завершению изучения образовательной программы магистратуры;

♦ оценивается содержание доклада и ответы на вопросы;

♦ учитываются отзывы о работе научного руководителя и оценка рецензента.

По результатам защиты магистерской диссертации выставляется оценка по балльно-рейтинговой буквенной системе.

Обучающемуся, усвоившему соответствующую образовательную программу магистратуры и публично защитившему магистерскую диссертацию (проект) решением ГАК присуждается степень «магистр» по соответствующей специальности:

- научно-педагогическое направление - «Магистр педагогических наук 7M01401 - Физическая культура и спорт» или «Магистр наук 7M11101 - Туризм»;

- профильное направление - «Магистр образования по образовательной программе 7M01402 – Физическая культура и спорт» или «Магистр в области услуг по образовательной программе 7M11102 – Туризм» и выдается диплом государственного образца с приложением.

## **4. МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ И ОФОРМЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ**

### **4.1 Требования к структурным элементам магистерской диссертации (проекта)**

Структурными элементами работы являются:

- титульный лист;
- содержание;
- нормативные ссылки;
- обозначения и сокращения;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения;
- справка на предмет плагиата;
- отзыв научного руководителя;
- рецензия на диссертацию (проект).

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

На титульном листе приводят следующие сведения:

- наименование организации, факультет, кафедра, где выполнена диссертация;
- фамилия, имя, отчество диссертанта;

- наименование работы;
- искомая академическая степень;
- шифр и наименование специальности;
- ученая степень (степень) и звание, фамилия, инициалы научного руководителя;
- место и год защиты.

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

Титульный лист оформляется в соответствии с приложением В.

На титульном листе должна быть личная подпись магистранта.

*Нормативные ссылки.* Структурный элемент «Нормативные ссылки» содержит перечень стандартов, на которые в тексте диссертации (проекта) дана ссылка.

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

В перечень включают обозначения стандартов и их наименования в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений.

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

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

*Обозначения и сокращения.* Структурный элемент «Обозначения и сокращения» содержит перечень обозначений и сокращений, применяемых в диссертации (проекте).

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

*Введение.* Во введении

- обосновывается выбор темы, определяемый ее актуальностью и новизной;
- формируются проблема и круг вопросов, необходимых для ее решения;
- должна быть показана связь данной работы с другими научно-исследовательскими/экспериментально-исследовательскими работами;
- гипотеза исследования;
- указываются объект и предмет исследования;
- цель работы с ее расчленением на взаимосвязанный комплекс задач, подлежащих решению для раскрытия темы;
- используемые методы исследования;
- методология исследования;
- теоретическая и практическая значимость;
- полученные результаты и новизна исследования, степень внедрения и область применения;
- достоверность и обоснованность полученных результатов;
- положения, выносимые на защиту;
- структура диссертации: данные об объеме работы, количестве разделов, иллюстраций, таблиц, приложений, использованных источников.

*Основная часть.* Магистерская диссертация (проект) содержит, как правило, три или четыре раздела, каждая из которых делится на 2-3 подраздела.

Первый раздел служит теоретическим обоснованием будущих разработок. В нем на основе изучения работ отечественных и зарубежных авторов излагается сущность исследуемой проблемы, рассматриваются различные подходы к решению, дается их оценка, обосновываются собственные позиции студента.

Второй раздел «Методы и организация исследования» должен содержать краткое обоснование выбора направления исследования и методы их решения (например, анкетирование, интервьюирование, педагогические наблюдения, педагогическое тестирование, статистическая обработка результатов и т.п.) с описанием методики проведения и организации научно-исследовательской работы.

В третьем (четвертом) разделе приводят данные анализа полученных результатов собственных исследований с их обобщением и оценкой; предложения по совершенствованию результативности и качества работы в изучаемой области.

Обязательным для магистерской диссертации (проекта) является логическая связь между разделами и последовательное развитие основной идеи на протяжении всей работы.

*Заключение.* В заключении выпускник должен сформулировать основные *выводы* по выполненной работе. Выводы оформляются в виде тезисов (по пунктам), они должны соответствовать поставленным задачам и отражать основные выводы по теории вопроса, по проведенному анализу с оценкой эффективности этих направлений в связи с конкретным объектом исследования.

В заключении должны быть представлены практические рекомендации, составленные магистрантом по материалам исследований, с указанием, где они могут быть использованы. При наличии оформляется акт внедрения, который размещается последним листом диссертации.

*Список использованных источников.* Список должен содержать сведения об источниках, использованных при написании магистерской диссертации (проекта). Ссылка служит информацией о цитируемом документе и дает возможность разыскать его и получить представление об его содержании, объеме, языке текста и т.д.

Список оформляется в соответствии с приложением Ж.

*Приложения.* В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной работой, которые при включении в основную часть работы загромождают текст.

В приложение могут быть включены промежуточные формулы и расчеты, таблицы вспомогательных цифровых данных, протоколы экспериментов, инструкции, методики, рисунки, анкеты, акты внедрения результатов работы и т.д.

#### **4.2 Правила оформления диссертации (проекта)**

Магистерская диссертация (проект) должна быть грамотно написана и правильно оформлена. Печатать следует на одной стороне формата А4 (210х297 мм) в редакторе **Microsoft Word 2016** на казахском или русском языках. Межстрочный интервал – 1,5. Шрифт Times New Roman, кегль 14, с полями: верхнее и нижнее по 2,0 см; левое – 3,0 см; правое – 1,0 см. Абзацы начинать с отступа 1 см, выравнивание - по ширине страницы, без переноса слов. Объем магистерской диссертации должен составлять не менее 70 страниц, для магистерского проекта - не менее 60 страниц.

Опечатки, описки и графические неточности, обнаруженные в процессе подготовки магистерской диссертации (проекта), допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесение на том же месте исправленного текста рукописным способом (черными чернилами или черной тушью). Повреждения текстовых листов, помарки и следы не полностью удаленного прежнего текста (графики) не допускаются.

Фамилии, названия организации и имена собственные в работе приводятся на языке оригинала.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц. Номер на титульном листе не проставляют. Пример оформления титульного листа магистерской диссертации представлен в приложении А.

«Содержание» работы оформляется согласно приложению Б.

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

Каждый раздел магистерской диссертации (проекта) следует начинать с нового листа. Страницы магистерской диссертации (проекта) следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту работы. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.

Таблицы и иллюстрации, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц научной работы.

Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким, его следует помещать над таблицей без абзацного отступа. Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в диссертации (проекте). При ссылке следует писать слово «таблица» с указанием ее номера. Если таблица не помещается, то ее можно размещать на следующей странице с первой строчки. Если таблица размером больше 1-го листа, то допускается размещать ее продолжение на следующей странице (приложение Г).

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

Иллюстрации (рисунки, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки) следует располагать в диссертации (проекте) непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые или на следующей странице. Иллюстрации могут быть выполнены в компьютерном исполнении, в том числе и цветные. На все иллюстрации должны быть даны ссылки в диссертации.

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 под рисунком по середине строки (приложение Д).

Формулы и уравнения следует выделять из текста в отдельную строку. Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Формулы следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всей работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на одной строке(приложение Е). Пример: в формуле (1).

Выше и ниже каждой таблицы, рисунка, формулы или уравнения должна быть оставлена одна пустая строка. Пояснение значения символов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Ссылки на использованные источники следует приводить в квадратных скобках по мере упоминания. Запрещаются ссылки из диссертаций без авторского разрешения, заверенного руководителем организации. Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте диссертации, нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа. Список использованных источников оформляется как в приложении Ж.

Приложения оформляют как продолжение данной магистерской диссертации на последующих листах со сквозной нумерацией страниц. В тексте на них должны быть даны ссылки.

Далее следует справка о проверке на предмет плагиата.

#### **4.3 Содержание отзывов и рецензий на магистерскую диссертацию (проект), доклада диссертанта**

В представленных отзывах и рецензиях должны быть отмечены:

*Научным руководителем:*

- а) актуальность темы;
- б) степень решённости поставленных задач;
- в) отношение магистранта к выполнению работы;
- г) умение магистранта пользоваться литературными источниками и самостоятельно излагать материал;
- д) способность магистранта к проведению исследований;
- ж) возможность использования полученных результатов на практике, в учебном процессе и присвоение выпускнику соответствующей академической степени.

*Рецензент:*

- а) актуальность темы;
- б) соответствие ее заданию;
- в) логичность изложения материала;
- г) наличие и полнота критического обзора литературных источников;
- д) самостоятельность выполнения;
- е) полнота и оценка проведенных расчетов;
- ж) практическая значимость;
- з) недостатки работы;

к) оценка работы по балльно-рейтинговой буквенной системе оценок и возможность присуждения академической степени «Магистр» в соответствии с полученной специальностью.

Текст отзыва научного руководителя и рецензия подшиваются в работу последним листом после приложения.

К защите магистерской диссертации (проекта) допускаются магистранты, полностью выполнившие учебный план, включая сдачу комплексного экзамена.

В своем выступлении на заседании ГАК диссертант должен отразить:

- а) актуальность темы;
- б) краткую характеристику объекта исследования;
- в) теоретические и методологические положения, на которых базируется магистерская диссертация;
- г) результаты проведенного анализа по изучаемой проблеме;
- д) конкретные рекомендации по решению поставленной в работе проблемы;
- ж) полученный эффект от внедрения разработанных предложений;
- з) краткие выводы.

## **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Приказ Министра образования и науки РК № 512 от 28 сентября 2018 года «О внесении изменений и дополнений в некоторые приказы Министра образования и науки Республики Казахстан».

2. Приказ №604 от 31 октября 2018 г. «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования».

3. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан № 391 от 17 июня 2015 года «Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им» (с изменениями и дополнениями в приказ № 634 от 16 ноября 2018 г.).

4. Закон «О науке» от 18 февраля 2011 года № 407-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.04.2019 г.).

5. Закон Республики Казахстан «Об образовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 19.04.2019 г.)



## **ПРИЛОЖЕНИЕ А**

Пример оформления титульного листа магистерской диссертации  
для специальности «Физическая культура и спорт»  
(научное и педагогическое направление)

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА**

Факультет олимпийского спорта  
Кафедра зимних видов спорта

**ОМАРОВ ИЛЬЯС ИЛЬЯСОВИЧ**

**Методика развития координационных способностей у детей среднего школьного  
возраста**

Диссертация на соискание степени  
Магистр педагогических наук по специальности  
6М01401 - Физическая культура и спорт

*Научный руководитель:*

кандидат педагогических наук,  
доцент А.А. Иванов

Республика Казахстан  
Алматы, 20\_\_\_\_

*(профильное направление)*

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА**

Факультет олимпийского спорта  
Кафедра зимних видов спорта

**ОМАРОВ ИЛЬЯС ИЛЬЯСОВИЧ**

**Методика развития координационных способностей у детей среднего школьного  
возраста**

Проект на соискание степени  
Магистр образования по специальности  
6М01401 – Физическая культура и спорт

*Научный руководитель:*

кандидат педагогических наук,  
доцент А.А. Иванов

Республика Казахстан  
Алматы, 20\_\_\_\_

*Для специальности «Туризм»  
(научное и педагогическое направление)*

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА**

Факультет туризма  
Кафедра туризма и сервиса

**АМИРОВ ИЛЬНУР ИЛЬЯСОВИЧ**

**Развитие туризма в Республике Казахстан**

Диссертация на соискание степени  
Магистр наук по специальности 7М11101 - Туризм

*Научный руководитель:*

кандидат педагогических наук,  
доцент А.А. Петров

Республика Казахстан  
Алматы, 20\_\_

*(профильное направление)*

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА**

Факультет туризма  
Кафедра туризма и сервиса

**АМИРОВ ИЛЬНУР ИЛЬЯСОВИЧ**

**Развитие туризма в Республике Казахстан**

Проект на соискание степени  
магистр в области услуг по специальности 7М11101 – Туризм

*Научный руководитель:*

кандидат педагогических наук,  
доцент А.А. Петров

Республика Казахстан  
Алматы, 20\_\_\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Пример оформления содержания магистерской диссертации (проекта)

### СОДЕРЖАНИЕ

<b>НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ</b> .....	X
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЯ</b> .....	X
<b>ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ</b> .....	X
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	XX
<b>1 СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА</b> (название раздела) .....	XX
1.1 Название первого подраздела .....	XX
1.2 Название второго подраздела .....	XX
<b>2 МЕТОДЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	XX
2.1 Методы исследования .....	XX
2.2 Организация исследования .....	XX
<b>3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ</b> (название раздела) .....	XX
3.1 Название первого подраздела .....	XX
3.2 Название второго подраздела .....	XX
<b>4 ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ</b> (название раздела) .....	XX
4.1 Название первого подраздела .....	XX
4.2 Название второго подраздела .....	XX
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	XX
<b>ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ</b> .....	XX
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ</b> .....	XX
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b> .....	XX

**ПРИЛОЖЕНИЕ В**  
Оформление структурных элементов в тексте диссертации

**1 НАЗВАНИЕ ПЕРВОГО РАЗДЕЛА**

**1.1 Название первого подраздела**

Текст.....

**1.2 Название второго подраздела**

Текст.....

**1.3 Название третьего подраздела**

**1.3.1 Название пункта третьего подраздела первого раздела**

Текст.....

**1.3.2 Название пункта третьего подраздела первого раздела**

Текст.....

**2 НАЗВАНИЕ ВТОРОГО РАЗДЕЛА**

**2.1 Название первого подраздела**

Текст.....

**2.2 Название второго подраздела**

Текст.....

**3 НАЗВАНИЕ ТРЕТЬЕГО РАЗДЕЛА**

**3.1 Название первого подраздела**

Текст.....

**3.2 Название второго подраздела**

Текст.....

Структурные элементы работы в тексте выделять жирным шрифтом

# **ПРИЛОЖЕНИЕ Г** Пример оформления таблиц

Таблица 1 - Средние данные морфологических показателей юных спортсменок

Возраст, лет	n	Масса тела, кг		Длина тела, см		ЖЕЛ, мл		Сила кисти, кг			
								правая		левая	
		$\bar{X}_1$	S <sub>1</sub>	$\bar{X}_2$	S <sub>2</sub>	$\bar{X}_3$	S <sub>3</sub>	$\bar{X}_4$	S <sub>4</sub>	$\bar{X}_5$	S <sub>5</sub>
7	33	20,4	2,2	119,5	4,2	1231,0	339,2	7,1	2,1	7,1	1,9
8	59	22,1	1,8	124,7	7,0	1283,3	230,8	10,0	3,7	8,7	3,6
9	52	24,4	2,5	129,6	5,2	1394,6	276,0	11,0	3,8	11,0	3,9
10	46	26,6	5,6	134,4	6,8	1516,7	363,1	11,8	3,6	10,9	2,9
11	39	31,6	4,4	143,5	6,9	1884,6	506,6	14	4,0	13,7	5,2

*Пример оформления таблицы при переносе ее на другой лист*

Таблица 1 - Средние данные морфологических показателей юных спортсменок

Возраст, лет	n	Масса тела, кг		Длина тела, см		ЖЕЛ, мл		Сила кисти, кг			
								правая		левая	
		$\bar{X}_1$	S <sub>1</sub>	$\bar{X}_2$	S <sub>2</sub>	$\bar{X}_3$	S <sub>3</sub>	$\bar{X}_4$	S <sub>4</sub>	$\bar{X}_5$	S <sub>5</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	33	20,4	2,2	119,5	4,2	1231,0	339,2	7,1	2,1	7,1	1,9
8	59	22,1	1,8	124,7	7,0	1283,3	230,8	10,0	3,7	8,7	3,6
9	52	24,4	2,5	129,6	5,2	1394,6	276,0	11,0	3,8	11,0	3,9

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	46	26,6	5,6	134,4	6,8	1516,7	363,1	11,8	3,6	10,9	2,9
11	39	31,6	4,4	143,5	6,9	1884,6	506,6	14	4,0	13,7	5,2

## ПРИЛОЖЕНИЕ Д

### Пример оформления рисунка

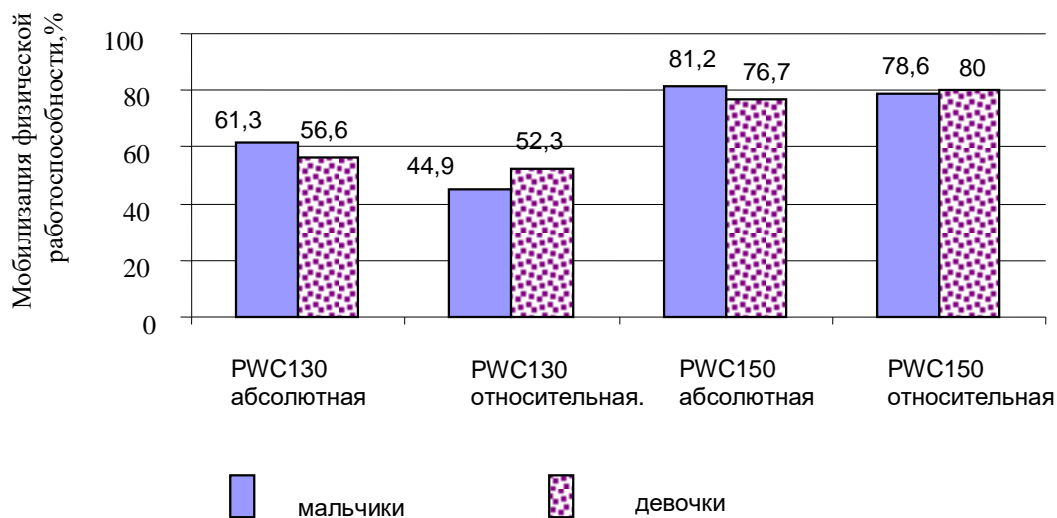


Рисунок 3 - Процент мобилизации уровня физической работоспособности при ЧСС 130 и 150 уд/мин от уровня PWC<sub>170</sub> у школьников 7 лет

## ПРИЛОЖЕНИЕ Е

### Пример оформления формул и уравнений

Вычислены средние арифметические величины ( $\bar{X}$ ) по следующей формуле:

$$\bar{X} = \frac{\sum x_i}{n} \quad (1),$$

где  $\sum$  - знак суммирования результатов 1-го и 2-го тестирования ( $\bar{X}_1 + \bar{X}_2$ );  $n$  - общее число измерений.



## ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

### Пример оформления списка использованных источников

- 1 Ильясов А.С. Физическая культура и здоровье. – Алматы: КазАСТ, 2005. – 134 с.
- 2 Бахвалов Н.С. Численные методы: учебное пособие. – СПб.: Диалектика, 2002. – 630 с.
- 3 Бибан А.Л. Факторы готовности спортсмена к достижению высокого соревновательного результата (на примере тяжелой атлетики): автореф. ... канд. пед. наук. – М., 1983. – 27 с.
- 4 Гимнастика / под общ. ред. профессора Л.А. Карпенко. – М., 2003. – 302 с.
- 5 Георгова Р.С. Особенности развития гибкости юных спортсменов // XVIII Международный научный конгресс «Современный олимпийский спорт и спорт для всех». – Алматы, 2014. –Т 1. - С. 374-377.
- 6 Аскаров С.А. Суточные биологические ритмы // Успехи современной биологии. – 2003. – Т.103, № 2. – С. 255-270.
- 10 7 Soares J., Mota P., Duarte J., Appell H. Children are less susceptible to exercise-induced muscle damage than adults: A preliminary investigation // *PediatrExercSci.* - 1996. - №8. - P. 361-367.
- 8 Татевосян Т.Ю. Психологическая подготовка юных гимнасток // доклад на конф.: Профессиональная терапевтическая лига. – М., 2000. – С. 1-4 // Интернет-ресурс: «gumnastica-narod».