УТВЕРЖДАЮ

Президент НАО «Казахская академия спорта и туризма», профессор

_____ К.К. Закирьянов

« _____ » _____ 20__ г.

Методические указания

РУКОВОДСТВО ПО ВЫПОЛНЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ)

Разработано		Согласовано		Утверждено
Тулеугалиева С.С.		Нурмуханбетова Д. К. Пя Д. Р.		Решением УС КазАСТ Протокол № 5 от 28.12. 2023г.
дата	подпись	дата	подпись	**Введено в действие**
26.12.23		27.12.23		Приказ №02П от 03.01. 2024года

Алматы-2023 г.

Содержание

1	Общие положения	3
2	Нормативные ссылки	3
3	Термины и определения	4
4	Обозначения и сокращения	5
5	Ответственность и полномочия	5
6	Описание процедуры	5
	6.1. Структура дипломной работы (проекта)	5
	6.2. Порядок представления на предзащиту дипломной работы (проекта)	8
	6.3. Порядок защиты дипломной работы (проекта)	9
	6.4. Критерии оценки дипломной работы (проекта)	9
	6.5. Правила оформления дипломной работы (проекта)	10
	6.6. Содержание отзывов и рецензий на дипломную работу (проект)	12
7	Изменения	13
8	Хранение и рассылка	13
9	Лист ознакомления	13
	Приложение А Образец заявления на утверждение темы дипломной работы (проекта)	14
10	Приложение Б Образец оформления обложки дипломной работы (проекта)	15
11	Приложение В Образец оформления титульного листа дипломной работы (проекта)	16
12	Приложение Г Образец оформления задания на дипломную работу (проект)	17
13	Приложение Д Образец оформления содержания дипломной работы (проекта)	18
14	Приложение Е Образец оформления нормативных ссылок, определений, сокращений и обозначений	19
15	Приложение Ж Образец оформления таблицы	20
16	Приложение З Образец оформления переноса таблицы	21
17	Приложение И Образец оформления рисунка	22
18	Приложение К Образец оформления формул	22
19	Приложение Л Образец оформления списка использованной литературы	23
20	Приложение М Образец рецензии на дипломную работу (проект)	26
21	Приложение Н Форма нормоконтроля	27

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Методические указания «Руководство по выполнению и оформлению дипломных работ (проектов)» включают требования к структуре, содержанию дипломных работ, правилам оформления, защиты и контроля самостоятельности выполнения работ на основе системы «Антиплагиат».

1.2. Данные методические указания входят в состав внутренней нормативной документации академии и обязательны для выполнения студентами, преподавателями, а также структурными подразделениями КазАСТ.

1.3. Дипломная работа (проект) является квалификационной научно-методической выпускной работой студента, выполненной самостоятельно под руководством научного руководителя для подтверждения степени бакалавра по избранной образовательной программе. Защищается дипломная работа (проект) в период итоговой аттестации. Критерием добросовестности автора дипломной работы (проекта) является допустимый уровень оригинальности авторского текста в электронной системе Антиплагиат: не ниже 45%.

1.4. Выпускник, выполнивший дипломную работу (проект) по избранной теме исследования специализации должен раскрыть свои способности по комплексному использованию приобретенных знаний, умений и навыков по смежным профилирующим дисциплинам.

1.5. Дипломная работа (проект) выполняется на основе изучения и исследования законов, Постановлений правительства, нормативных и методических материалов специальной, отечественной и зарубежной литературы, непосредственно касающихся проблем, рассматриваемых в дипломной работе. Специальная литература используется для обоснования и конкретизации разрабатываемых вопросов.

1.6. Объем дипломной работы (проекта) студентов образовательных программ бакалавриата должен составлять не менее 40-45 страниц, приложения в указанный объем не включаются.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Закон РК № 319-III от 27 июля 2007 г.	Об образовании
Приказ МНиВО РК № 2 от 20 июля 2022 г.	Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования
Приказ МНиВО РК № 145 от 18 ноября 2022 г.	Типовые правила деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования
Приказ МОНРК № 391 от 17 июня 2015 г.	Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности организаций, предоставляющих высшее и (или) послевузовское образование, и перечня документов, подтверждающих соответствие им
Приказ МНиВО РК № 79 от 23 сентября 2022 г.	Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения
АП КазАСТ 1/01-23	Академическая политика Казахской академии спорта и туризма
ПРО КазАСТ 2/10-23	Учебно-методическая работа

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем положении используются термины и определения:

Учебные достижения обучающихся	знания, умения, навыки и компетенции обучающихся, приобретаемые ими в процессе обучения и отражающие достигнутый уровень развития личности;
Итоговая аттестация обучающихся (Qualification Examination)	процедура, проводимая с целью определения степени освоения ими объема учебных дисциплин и (или) модулей и иных видов учебной деятельности, предусмотренных образовательной программой в соответствии с государственным общеобязательным стандартом соответствующего уровня образования;
Дипломная работа	выпускная работа, представляющая собой обобщение результатов самостоятельного изучения студентом актуальной проблемы соответствующей профилю образовательной программы;
Дипломный проект	выпускная работа, представляющая собой, представляющая собой самостоятельное решение прикладных задач, соответствующих профилю образовательной программы, выполненное с применением проектных подходов и (или) в виде подготовки бизнес-проектов, модели, а также проектов творческого характера и других проектов;
Плагиат	проверка на предмет заимствований подтверждается справкой о результатах проверки текстового документа в системе Антиплагиат.ВУЗ, процент оригинальности должна быть не ниже 45%;
Нормоконтролер	лицо, обладающее полномочиями контролировать, проверять правильность оформления выпускной квалификационной работы в соответствии с методическими указаниями по руководству выполнения и оформления дипломных работ (проектов);
Комплексный экзамен	одна из форм ИА, представляющая собой комплексное квалификационное испытание, направленное на выявление уровня теоретической подготовки и способности ведения самостоятельной работы в профессиональной деятельности;
Аттестационная комиссия	комиссия, создаваемая с целью осуществления итоговой аттестации;
Бакалавр (Bachellor)	степень, присуждаемая лицам, освоившим образовательную программу бакалавриата;
Бакалавриат (Baccalaureate)	уровень высшего образования, направленный на подготовку кадров с присуждением степени «бакалавр» по соотвествующей образовательной программе с обязательным освоением не менее 240 академических кредитов;
Выпускающая кафедра	кафедра, осуществляющая подготовку и выпуск специалистов по своему профилю.

4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

НАО КазАСТ	Некоммерческое акционерное общество Казахская академия спорта и туризма
МНВО РК	Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан
ОП	Образовательная программа
ДР(П)	дипломная работа (проект)
КЭ	комплексный экзамен
АК	аттестационная комиссия
ИА	итоговая аттестация
УУ	Учебное управление
ОР	Офис регистратора

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ

5.1 Настоящие указания утверждаются Президентом Казахской академии спорта и туризма.

5.2 Ответственность за внедрение требований, указанных в настоящих указаниях, возлагается на руководителей ОР и УУ.

5.3 Руководителем настоящей процедуры является проректор по учебно-методической работе.

5.4 Проверка правильности оформления выпускной квалификационной работы в соответствии с методическими указаниями по руководству выполнения и оформления дипломных работ (проектов) осуществляется нормоконтролером.

5.5 Контроль за ходом выполнения ДР(П) осуществляется руководителем дипломной работы (проекта).

6. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

6.1. Структура дипломной работы (проекта)

Структурными элементами дипломной работы (проекта) являются:

- обложка (приложение Б);
- титульный лист (приложение В);
- задание по выполнению дипломной работы (приложение Г);
- содержание (приложение Д);
- нормативные ссылки (приложение Е);
- определения (приложение Е);
- сокращения и обозначения (приложение Е);
- введение;
- основная часть (1 раздел «Состояние вопроса» или «Обзор литературы», 2 раздел «Методы и организация исследования»; 3 раздел «Собственные исследования и их обсуждение» - названия разделов даются по теме работы (проекта) дипломника).
- заключение (с выводами);
- список использованной литературы **(приложение Л);**
- приложения.

6.1.1. Характеристики и требования к структурным элементам

Наименования структурных элементов дипломной работы (проекта) служат заголовками, которые печатаются жирным шрифтом с прописных букв «СОДЕРЖАНИЕ», «НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ», «ОПРЕДЕЛЕНИЯ», «СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ» не нумеруются и начинаются с новой страницы.

На обложке приводятся следующие сведения:

– наименование министерства и организации, где выполнена дипломная работа (проект), факультет, кафедра.
– фамилия и инициалы студента,
– наименование темы дипломной работы (проекта),
– вид работы - дипломная работа (проект),
– шифр и наименование образовательной программы,
– город, год.

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

На титульном листе приводятся следующие сведения:

– Министерство науки и высшего образования РК;
– наименование организации, где выполнена дипломная работа (проект);
– наименование факультета и кафедры, на которой выполнялась дипломная работа;
– ограничительный гриф (при его необходимости);
– утверждающая подпись заведующего кафедрой;
– вид работы - дипломная работа (проект);
– наименование темы дипломной работы (проекта) с указанием - на тему: «_____»;
– код и наименование образовательной программы;
– слева - слово «выполнил», справа, напротив, указывается фамилия и инициалы студента;
– строкой ниже пишется «научный руководитель» и указываются фамилия и инициалы, ученая степень, ученое звание, другие регалии руководителя;
– город, год.

Примеры оформления обложки и титульного листа приводится соответственно **в приложениях Б и В.**

Порядок расположения структурных элементов работы (проекта), при её переплете:

– обложка (страница, не входящая в общую нумерацию страниц);
– титульный лист (включается в нумерацию, является 1 номером, но он на первой странице не проставляется);
– задание для выполнения работы (проекта) (не нумеруется, т.е. не входит в общую нумерацию работы);
– содержание (является 2 страницей) состоит из структурных элементов:
– нормативные ссылки - страница 3;
– определения, сокращения и обозначения - страница 4;
– введение – страница 5;
– основная часть (включает наименование разделов и подразделов: литературный обзор или состояние вопроса, методов и организации исследования, собственных исследований и их обсуждения);
– заключение (с выводами);
– список использованной литературы;
– приложения.
– Рецензия и отзыв на работу подшиваются в конце работы.

ВВЕДЕНИЕ

Введение состоит из структурных компонентов:

– **актуальность темы дипломной работы (проекта)** должна содержать анализ её важности и значимости для образовательной программы; обоснование степени разработанности проблемы

с указанием конкретных вопросов, требующих срочного решения для качественного проведения педагогического и тренировочного процесса;

– **объект исследования** в дипломных работах образовательной программы ФКиС - это учебно-воспитательный, тренировочный, соревновательный, воспитательный процессы и др.;

– **предмет исследования** - должен соответствовать теме работы (проекта);

– **цель работы** - требует соответствия теме дипломной работы (проекта) и ответу на вопрос: «С какой целью проводятся исследования по данной теме, и какой итог хочет получить автор работы при её достижении?»;

– **задачи исследования** - обязаны соответствовать решению поставленной цели дипломной работы (проекта);

– **методы исследования** - кратко перечисляются используемые в работе методы исследования по направлениям наук: педагогические, психологические, физиологические, социологические, статистические и др., и организация исследования с указанием практической базы проведения исследования;

– **теоретическая значимость работы** - должна отражать степень решения теоретических проблем, рассматриваемых в дипломной работе (проекте);

– **практическая значимость работы** – предполагает описание практического вклада автора в решение изучаемой проблемы дипломной работы, имеющей статистическое подтверждение;

– **структура и объем работы** (количество разделов, общее количество страниц, таблиц, рисунков, других иллюстраций и количество использованных источников).

Жирным шрифтом во **ВВЕДЕНИИ** выделяются названия:

– актуальность темы исследования,
– объект исследования,
– предмет исследования.
– цель исследования,
– задачи исследования.
– методы исследования;
– теоретическая, практическая значимость работы,
– структура и объем работы.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Основная часть дипломной работы (проекта) делится на разделы и подразделы, включающие:

Основная часть работы содержит обычно три раздела:

– Теоретико-методический анализ научной литературы.
– Методы и организация исследования.
– Собственные исследования и их обсуждение, каждый из разделов делится на 2- 4 и более подразделов.

Первый раздел **«Обзор литературы или состояние вопроса»** — это выполненный студентом теоретико-методический анализ проблемы о степени изученности и разработанности темы дипломной работы (проекта) с определением и выделением задач и вопросов, требующих дальнейшего решения.

В этом разделе на основе изучения работ отечественных и зарубежных авторов излагается сущность исследуемой проблемы в хронологическом порядке, рассматриваются различные подходы к её решению разными авторами, дается их оценка, обосновываются личное отношение студента к решаемым вопросам.

Ссылки на работы разных авторов даются в квадратных скобках [1, 2, 5]. При повторении

ссылки на автора 2 и более раз указывается страница, пример: [1, с. 25- 30; 2, с.33-35].

Второй раздел «**Методы и организация исследования**» состоит из двух подразделов 2.1 «Методы исследовании», где необходимо дать краткое обоснование выбора методов исследования и их соответствия поставленным задачам, перечислить методы и их решения по направлениям наук (педагогические, физиологические, психологические, статистические и др.). Методы приводятся ниже и подробно описываются.

Например, педагогическое тестирование заключается в регистрации скоростных способностей по показателю времени бега на 100 м, координационные возможности оцениваются по тесту ВНИИФК (описать тест).

Статистическая обработка результатов должна сопровождаться расчетами показателей X (среднего статистического значения), S (стандартного отклонения), t, P (достоверность различий), r (статистическая взаимосвязь двух или более случайных величин с расчетом её достоверности) или других.

В подразделе 2.2 «**Организация исследования**» подробно дается описание, когда, где (база исследования), какая группа и в каком количестве исследуется (спортсмены, не спортсмены, группы здоровья и т.д.). Описывается подробно методика проведения исследования и этапы исследования.

Обязательным для дипломной работы (проекта) является логическая связь между разделами и подразделами и последовательное их рассмотрение с развитием основной идеи на протяжении всей работы в соответствии с поставленными задачами.

Раздел «**Заключение**» должен содержать обобщения по всем разделам дипломной работы (проекта) и выводы по основным результатам дипломной работы с их статистической доказательностью (должны соответствовать поставленным задачам) и оценкой полноты решений поставленных задач.

Выводы оформляются по пунктам в виде логических обобщений, соответствующих решению поставленных в работе задач и дается оценка решению полноты поставленных задач.

Рубрика «**Список использованной литературы**» должен содержать сведения об использованной в тексте научной и методической литературы. Количество литературных источников должно быть не менее 20-25 использованных наименований при написании дипломной работы (оформлять на основании ГОСТ 7.1 - 2003).

Ссылка служит информацией о цитируемом документе и дается на языке текста и т.д. Пример оформления представлен в **Приложении Л.**

Приложения

В приложение включаются материалы, которые не нашли отражения в основной части дипломной работы (проекта).

Студент - автор дипломной работы (проекта) несет ответственность за включенные в дипломной работе (проекте) данные, принятые решения, точность, объективность и достоверность всех данных, приводимых в работе.

Опечатки, описки и графические неточности, обнаруженные в процессе подготовки дипломной работы (проекта), допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением на том же месте исправленного текста (графики) машинописным способом или рукописным способом (черными чернилами или черной тушью).

6.2. Порядок представления на предзащиту дипломной работы (проекта)

Завершенная дипломная работа (проект) и оформленная в соответствии с требованиями подписываются студентом, далее вместе с предоставленным отзывом научного руководителя, подписанного им и заверенного печатью, передаются на выпускающую кафедру для прохождения процедуры предзащиты, которая проводится на открытом заседании кафедры.

Присутствие студента и научного руководителя обязательно. Предзащита оформляется протоколом заседания кафедры.

Успешно прошедшая предзащиту и оформленная в соответствии с установленными требованиями дипломная работа (проект) с решением заседания кафедры представляется на подпись нормоконтролеру.

При отрицательном отзыве о дипломной работе научного руководителя, с пометкой о недопуске к защите, студент обязан исправить замечания научного руководителя в установленные сроки. Студент может быть допущен к предзащите только при получении положительного отзыва научного руководителя.

Рецензия должна отражать актуальность, новизну, практическую и теоретическую значимость исследуемой темы, соответствие темы дипломной работы (проекта) профилю подготовки специалиста, самостоятельность проведенного исследования, наличие выводов, степень решения проблемы и завершенности работы и быть оценена по балльно-рейтинговой буквенной системе с указанием возможности присуждения соответствующей степени.

Дипломная работа (проект), имеющая положительный отзыв от научного руководителя и рекомендуемая им к защите, при отрицательном отзыве рецензента с оценкой F – «неудовлетворительно», допускается к защите на общих условиях.

6.3. Порядок защиты дипломной работы (проекта)

Студент представляет к защите дипломную работу (проект) в переплете с твердой обложкой. Работа должна содержать в обязательном порядке заверенные печатью:

– положительный отзыв научного руководителя дипломной работы (проекта) о допуске к защите;

– рецензию сторонней организации на дипломную работу (проект), подписанную рецензентом с указанием оценки по балльно-рейтинговой буквенной системе;

– справку о прохождении антиплагиата.

На защите дипломной работы обучающийся выступает перед Аттестационной комиссией (АК) с докладом и презентацией не более 15 минут. Выступление студента должно сопровождаться слайдами в интерактивном режиме.

Согласно Положению в обсуждении дипломной работы (проекта) могут принимать участие все присутствующие на заседании, в форме вопросов или выступлений.

После обсуждения секретарь АК зачитывает отзыв (в случае присутствия научный руководитель может выступить лично) и рецензию. При наличии замечаний в отзыве или рецензии студент должен дать аргументированное пояснение по их сути.

Выполненные работы после защиты передаются выпускающей кафедрой в архив вуза по описи, утвержденной кафедрой.

Дипломные работы (проекты) хранятся в архиве вуза 3 года. По истечении этого срока производится списание дипломных работ (проектов) по акту комиссией, созданной Ректором.

6.4. Критерии оценки дипломной работы (проекта)

Критериями оценки дипломной работы (проекта) являются:

- соответствие названия работы, программы, методов исследования и выводов поставленным цели и задачам;

- корректность формулировок;

- наличие выделенных противоречий, групп противоречий, порождающих проблему исследования;

-аргументированность, краткость (полнота и достаточность), корректность изложения доклада;

-диагностируемость поставленных целей и задач;

- соответствие задач поставленной цели (достаточность задач для достижения обозначенной цели исследования);
- четкость и обоснованность выдвижения методических подходов к интерпретации содержания исследования;
- наличие использования компьютерных программ для вычисления экспериментальных данных при проведении исследований;
- оформление работы в соответствии с нормативными требованиями;
- аргументированность ответов на вопросы;
- отзывы и оценка руководителя и рецензента о степени теоретической, научной и практической подготовки дипломника.

Оценка по результатам защиты дипломной (проекта) работы выставляется по балльно-рейтинговой буквенной системе. При оценивании принимается во внимание степень теоретической, научной и практической подготовки, отзыв научного руководителя и оценка рецензента.

Повторная защита дипломной работы (проекта) с целью повышения положительной оценки не допускается.

Повторная защита дипломной работы (проекта) лицам, получившим оценку «неудовлетворительно», в данный период итоговой аттестации не разрешается.

В случае если защита дипломной работы (проекта) признается неудовлетворительной, АК устанавливает, может ли студент представить на повторную защиту ту же работу с доработкой, определяемой комиссией, или же разработать новую тему, определяемой выпускающей кафедрой.

6.5. Правила оформления дипломной работы (проекта)

Дипломная работа (проект) должна быть оформлена в соответствии с ниже приведенными требованиями.

Дипломная работа (проект) выполняется печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4, межстрочный интервал -1, шрифт - Times New Roman, кегль 14, подстрочные сноски и пояснения – 12, абзацный отступ – 1,25.

Текст дипломной работы (проекта) печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - 30 мм, верхнее - 20 мм, правое - 10 мм и нижнее - 25 мм.

Разрешается использовать компьютерные возможности для акцентирования на определенных терминах, формулах, применяя шрифты разной гарнитуры.

Качество напечатанного текста и оформление иллюстраций, таблиц, распечаток должно удовлетворять требованию их четкого воспроизведения.

Нумерация страниц дипломной работы (проекта) должна быть арабскими цифрами, с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер страницы следует проставлять в центре нижней части листа без точки.

В общую нумерацию страниц дипломной работы (проекта) включают расположенные на отдельных листах рисунки и таблицы на листе формата А3 и учитывают их как одну страницу.

Разделы дипломной работы (проекта) обозначаются арабскими цифрами без точки и имеют порядковые номера в пределах всего документа. Печатаются разделы с абзацного отступа. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и номеров подраздела, разделенных точкой. В конце номера раздела точка не ставится. Разделы могут состоять из двух и более подразделов. После наименования раздела / подраздела текст пишется через один межстрочный интервал.

Каждый раздел - Введение, Анализ литературы, Методы, Организация исследования, Собственные исследования и их обсуждение, Заключение, Список использованных источников,

Приложения печатаются жирным шрифтом, прописными буквами с новой страницы и с абзацного отступа без точки в конце, не подчеркивая.

Наименования разделов и подразделов следует печатать с абзацного отступа прописными буквами без точки в конце, не подчеркивая. Если наименование состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

Подразделы отделяются от раздела одним межстрочным интервалом и одним интервалом отделяется от следующего за подзаголовком текста.

Наименования частей работы должны полностью отвечать содержанию излагаемого в них материала.

Слова в названиях разделов, параграфов, пунктов, заголовках таблиц, схем и т.п. не переносятся, точка в их конце не ставится. Также не переносится на другую станицу короткая (висячая) строка. Это можно сделать автоматически, если установить в программе Word опцию «Формат - Абзац - Положение на странице – Запрет висячих строк».

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

Ссылки на использованные источники следует приводить в квадратных скобках по мере упоминания [1,2,3]. Запрещаются ссылки из диссертации без авторского разрешения, заверенного руководителем организации.

Страницы дипломной работы (проекта) следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту работы. *Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.*

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц. Номер на титульном листе не проставляют. Пример оформления титульного листа дипломной работы (проекта) представлен в **Приложениях Б и В.**

Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц дипломной работы (проекта).

Иллюстрации (чертежи, карты, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки) следует располагать в дипломной работе (проекте) непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые или на следующей странице.

Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Наименование таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким, иметь обозначения единиц измерения. Название таблицы следует помещать над таблицей без абзацного отступа, после номера ставится тире, пример:

Таблица 1 - Показатели физической работоспособности борцов высокой квалификации в подготовительном периоде

1	2	3	4	5

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

Примечание к таблице помещают в конце таблицы над линией, обозначающей окончание таблицы.

Название рисунка следует помещать под ним, выравнивание по центру без абзацного

отступа, после номера ставится тире, и название рисунка начинается с прописной буквы **(Приложение И).**

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. Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках (**Приложение К**).

Выше и ниже каждой таблицы, рисунка, формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Пояснение значения символов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Таблицы и рисунки должны быть выровнены по ширине текста.

Пример оформления иллюстраций, формул и уравнений, списка использованных источников, содержания (оглавления) дипломной работы (проекта) приведен в **Приложениях Д, К, Л.**

Приложения оформляют как продолжение данной дипломной работы (проекта) на последующих листах со сквозной нумерацией страниц. В тексте на них должны быть даны ссылки.

6.6. Содержание отзывов и рецензий на дипломную работу (проект)

Отзыв научного руководителя должен писать руководитель дипломной работы проекта. (*Что же следует писать в отзыве на дипломную работу (проект)?)*

Шапка этого документа выглядит следующим образом:

Отзыв

о дипломной работе (проекте) студента факультета

_____ группы _____

(Ф.И.О.) _____

на тему: «*Тема дипломной работы (проекта)* »

Основными разделами отзыва являются:

1. Краткая характеристика студента-выпускника, в которой отражается его отношение к дипломной работе (проекту), описываются умения и навыки студента, приобретенные в процессе выполнения дипломной работы (проекта).
2. Оценка содержания основных разделов работы (приводится краткая характеристика структуры работы и содержание основных ее разделов) и их соответствия поставленным задачам.
3. Дается анализ теоретической методической и практической значимости работы, оценивается возможность внедрения в практику.
4. В заключении отмечается наличие у студента способности ставить научные задачи по избранной образовательной траектории/специализации и решать их. Выражается мнение руководителя о допуске студента к защите и соответствия выполненной дипломной работы (проекта) квалификационным требованиям бакалавриата и предлагается оценка о возможности присвоения/не присвоения выпускнику соответствующей степени.

Отзыв рецензента должен отражать

1. Актуальность и значимость выполненной темы дипломной работы (проекта) для избранной образовательной траектории/ специализации.
2. Соответствие содержания работы дипломному заданию.
3. Полноту, глубину и обоснованность решения поставленных задач.

4. Степень самостоятельности анализа проведенных исследований студентом, умение обобщать и систематизировать работы других авторов.
5. Логическую последовательность изложения содержания работы.
6. Использование современных методов исследования, статистической обработки данных и применение новейших достижений науки и техники для получения экспериментальных данных.
7. Аргументированность и конкретность выводов и практических предложений на предмет их соответствия поставленным задачам.
8. В заключении отразить положительные стороны и недостатки работы.
9. Возможности практического использования выводов работы и ее отдельных разделов в практической деятельности.
10. Оценивается теоретическая и практическая значимость работы.
11. Вывод о возможности присвоения степени по образовательной программе и оценка работы по балльно-рейтинговой и буквенной системе оценок.

Содержание доклада для защиты дипломной работы (проекта) должно включать:

1. актуальность темы и предмет исследования;
2. цель, задачи, методы и организацию исследования;
3. собственные исследования дипломника и их краткое обсуждение;
4. выводы.

7. ИЗМЕНЕНИЯ

7.1 Настоящие указания действует до их отмены или замены новыми. Изменения в указаниях вносятся в соответствии с требованиями нормативных документов МНВО РК.

7.2 Настоящие указания должны быть заменены и заново утверждены в случаях изменений в нормативных документах МНВО РК и изменений в названии вуза и его регламентах.

8. ХРАНЕНИЕ И РАССЫЛКА

8.1 Учтенные рабочие экземпляры настоящих указаний рассылаются по следующим адресам: всем проректорам, руководителям отделов, деканам факультетов, заведующим кафедрами.

8.2 Ответственность за хранение, тиражирование и рассылку указаний структурным подразделениям возлагается на УУ.

9. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

№№	ФИО, должность	Личная подпись	Примечание

Приложение А

Образец заявления на утверждение темы дипломной работы (проекта)

Заведующему кафедрой

_____

название кафедры

_____

ученое звание, Ф.И.О. заведующего

_____

от студента факультета (название)

_____

_____курса, ____ группы

_____

(Ф.И.О. студента)

Заявление

Прошу разрешить написание дипломной работы (проекта) на тему:
«_____».

(название работы)

Научным руководителем назначить кандидата педагогических наук, доцента кафедры _____

(название кафедры) (Ф.И.О. руководителя)

Дата: «____» _____20__г.

Подпись студента _____

Подпись научного руководителя _____

Приложение Б

Образец *оформления обложки дипломной работы (проекта)*

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚ СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ АКАДЕМИЯСЫ
КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА
KAZAKH ACADEMY OF SPORT AND TOURISM

Факультет ……..
Кафедра ……

Бабенко А.Ю.

ВЛИЯНИЕ ТАЙЦЗИ-ЦЮАНЬ НА СЕРДЕЧНОСОСУДИСТУЮ И ДЫХАТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА (ПРОЕКТ)

Образовательная программа 6В01401 – «Физическая культура и спорт»

Алматы, 20___

Приложение В

Образец оформления титульного листа дипломной работы (проекта)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚ СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ АКАДЕМИЯСЫ
КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА
KAZAKH ACADEMY OF SPORT AND TOURISM

Факультет ……..
Кафедра ……

«Допущена к защите»
Заведующий кафедрой

_____
подпись

_____
Ф.И.О.
_____20___г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА (ПРОЕКТ)

На тему: «Влияние Тайцзи-цюань на сердечнососудистую и дыхательную систему»

по образовательной программе _____
(код, название)

специализация: _____

Выполнил Бабенко А.Ю.

Научный руководитель Болдырев Б.Н.
к.п.н., ст. преподаватель

Алматы, 20___

Приложение Г

Образец оформления задания на дипломную работу (проект)

ҚАЗАҚ СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ АКАДЕМИЯСЫ
КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА
KAZAKH ACADEMY OF SPORT AND TOURISM

Задание к дипломной работе (проекту)

Факультет _____
Кафедра _____
Образовательная программа _____
(код, название)

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой
_____
подпись
_____
Ф.И.О.
_____20___г.

ЗАДАНИЕ
по дипломной работе (проекту) студента
_____
(фамилия, имя, отчество)

1) Тема дипломной работы (проекта) _____
_____
утверждена приказом по Каз.АСТ от «___»_____ 20__г. № _____
2) Срок сдачи студентом законченной работы _____
3) Содержание и перечень вопросов подлежащих разработке:

1_____
2 _____
3_____
4_____
5_____

4) Дата выдачи задания _____

Руководитель _____
(подпись)
Задание принял к исполнению _____

(подпись студента)

Приложение Д

Образец оформления содержания дипломной работы (проекта)

СОДЕРЖАНИЕ

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ..... 3
ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ 4
ВВЕДЕНИЕ 6

1 **СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА (НАЗВАНИЕ РАЗДЕЛА)**..... 7

1.1 Название первого подраздела 8

1.2 Название второго подраздела 15

1.3 Название третьего подраздела 25

2 **МЕТОДЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ**..... 35

2.1 Методы исследования..... 40
2.2 Организация исследования..... 42

3 **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ (НАЗВАНИЕ РАЗДЕЛА)**..... 50

3.1 Название подраздела..... 55
3.2 Название подраздела..... 60

ВЫВОДЫ..... 62

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ..... 68
ПРИЛОЖЕНИЯ..... 70

Приложение Е

Образец оформления нормативных ссылок, определений, сокращений и обозначений

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В дипломной работе (проекте) использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7.32 – 2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления;

ГОСТ 7.1 – 2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

Закон РК от 27 июля 2007 года №319-III ЗРК Об образовании.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Быстрота как двигательное качество определяется способностью человека совершать двигательное действие в минимальный для данных условий отрезок времени с определенной частотой и импульсивностью [1] *(пример, ссылка на автора)*

Выносливость – это способность человека длительно выполнять какую-либо работу без снижения ее эффективности и противостоять утомлению [1, с.12] *(пример, ссылка на автора)*

Гибкость — комплекс морфологических свойств опорно-двигательного аппарата, обусловливающих подвижность отдельных звеньев человеческого тела относительно друг друга [2] *(пример, ссылка на автора)*

СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

УТП – учебно-тренировочный процесс
ОФП – общая физическая подготовка
СФП – специальная физическая подготовка
МПК – максимальное потребления кислорода
ЧСС – частота сердечных сокращений
кг– килограмм
с– секунда
мин- минута
м- метр
см- сантиметр

Приложение Ж

Образец оформления таблицы

В таблице 1 представлены показатели физической подготовленности волейболисток 14-16 лет в начале эксперимента.

Таблица 1- Показатели физической подготовленности волейболисток 14-16 лет в начале эксперимента

Волейболистки	Высота прыжка вверх с места, (по В.М. Абалакову), см	Время реакции на свет, с	Гибкость, см
1	51,0	0,200	11
2	50,3	0,203	9,5
3	50,5	0,209	12,5
4	49,7	0,204	8
5	49,3	0,201	12
6	49,6	0,208	11,5
7	49,0	0,212	8,5
8	47,3	0,219	9
9	45,9	0,215	5
10	52,9	0,211	10,5
11	42,5	0,203	7
12	43,1	0,202	6
13	44,2	0,219	5,5
14	50,6	0,205	5,5
$\overline{X}$	48,3	0,208	8,7
S_x	3,2	0,0065	2,6
r		0,8	0,5

Примечание - $\overline{X}$ - среднее арифметическое значение; S_x-стандартное отклонение по выборке; r - коэффициент корреляции.

Приложение 3

Образец оформления переноса таблицы

Таблица 1 – Должные нормы физической подготовленности волейболисток 14-16 лет (по А.В. Беляеву)

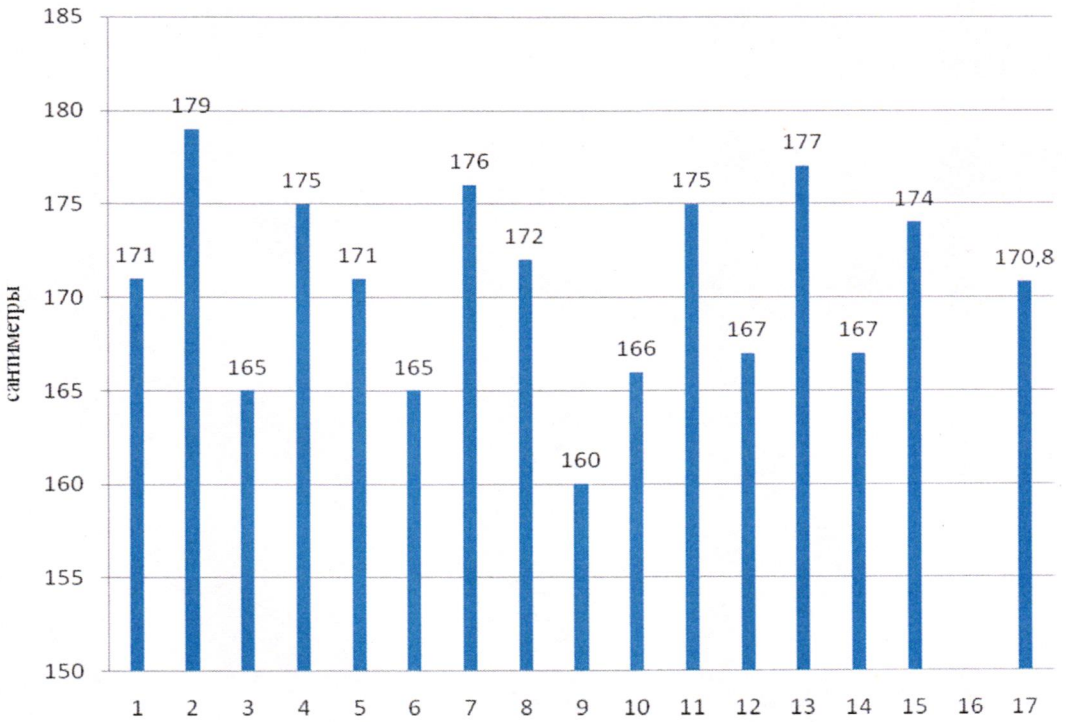
№	Контрольные тесты	Уровень развития		
		Высокий	Хороший	Средний
1	2	3	4	5
1	Прыжок вверх с места толчком обеих ног (по Абалакову), см	90 – 65	80 – 55	65 – 45
2	Прыжок вверх с разбега толчком обеих ног с касанием отметки, см	335 – 305	320 – 290	305 – 270
3	Прыжок вверх с места толчком двух ног, см	59 и <	58 – 55	54 – 48
4	Тест на быстроту бег «5 х 6 », сек	4.8 – 5.0	5.1 – 5.3	5.4 и <

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5
5	Нападающий удар с разбега из зон 2 (4) в течение 2 мин, кол-во попаданий	3-4	6-8	10
6	Прыжки с места толчком двух ног на оптимальную высоту, кол-во прыжков	60 – 50	50 – 40	40 – 30
7	Бег 92 м «елочкой», сек	23.0 – 24.0	24.0 – 25.0	25.0 – 26.0
8	Упражнения в нападающем ударе из зон 2 (4), уд/мин	до 120-130	за 90-120	за 120-160
9	Тест «бросок набивного мяча» (1 кг) стоя на месте, м	15,2 и <	15,1 – 14,8	14,7 – 14,3

Приложение И

Образец оформления рисунка



Примечание: 1-16 волейболистки; 17 - среднее арифметическое значение.

Рисунок 1- Индивидуальные показатели роста волейболисток 15-16лет после 1 года занятий волейболом.

Приложение К

Образец оформления формул

Показатель среднего уровня, типичного и характерного для всего ряда по формуле (1):

$$\bar{X} = 1/n \sum_{i=1}^{n} Xi \qquad (1)$$

где xi - вариант ряда; ni – частота ряда; n – объем совокупности.

Приложение Л

Образец оформления списка использованной литературы

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Книга одного-двух-трех авторов:

Федотов, Ю. В. Методы и модели построения эмпирических производственных функций / Ю. В. Федотов. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 1997. – 220 с.

Williamson, O. E. The mechanisms of governance / O. E. Williamson. – New York: Oxford University Press, 1996. – 429 p.

Книга, имеющая более трех авторов:

Экономика и финансы недвижимости / Д. Л. Волков [и др.] ; под ред. Ю. В. Пашкуса. – СПб. : Изд-во СПбГУ, 1999. – 186 с.

Strategic management cases / N. Snyder [et al.]. – Reading: Addison-Wesley, 1991. – 769 p.

Сборник под редакцией:

Семь нот менеджмента / под ред. В. Красновой, А. Привалова. – Изд. 3-е, доп. – М.: Журнал Эксперт, 1998. – 424 с.

Fundamental issues in strategy: a research agenda / ed. by R. P. Rumelt [et al.]. – Boston, MA: Harvard Business School Press, 1994. – 636 p.

Диссертация:

Шекова, Е. Л. Совершенствование механизма управления некоммерческими организациями культуры в условиях переходной экономики: дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Екатерина Леонидовна Шекова; С.-Петербург. гос. ун-т. – СПб., 2002. – 192 л.

Автореферат диссертации:

Семенов, А. А. Эволюция концепций политики занятости в период научно-технической революции: (ведущие страны ОЭСР): автореф. дис. … д-ра экон. наук: 08.00.02 / А. А. Семенов; С.-Петербург. гос. ун-т экономики и финансов. – СПб., 1996. – 36 с.

Кейс:

Gladkikh, I. V. Darling Chocolate: (case) / I. V. Gladkikh, S. A. Starov, J. G. Myers.

– The European Case Clearing House (ECCH). – 1998. – № 599-002-1. – 24 p.

Статья из журнала одного-двух-трех авторов:

Расков, Н. В. Макроэкономические деформации и ориентиры экономической политики / Н. В. Расков // Мировая экономика и международные отношения. – 1998. – № 2. – С. 115-120.

Либо, М. Г. Телеработа как новая форма управления персоналом в организациях виртуального типа / М. Г. Либо, С. В. Кошелева // Вестник Санкт-Петербургского Университета. Серия 8. Менеджмент. – 2004. – Вып. 3. – С. 117-137.

Patokina, O. Privatization in Russia: The search for an efficient model / O. Patokina, I. Baranov // Russian and East European finance and trade. – 1999. – Vol. 35, № 4. – P. 30-46.

Статья из сборника (авторская):

Расков, Н. В. Формирование финансово-промышленных групп в ракурсе экономических и политических проблем в России / Н. В. Расков // Российские банки сегодня / под ред. Д. Л. Волкова [и др.]. – СПб., 1997. – С. 70-75.

Katkalo, V. Institutional structure and innovation in the emerging Russian software industry / V. Katkalo, D. Mowery // The international computer software industry / ed. by D.C. Mowery. – New York, 1996. – P. 240-271.

Материал из статистического ежегодника:

Основные сводные национальные счета // Российский статистический ежегодник.

1994. – М., 1994. – С. 232-263.

Нормативные документы (указы президента, постановления правительства, законы и т. п.):

О естественных монополиях: закон Российской Федерации // Сборник Федеральных конституционных законов и федеральных законов. – М., 1995. – Вып. 12. - С. 148-158.

Описание электронного ресурса.

Чезборо, Г. У. Стратегическое управление инновациями [Электронный ресурс] / Генри У. Чезборо, Дэвид Дж. Тис. – СПб.: Факультет менеджмента СПбГУ, 2004. – CD-ROM.

Сайт Высшей школы менеджмента СПбГУ [Электронный ресурс]. – СПб. : ВШМ СПбГУ, 1993 - . – Режим доступа: http://www.som.pu.ru, свободный. – Загл. с

экрана.

Elibrary.ru: научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – М.: Интра- Плюс, 1997 -. – Режим доступа : http://www.elibrary.ru, свободный. – Загл. с экрана.

Описание электронного документа.

Описание статьи, полученной с сайта издающей организации:

Российский журнал менеджмента:

Баранов, И. Н. Оценка деятельности организаций: подход Р. Каплана и Д. Нортона

[Электронный ресурс] / И. Н. Баранов // Российский журнал менеджмента. – 2004. – Т. 2, № 3. − СПб. : Российский журнал менеджмента, 2003 - . – Режим доступа : http://www.rjm.ru/archive.php?inumber=7, свободный. – Загл. с экрана.

Известия

Фрумкин, К. «Нефтяной мотор» сломался [Электронный ресурс] / К. Фрумкин // Известия. – 2005. – 17 июня (№ 101). − М. : Известия. RU, 2001- . − Режим доступа : http://www.izvestia.ru/economic/article1977760, свободный. − Загл. с экрана.

Описание статьи, полученной из электронной базы данных:

Integrum-Techno (EBSCO Russia Online):

Антипова, И. Лояльность персонала приобретается корректностью [Электронный ресурс] / И. Антипова // Деловой Петербург. – 1998. – 5 октября. – М. : Информационное агентство Integrum, 1998 - . – Режим доступа : http://el.integrum.ru/nel/main.cgi. − Загл. с экрана.

EBSCO:

Drucker, P. F. Managing oneself [Electronic resource] / P. F. Drucker // Harvard Business Review. − 2005. − Vol. 83, Issue 1. − EBSCO Publishing, 2005 - . − Режим доступа : http://search.epnet.com. − Загл. с экрана.

ELSEVIER:

Gonzalez, L. M. Knowledge management – centric helpdesk: specification and performance evaluation / L. M. Gonzalez, R. E. Giachetti, G. Ramirez // Decision Support Systems. − 2005. − Vol. 70, Issue 2. − Elsevier B. V., 2005 - . − Режим доступа : http://www.sciencedirect.com. − Загл. с экрана.

Приложение М

Образец:

РЕЦЕНЗИЯ
на дипломную работу (проект)

Ф.И.О. студента _____
ВУЗ, факультет, курс, группа _____
_____
Код и наименование ОП _____
Тема дипломной работы (проекта) _____
_____
_____
Содержание дипломной работы (проекта) (объем и перечень разработанных вопросов и их соответствие заданию),
_____
_____
_____
Достоинства дипломной работы (проекта) (актуальность темы, логичность изложения, соответствие методов поставленным цели и задачам, наличие статистической обработки экспериментального материала, подтверждение достоверности выводов и полноты их решения качество выполнения, практическая и научная ценность)
_____
_____
_____
Замечания к дипломной работе (проекту) (недоработки, недостатки, упущения)
_____
_____
_____
_____
Заключение (Вывод о возможности присвоения степени по образовательной программе, оценка всей работы по балльно-рейтинговой буквенной системе)
_____
_____
Ф.И.О. рецензента _____
ученая степень, ученое звание _____
Место работы _____
Занимаемая должность _____

Подпись _____ М.П.
_____ _____20 _____г.

Приложение Н

Форма нормоконтроля

НОРМОКОНТРОЛЬ

дипломной работы (проекта) студента (ки) курса _____, группы _____, _____ Ф.И.О., ОП «_____», факультета _____

Тема дипломной работы (проекта)

_____

Анализ дипломной работы (проекта) на соответствие требованиям оформления дипломных работ

№	Объект	Параметры	соответ. + не соответ -
1	Название темы	Соответствует утвержденной тематике	
2	Размер шрифта	14 кегель	
3	Название шрифта	Times New Roman	
4	Межстрочный интервал	1	
5	Абзацный отступ	1,25	
6	Поля (мм)	Левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 25 мм	
7	Общий объем работы	не менее 40 - 45 страниц печатного текста	
8	Названия структурных элементов содержания и их оформление	Нумерация арабскими цифрами без точки в конце. Названия выполняются прописными (заглавными) буквами, выделяются жирным шрифтом, без точки в конце.	
9	Объем введения согласно требований по установленной структуре	3 – 5 страниц	
10	Содержание структурных составляющих ВВЕДЕНИЯ (выделяется жирным шрифтом)	Актуальность темы, научная новизна исследования, оценка современного состояния изучаемой научной проблемы, объект, предмет, цель, задачи, методы исследования, структура и объем работы	
11	Основная часть: 1) Обзор литературы; 2) Методы и организация исследования; 3) Результаты исследования и их обсуждение.	Наличие	

12	Выводы	Соответствуют поставленным задачам	
13	Нумерация страниц	Сквозная, в нижней части листа, в центре арабскими цифрами	
14	Последовательность структурных частей работы	Обложка, титульный лист, Задание на дипломную работу (проект) – *не включается в сквозную нумерацию*, Содержание, Определения, Сокращения и обозначения, Введение, Основная часть (три раздела), Заключение (выводы), Список использованных источников, Приложения.	
15	Оформление структурных частей работы	Каждая структурная часть начинается с новой страницы, нумерация арабскими цифрами. Наименования приводятся с абзацного отступа прописными буквами. Расстояние между названием разделом и подразделом – одна пустая строка; между подразделом и текстом – одна пустая строка. Точка в конце наименования не ставится	
16	Структура основной части	3 раздела (1- обзор литературы, 2 - методы и организация исследования, 3 - собственные исследования и их анализ) и подразделы соответствующие задачам исследования.	
17	Количество и оформление использованной литературы	Не менее 20-25 библиографических описаний документальных и литературных источников.	
18	Оформление содержания	Содержание включает в себя заголовки всех разделов, приложений (прописными буквами), подразделов (строчными буквами), с указанием начальных страниц	
19	Оформление таблицы	Располагается после упоминания в тексте по одному отступу до и после названия, подпись таблицы в соответствии с образцом, название полностью должно отражать содержание таблицы, и правила оформления по образцу	
20	Оформление рисунков	Располагаются после упоминания в тексте. Название внизу по центру по образцу.	

21	Ссылки (количество), оформление на цитируемую литературу	Количество ссылок в тексте соответствует списку использованной литературы. Ссылки на использованную литературу приводить в квадратных скобках с указанием номера цитируемого автора по мере упоминания.	
22	Список использованных источников	Согласно требованиям номера цитируемых авторов располагаются по мере упоминания, после номера точка не ставится.	

С результатами нормоконтроля ознакомлен:

Студент: _____ _____
(Ф.И.О.) *подпись*

Научный руководитель: _____ _____
(Ф.И.О.) *подпись*

Заведующий кафедрой: _____ _____
(Ф.И.О.) *подпись*

Нормоконтролер: _____ _____
(Ф.И.О.) *подпись*

Дата: _____