

**НАО «ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ САРСЕНА АМАНЖОЛОВА»**

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель правления-  
ректор, профессор  
 М.Төлеген  
(протокол заседания правления  
№ 7 от 09 марта 2021 г.)



**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ  
(МАГИСТЕРСКОГО ПРОЕКТА) МАГИСТРАНТОВ**


**П ВКУ 005-21**

**Издание первое**

№ копии \_\_\_\_\_  
Дата введения \_\_\_\_\_


**г. Усть-Каменогорск  
2021 г.**

*№7 от 09.03.21*

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 2 из 37

## Содержание

1	Область применения.....	3
2	Нормативные ссылки.....	3
3	Обозначения и сокращения.....	3
4	Термины и определения.....	4
5.1	Основная часть.....	5
5.2	Общие требования к магистерской диссертации (магистерскому проекту).....	5
5.3	Тема, объем и структура магистерской диссертации (магистерского проекта).....	7
5.4	Требования к структурным элементам магистерской диссертации (магистерского проекта).....	8
5.5	Порядок представления и защиты магистерской диссертации (магистерского проекта).....	11
6	Требования к оформлению магистерской диссертации (магистерского проекта).....	15
7	Изменения.....	21
8	Согласование, хранение и рассылка.....	22
	Приложение А.....	24
	Приложение Б.....	25
	Приложение В.....	26
	Приложение Г.....	32
	Приложение Д.....	33
	Приложение Ж.....	34

	НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 3 из 37

## 1 Область применения

1.1 Заключительным итогом научно-исследовательской или экспериментально-исследовательской работы магистранта является магистерская диссертация (магистерский проект).

1.2 Настоящее Положение регламентирует порядок представления, защиты и оформления магистерской диссертации (магистерского проекта).

1.3 Магистранты и их научные руководители обязаны придерживаться требований Положения о магистерской диссертации (магистерского проекта).

1.4 Настоящее Положение может быть переиздано в случае изменения нормативных документов, на основании которых оно было разработано.

## 2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано с учетом требований следующих нормативных документов:

Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года.

Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан №604 от 31 октября 2018 года «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования».

Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан №595 от 30 октября 2018 г. «Типовые правила деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования».

Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года № 152 «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения».

Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 17 июня 2015 года №391 «Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им».

Академическая политика НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова» Протокол №1 от 27.08.2020 года.


## 3 Обозначения и сокращения

СВОК - Система внутреннего обеспечения качества;

ПРСВОК - Представитель руководства по системе внутреннего обеспечения качества;

ПСП - Положение структурных подразделений;

ОСМСиА - Отдел стратегии, международного сотрудничества и аккредитации;

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 4 из 37

ОДОиК - Отдел документационного обеспечения и контроля;  
ОПО - отдел послевузовского образования;  
УПиПП - Управление персонала и правовой поддержки;  
РСП - Руководитель структурного подразделения;  
ДП ВКУ - Документированная процедура университета.

#### 4 Термины и определения

В настоящем Положении применяются следующие термины с соответствующими определениями:

4.1 Магистратура - уровень послевузовского образования, направленный на подготовку кадров с присуждением степени «магистр» по соответствующей образовательной программе с обязательным освоением не менее 60-120 академических кредитов:

- магистратура по научно-педагогическому направлению реализовывает образовательные программы послевузовского образования по подготовке научных и научно-педагогических кадров для ВУЗов и научных организаций, обладающих углубленной научно-педагогической и исследовательской подготовкой.


- магистратура по профильному направлению реализовывает образовательные программы послевузовского образования по подготовке управленческих кадров для отраслей экономики, медицины, права, образования, искусства, сферы услуг и бизнеса, сферы обороны и национальной безопасности, правоохранительной деятельности, обладающих углубленной профессиональной подготовкой.

4.2 Магистрант - лицо, обучающееся в магистратуре.

4.3 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.

4.4 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.

4.5 Транскрипт (Transcript) - документ, установленной формы, содержащий перечень пройденных дисциплин за соответствующий период обучения с указанием кредитов и оценок в буквенном и цифровом выражении.

	<b>НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»</b>		<b>Дата следующей проверки 2024 г.</b>
	<b>О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов</b>	<b>П ВКУ 005-21</b>	<b>стр. 5 из 37</b>

## **5 Основная часть**

### **5.1 Общие требования к магистерской диссертации (магистерскому проекту).**

К защите магистерской диссертации (магистерского проекта) допускаются магистранты, завершившие образовательный процесс, полностью выполнившие требования учебных планов и программ.

5.2 Магистерская диссертация (магистерский 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.

5.3 Предложенные автором новые решения должны быть строго аргументированы и критически оценены по сравнению с другими, известными до этого.

5.4 В магистерской диссертации (магистерском проекте) имеющей прикладное значение, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов, а в магистерской диссертации (магистерском проекте) имеющей теоретическое значение - рекомендации по использованию научных выводов.

5.5 На оформление и защиту магистерской диссертации (магистерского проекта) отводится 12 кредитов в магистратуре профильного и научно-педагогического направлений.


5.6 Основные научные результаты магистерской диссертации (магистерского проекта) должны быть опубликованы в научных изданиях до прохождения предзащиты на выпускающей кафедре. Магистранты, обучающиеся в профильной магистратуре, должны иметь не менее одной, а магистранты, обучающиеся в магистратуре научно-педагогического направления, не менее двух публикаций в научных журналах и сборниках научно-практических конференций.

5.7 Магистерская диссертация (магистерский проект) пишется и защищается на казахском, русском или английском языках.

### **5.2 Тема, объем и структура магистерской диссертации (магистерского проекта).**

5.2.1 Формулирование темы магистерской диссертации (магистерского проекта).

5.2.2 Тема магистерской диссертации (магистерского проекта) должна быть сформулирована в рамках научного направления, разрабатываемого

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 6 из 37

кафедрой, факультетом, университета отражать основную идею работы или может быть предложена заказчиком подготовки магистранта.

5.2.3 Магистрантам предоставляется право самостоятельного выбора темы магистерской диссертации (магистерского проекта) из предложенного перечня тем с учетом его теоретической подготовки и научно-практических интересов. Магистрант может предложить собственную тему для выполнения магистерской диссертации (магистерского проекта) в соответствии с производственной необходимостью, научными интересами, профессиональными навыками.

5.2.4 В течение двух месяцев после зачисления каждому магистранту для руководства магистерской диссертацией (магистерским проектом) назначается научный руководитель имеющий ученую степень «кандидат наук» или «доктор наук» или «доктор философии (PhD)» или «доктор по профилю» или академическую степень «доктор философии (PhD)» или «доктор по профилю» или степень «доктор философии (PhD)» или «доктор по профилю», соответствующую профилю запрашиваемого направления, стаж научно-педагогической работы не менее трех лет, являющиеся авторами 5 научных статей КОКСОН и 1 научной статьи в международном рецензируемом научном журнале, имеющем импакт-фактор по данным JCR (ЖСР) или индексируемым в одной из баз Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index или Arts and Humanities Citation Index в Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) или показатель процентиля по Cite Score (Сайт Скор) не менее 25 в базе данных Scopus (Скопус).

5.2.5 Тема магистерской диссертации (магистерского проекта) предлагается выпускающей кафедрой лишь при установлении ее актуальности, научного и прикладного значения, наличия необходимых условий для ее выполнения в установленный срок, окончательно тема магистерской диссертации (магистерского проекта), научные руководители и рецензенты утверждаются приказом ректора после её рассмотрения на заседаниях Совета факультета, Ученого Совета университета.


5.2.6 Рецензент, квалификация (ученая или академическая степень) которого соответствует профилю защищаемой работы, должен иметь научные публикации по направлению рассматриваемой диссертации и не может являться сотрудником университета, где планируется защита.

5.2.7 Объем магистерской диссертации (магистерского проекта).

Объем диссертации (проекта) должен составлять 60-90 страниц (для гуманитарных образовательных программ) и 60-70 страниц (для естественных и технических образовательных программ), отпечатанной через один интервал, шрифт - обычный, кегль 14. Приложения в указанный объем диссертации не включаются.

5.2.8 Структура магистерской диссертации (магистерского проекта).

Структурными элементами диссертации являются:

	НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 7 из 37

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

### **5.3 Требования к структурным элементам магистерской диссертации (магистерского проекта).**

#### **5.3.1 Титульный лист**

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

5.3.1.2 На титульном листе приводят следующие сведения:

- наименование организации, где выполнена диссертация (проект);
- индекс универсальной десятичной классификации (УДК);
- фамилия, имя, отчество магистранта;
- наименование работы;
- шифр и наименование образовательной программы;
- искомая академическая степень;
- фамилия и инициалы, ученая степень, ученое звание научного руководителя;
- фамилия и инициалы, ученая степень, ученое звание заведующего выпускающей кафедры;
- фамилия и инициалы, ученая степень нормоконтролера;
- место и дата.


Титульный лист включают в общую нумерацию страниц диссертации (проекта). Номер страницы на титульном листе не проставляют. Титульный лист оформляется в соответствии с приложениями А и Б.

На титульном листе должна быть подпись заведующего кафедрой.

#### **5.3.2 Содержание магистерской диссертации (магистерского проекта).**

5.3.2.1 Содержание магистерской диссертации (магистерского проекта) 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 магистерской диссертации (магистерского проекта).

#### **5.3.3 Нормативные ссылки.**

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 8 из 37

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

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

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

5.3.4 Определения.

5.3.4.1 Структурный элемент «Определения» содержит определения, необходимые для уточнения или установления терминов используемых в магистерской диссертации (магистерском проекте).

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

5.3.5 Обозначения и сокращения.

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

5.3.5.2 Запись обозначений и сокращений приводят в порядке приведения их в тексте магистерской диссертации (магистерского проекта) или в алфавитном порядке с необходимой расшифровкой и пояснениями.

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

5.3.6 Введение.


Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научной или научно-технической проблемы (задачи), основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения данной научно-исследовательской работы, сведения о планируемом научно-техническом уровне разработки, о патентных исследованиях и выводы из них, сведения о метрологическом обеспечении диссертации (проекта).

Введение должно содержать обоснование актуальности темы магистерской диссертации (магистерского проекта), научной новизны, практической значимости, а также цель, задачи и объект исследования, теоретическую и методологическую основы и практическую базу написания магистерской диссертации (магистерского проекта), положения выносимые на защиту,

5.3.7 Основная часть.

Основная часть работы должна включать в себя не менее двух разделов, разделенных на подразделы. Содержание разделов должно отвечать задачам, сформулированным во введении, и последовательно раскрывать тему исследования. Каждый раздел должен заканчиваться выводами.



	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 9 из 37

5.3.7.1 В основной части магистерской диссертации (магистерского проекта) приводят данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной работы.

5.3.7.2 Основная часть должна содержать:

- выбор направления исследования, включающий обоснование направления исследования, методы решения задач и их сравнительную оценку, описание выбранной общей методики проведения научно-исследовательской работы;

- анализ 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 поставленных задач и предложения по дальнейшим направлениям работы, оценку достоверности полученных результатов и их сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ.

5.3.8 Заключение.

Заключение должно содержать:

- краткие выводы по результатам диссертационного (проектного) 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.

5.3.9 Список использованных источников.

При написании магистерской диссертации (магистерского проекта) автор обязан давать ссылки на автора и источник, из которого он заимствует материалы, цитирует отдельные положения или использует результаты.

Список оформляется в соответствии с приложением В.

5.3.10 Приложения.


5.3.10.1 В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной диссертацией (проектом), которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть. Допустимы одно или несколько приложений, только если их существование оправдано с точки зрения содержания работы. Приложения не должны составлять более 1/3 части общего объема диссертации (проекта).

В приложения могут быть включены:

- промежуточные математические доказательства, формулы и расчеты;

- таблицы вспомогательных цифровых данных;

- протоколы испытаний;

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 10 из 37

- описание аппаратуры и приборов, применяемых при проведении экспериментов, измерений и испытаний;
- инструкции, методики, описания алгоритмов и программ задач, решаемых ЭВМ, разработанных в процессе выполнения диссертационной работы;
- иллюстрации (фотографии) вспомогательного характера;
- акты внедрения результатов магистерской диссертации (магистерского проекта) и др.

#### **5.4 Порядок представления и защиты магистерской диссертации (магистерского проекта).**

5.4.1 Один раз в год магистрант отчитывается на заседании выпускающей кафедры, а научный руководитель – на заседании Совета факультета о ходе подготовки магистерской диссертации (магистерского проекта).

5.4.2 Магистрант совместно с научным руководителем после определения темы магистерской диссертации (магистерского проекта) на заседании выпускающей кафедры разрабатывают индивидуальный план работы, который содержит все этапы выполнения диссертации (проекта), включая предварительную защиту магистерской диссертации на выпускающей кафедре. Индивидуальный план работы магистранта согласовывается заведующим кафедрой и утверждается деканом факультета.


5.4.3 Предварительная защита магистерской диссертации (магистерского проекта) проводится при наличии у магистранта полного (непереплетенного) текста магистерской диссертации (магистерского проекта) и мультимедийной презентации, представленных на выпускающую кафедру за месяц до предполагаемого срока защиты.

5.4.4 Предварительная защита магистерской диссертации (магистерского проекта) оформляется протоколом.

5.4.6 Если на предварительной защите магистерская диссертация (магистерский проект) получит отрицательную оценку, то она отправляется на доработку. Только после доработки магистерской диссертации (магистерского проекта) и устранения отмеченных недостатков она может быть снова представлена на предзащиту на выпускающей кафедре для получения решения о допуске к защите.

5.4.7 Решение по оценке магистерской диссертации (магистерского проекта) и допуску ее к защите принимается открытым голосованием простым большинством голосов участвующих в заседании выпускающей кафедры на предварительной защите магистерской диссертации (магистерского проекта).

5.4.7 Магистерская диссертация (магистерский проект) проверяется на предмет плагиата и уникальности через систему «Антиплагиат». По итогам

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 11 из 37

проверки магистерской диссертации (проекта) на предмет заимствования и уникальности выдается Справка установленного образца. При этом, обучающийся получает допуск к защите в том случае, если процент оригинальности текста (с учетом цитирования) соответствует утвержденным нормам процента оригинальности письменных работ обучающихся НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова» на текущий учебный год.

5.4.8 При показателях уникальности ниже установленных норм обучающийся не допускается к защите в данный академический период.

5.4.9 До представления магистерской диссертации (магистерского проекта) в Государственную аттестационную комиссию она должна быть проверена нормоконтролером на её соответствие требованиям по оформлению научной работы.

5.4.10 Далее работа передается на внешнее рецензирование.

5.4.10.1 Рецензентом не может быть научный руководитель работы, штатный сотрудник университета, член Государственной аттестационной комиссии по защите магистерской диссертации (магистерского проекта) или лицо, по должностным обязанностям подчиненное научному руководителю магистранта.


5.4.10.2 Официальный рецензент, изучив магистерскую диссертацию (магистерский проект) дает характеристику магистерской диссертации письменной рецензией, в которой должны быть отражены актуальность, новизна и практическая значимость исследуемой темы, соответствие темы работы профилю подготовки магистранта и присваиваемой степени. Также в рецензии необходимо указать самостоятельность проведенного исследования, наличие выводов и рекомендаций, степень решения проблемы и завершенности исследования, недостатки, имеющиеся в работе. На основании анализа магистерской диссертации (магистерского проекта) рецензент должен дать аргументированное заключение с указанием оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», или «неудовлетворительно», а также указать возможность присуждения магистранту академической степени магистра по соответствующей образовательной программе.

5.4.10.3 Рецензия должна быть подписана рецензентом и заверена печатью основного места работы рецензента.

5.4.10.4 В случае, если научным руководителем дается отрицательное заключение «не допускается к защите» или «не рекомендуется к защите» магистрант не защищает магистерскую диссертацию (магистерский проект).

5.4.10.5 Итоговый вариант магистерской диссертации (магистерского проекта) с отзывом научного руководителя и рецензией официального оппонента представляется заведующему выпускающей кафедры для получения допуска к защите не позднее, чем за 5 дней до защиты.

5.4.10.6 Защита магистерских диссертаций (проектов) проходит публично на заседании Государственной аттестационной комиссии.

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 12 из 37

Председатель и состав Государственной аттестационной комиссии утверждается приказом руководителя вуза на основании решения Ученого совета университета не позднее 10 января текущего учебного года и действует в течение текущего календарного года. В состав ГАК на правах ее членов могут входить лица с ученой степенью доктора/кандидата наук, доктора PhD, а также высококвалифицированные специалисты, соответствующие профилю подготовки магистранта.

5.4.10.7 Защита магистерской диссертации (магистерского проекта) проводится на открытом заседании ГАК, заседание комиссии считается правомочным, если в ее работе принимают участие не менее двух третей ее состава.

5.4.10.8 Магистрант за три дня до защиты магистерской диссертации (магистерского проекта) должен представить в Государственную аттестационную комиссию следующие материалы:

- 1 экз. переплетенной диссертации (проекта);
- справку о проверке диссертации (проекта) на предмет плагиатства;
- решение выпускающей кафедры о рекомендации к защите (выписка из протокола заседания выпускающей кафедры);
- отзыв научного руководителя диссертанта (Приложение Г);
- рецензия рецензента (Приложение Д);
- транскрипт;
- документ об утверждении темы диссертации (проекта);
- заверенный в установленном порядке список научных публикаций и их копии;
- презентационные материалы.


5.4.10.9 Каждый член ГАК должен заблаговременно ознакомиться с представленными к защите материалами.

5.4.11 По желанию магистранта защита магистерской диссертации (магистерского проекта) может быть проведена и при отрицательном отзыве рецензента. Защита магистерской диссертации (магистерского проекта) в отсутствие рецензента, представившего отрицательный отзыв, не разрешается.

5.4.12 График защиты магистерских диссертаций (проектов) утверждается в соответствии с академическим календарем.

5.4.13 Доклад диссертанта должен отвечать содержанию магистерской диссертации (магистерского проекта). Продолжительность доклада – не менее 15 минут. В докладе должны найти отражение:

- цель и задачи работы,
- ее актуальность, изученность и практическая ценность;
- основная концепция и наиболее важные выводы с кратким обоснованием.

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 13 из 37

5.4.14 Недопустимо простое перечисление разделов с кратким указанием проблематики или чрезмерное углубление в детали работы. Использование демонстрационных материалов в форме слайдов, раздаточных материалов и т.п. обязательно.

5.4.15 Публичная защита магистерской диссертации (магистерского проекта) должна носить характер научной дискуссии между магистрантом и членами ГАК, проходить в обстановке высокой требовательности, принципиальности и соблюдения научной этики и длится не менее 50 минут. При этом обстоятельному анализу подвергается достоверность и обоснованность всех выводов и рекомендаций научного и практического характера, содержащихся в диссертации (проекте).

5.4.16 Защита магистерской диссертации (магистерского проекта) по желанию магистранта проводится на казахском/русском/английском языках.


5.4.17 Защита магистерской диссертации (магистерского проекта) осуществляется с использованием электронных ресурсов в виде мультимедийных презентаций на базе современных технических средств и достижений в области информационно-коммуникационных технологий.

5.4.18 Присутствие и выступление научного руководителя на защите диссертации обязательно. В случае отсутствия научного руководителя по уважительной причине выпускающей кафедрой до начала защиты должен быть представлен в АК соответствующий документ.

5.4.19 Ход защиты магистерской диссертации (магистерского проекта) и ее результаты оформляются протоколом установленной формы. Протоколы заседаний ГАК ведутся индивидуально на каждого магистранта и подписываются председателем и членами ГАК в день заседания ГАК.

5.4.20 При оценке магистерской диссертации (магистерского проекта) учитываются следующие моменты и качества:

- объем выполненной работы;
- самостоятельность исследования;
- отзыв научного руководителя магистранта;
- рецензия рецензента;
- справка о проверке диссертации на предмет плагиатства;
- применение в работе новых технологий;
- полнота литературного обзора и современность использованных источников;
- возможность применить полученные результаты в научных исследованиях, практической работе или в учебном процессе;
- грамотность и четкость изложения материала;
- качество оформления и его соответствие предъявляемым требованиям;

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 14 из 37

– качество доклада на защите диссертации (четкость, грамотность, умение пользоваться профессиональными терминами, качество демонстрационного материала и т.д.);

– правильность и полнота ответов на вопросы, заданные во время защиты, и на замечания оппонента;

– количество публикаций по работе, выступления магистранта на научных конференциях;

– участие магистранта в разработке научных тем организации – заказчика, а также выпускающей кафедры.

Результаты защиты магистерской диссертации (магистерского проекта) объявляются в день их проведения.

5.4.21 Обучающемуся, прошедшему итоговую аттестацию, подтвердившему усвоение соответствующей профессиональной учебной программы магистратуры и публично защитившему магистерскую диссертацию (магистерский проект) решением ГАК присуждается академическая степень «магистр» по соответствующей образовательной программе и выдается диплом и транскрипт в течение пяти рабочих дней после дня завершения итоговой аттестации согласно академическому календарю.

5.4.22 Решения об оценках защиты магистерской диссертации (магистерского проекта), а также о присуждении академической степени и выдаче диплома принимаются ГАК на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании.


5.4.23 При отрицательном решении аттестационной комиссии по результатам защиты диссертации (проекта) магистрант может в двухдневный срок подать заявление с просьбой о повторной защите на имя председателя ГАК, а также написать апелляцию, в которой представляет мотивированную точку зрения о несправедливости вынесенного решения. Апелляции рассматривает апелляционная комиссия.

5.4.24 Решение о повторной защите и переносе защиты на более поздний срок (не более чем на 1 год) принимает Государственная аттестационная комиссия. При повторной защите вся процедура допуска к защите проводится повторно, официальный рецензент должен быть заменен.

5.4.25 Протоколы защиты магистерской диссертации (магистерского проекта) подписываются председателем и членами государственной аттестационной комиссии, участвовавшими в заседании.

5.4.26 После завершения работы ГАК все протоколы передаются в архив вуза для хранения в установленном порядке.

5.4.27 В случае неявки магистранта на защиту по уважительной причине ГАК принимает решение о переносе защиты на более поздний срок (но не позднее окончания календарного года).

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 15 из 37

## **6 Требования к оформлению магистерской диссертации (магистерского проекта).**

### 6.5.1 Общие требования.

6.5.1.1 Страницы текста, иллюстрации и таблицы магистерской диссертации (магистерского проекта) должны соответствовать формату А4.

6.5.1.2 Магистерская диссертация (магистерский проект) должна быть выполнена любым печатным способом на пишущей машинке или с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через один интервал. Шрифт - обычный, кегль 14, абзац-15. Текст диссертации следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое - 10 мм, верхнее - 20 мм, левое - 30 мм, нижнее - 20 мм. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя шрифты разной гарнитуры.

6.5.1.3 Вне зависимости от способа выполнения магистерской диссертации (магистерского проекта) качество напечатанного текста и оформление иллюстраций, таблиц, распечаток с ПЭВМ должно удовлетворять требованию их четкого воспроизведения.

6.5.1.4 При выполнении магистерской диссертации (магистерского проекта) необходимо соблюдать равномерную плотность, контрастность и четкость изображения по всему тексту. В магистерской диссертации (магистерском проекте) должны быть четкие, не расплывшиеся линии, буквы, цифры и знаки.


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

6.5.1.6 Фамилия, название организации, название изделий и другие имена собственные в магистерской диссертации (магистерском проекте) приводят на языке оригинала.

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

### 6.5.2 Построение магистерской диссертации (магистерского проекта).

6.5.2.1 Наименования структурных элементов магистерской диссертации (магистерского проекта) «Содержание», «Нормативные ссылки», «Определения», «Обозначения и сокращения», «Введение», «Заключение»,

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 16 из 37

«Список использованных источников» служат заголовками структурных элементов магистерской диссертации (магистерского проекта).

6.5.2.2 Основную часть магистерской диссертации (магистерского проекта) следует делить на разделы, подразделы и пункты. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. При делении текста магистерской диссертации (магистерского проекта) на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал законченную информацию.

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

6.5.2.4 Заголовки разделов, подразделов и пунктов следует печатать с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая.

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

6.5.3 Нумерация страниц магистерской диссертации (магистерского проекта).

6.5.3.1 Страницы магистерской диссертации (магистерского проекта) следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту диссертации. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.

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

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

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

6.5.4 Нумерация разделов, подразделов, пунктов, подпунктов.

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

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

Пример1

1 Типы и основные размеры


1.1

1.2 - Нумерация пунктов первого раздела диссертации (проекта)

1.3

2 Технические требования



	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 17 из 37

2.1

2.2 - Нумерация пунктов второго раздела диссертации (проекта)

2.3

Если магистерская диссертация (магистерский проект) имеет подразделы, то нумерация пунктов должна быть в пределах подраздела и номер пункта должен состоять из номеров раздела, подраздела и пункта, разделенных точками, например:

Пример 2

3 Методы испытаний

3.1 Аппараты, материалы и реактивы

3.1.1

3.1.2 - Нумерация пунктов первого подраздела третьего раздела диссертации (проекта)

3.1.3

3.2 Подготовка к испытанию

3.2.1

3.2.2 - Нумерация пунктов второго подраздела третьего раздела диссертации (проекта)

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

6.5.4.4 Если текст подразделяется только на пункты, то они нумеруются порядковыми номерами в пределах всей диссертационной (проектной) работы.

6.5.4.5 Пункты, при необходимости, могут быть разбиты на подпункты, которые должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждого пункта, например: 4.2.1.1, 4.2.1.2 и т.д.

6.5.4.6 Внутри пунктов или подпунктов могут быть приведены перечисления. Перед каждым перечислением следует ставить дефис или, при необходимости ссылки в тексте документа на одно из перечислений, строчную букву (за исключением ё, з, й, о, ч, ь, ы, ь), после которой ставится скоба. Для дальнейшей детализации перечислений необходимо использовать арабские цифры, после которых ставится скобка, а запись производится с абзацного отступа, как показано в примере.

*Пример*

а) \_\_\_\_\_


б) \_\_\_\_\_

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_

6.5.4.7 Если магистерская диссертация (магистерский проект) состоит из двух и более частей, каждая часть должна иметь свой порядковый номер. Номер каждой части следует проставлять арабскими цифрами на титульном

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 18 из 37

листе под указанием вида диссертационной (проектной) работы, например, «Часть 2».

6.5.4.8 Каждый структурный элемент магистерской диссертации (магистерского проекта) следует начинать с нового листа (страницы).

6.5.4.9 Нумерация страниц магистерской диссертации (магистерского проекта) и приложений должна быть сквозная.

6.5.5 Иллюстрации.

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

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

На все иллюстрации должны быть даны ссылки в магистерской диссертации (магистерском проекте).

6.5.5.2 Чертежи, графики, диаграммы, схемы, иллюстрации, помещенные в магистерской диссертации (магистерском проекте), должны соответствовать требованиям государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).

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

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

6.5.5.4 Иллюстрации за исключением иллюстраций приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Если рисунок один, то он обозначается «Рисунок 1», Слово «Рисунок» и его наименование располагают по середине строки, через тире.

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


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

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

Иллюстрации оформляются в соответствии с приложением Ж.

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

6.5.6 Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть

	НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 19 из 37

точным и кратким и помещается над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире. При переносе части таблицы на другую страницу нижнюю горизонтальную линию на первой странице не закрывают, над другими частями слева пишут слово «Продолжение» и указывают номер таблицы, например: «Продолжение таблицы 1».

6.5.6.1 Таблицу следует располагать в магистерской диссертации (магистерском проекте) непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в магистерской диссертации (магистерском проекте). При ссылке следует писать «таблица» с указанием ее номера. Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела. В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой. Таблицы каждого приложения нумеруют отдельно арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения.


6.5.6.2 Таблицы, как правило, ограничивают линиями слева, справа и снизу. Допускается применять размер шрифта в таблице меньший, чем в тексте (12). Горизонтальные и вертикальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей.

6.5.6.3 Расстояние между нижним срезом таблицы и текстом должно быть 2 «пустые» строки.

6.5.7 Примечания следует печатать с прописной буквы с абзаца вразрядку и не подчеркивать. Примечания приводят в магистерской диссертации (магистерском проекте), если необходимы пояснения или справочные данные к содержанию текста, таблиц или графического материала. Примечания следует помещать непосредственно после текстового, графического материала или в таблице, к которой относятся эти примечания. Если примечание одно, то после слова «Примечание» ставится тире и примечание печатается с прописной буквы. Одно примечание не нумеруют. Несколько примечаний нумеруют по порядку арабскими цифрами без проставления точки. Примечание к таблице помещают в конце таблицы над линией, обозначающей окончание таблицы.

6.5.7.1 Формулы и уравнения следует выделять из текста в отдельную строку.

6.5.7.2 Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака (=) или после знаков плюса (+), минуса (-), умножения (x), деления (:) или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «x».

	<b>НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»</b>		<b>Дата следующей проверки 2024 г.</b>
	<b>О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов</b>	<b>П ВКУ 005-21</b>	<b>стр. 20 из 37</b>

6.5.7.3 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 магистерской диссертации (магистерского проекта) арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке. Допускается нумерация формул в пределах раздела, тогда номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой.

6.5.7.4 Формулы, помещенные в приложениях, должны нумероваться отдельной нумерацией арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения, например формула (B1). Допускается выполнение формул и уравнений рукописным способом черными чернилами.

6.5.7.5 Ссылки на использованные источники следует приводить в квадратных скобках. Ссылаться следует на документ в целом или его разделы и приложения. Ссылки на подразделы, пункты, таблицы и иллюстрации не допускаются. При ссылках на стандарты и технические условия указывают только их обозначение, при этом допускается не указывать год их утверждения при условии полного описания стандарта в списке использованных источников.

6.5.7.6 Обозначения и сокращения располагают столбцом и приводят в порядке приведения их в тексте с необходимой расшифровкой и пояснениями.

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


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

6.5.7.9 Приложения оформляют как продолжение магистерской диссертации (магистерского проекта) на последующих ее листах или выпускают в виде отдельного документа.

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

6.5.7.11 В тексте магистерской диссертации (магистерского проекта) на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте магистерской диссертации (магистерского проекта).

6.5.7.12 Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине строки слова «ПРИЛОЖЕНИЕ», его обозначения и степени. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита,

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 21 из 37

начиная с буквы А, за исключением букв Е, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ъ. После слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» следует буква, обозначающая его последовательность. В случае полного использования русского алфавита допускается использование латинского алфавита, кроме букв I, O, а далее и арабских цифр.

## 7 Изменения

7.1 Внесение изменений и дополнений в П осуществляется по разрешению Представителя руководства по системе внутреннего обеспечения качества и оформляется документально за его подписью в виде извещения об изменении. Лист извещения об изменении оформляется согласно установленной форме и передается во все структурные подразделения, где находится данное П. Внесение изменений и дополнений в подлинник и учтённые рабочие экземпляры производится в соответствии с требованиями ДП ВКУ 001-20. Выпуск извещения об изменениях в переданное на хранение П производится только подразделением-разработчиком. Изменения в П вносит РСП с обязательной отметкой в листе регистрации изменений и дополнений;

7.2 За внесение изменений и дополнений в подлинник и учтённые рабочие экземпляры несёт ответственность ОСМСиА и РСП;

7.3 П пересматривается РСП не реже одного раза в три года с обязательным включением записи на листе учета периодичности проверок;

7.4 Основанием для внесения изменений и дополнений в П может являться:

- вновь введённые изменения и дополнения в нормативно-правовые акты, имеющие силу закона;
- приказы председателя правления-ректора;
- перераспределение обязанностей между структурными подразделениями;
- реорганизация структурных подразделений;
- служебная записка РСП с указанием причины внесения изменений с разрешением Представителя руководства по системе внутреннего обеспечения качества;


7.5 При изменении названия подразделения П должно быть заменено;

7.6 В случае замены все имеющиеся в университете экземпляры П, утратившего силу, должны быть изъяты и заменены новыми;

7.7 Ответственность за замену и изъятие устаревшего П несут РСП и ОСМСиА;

7.8 Утратившее силу П помечают надписью «Отменён» с указанием основания для отмены, даты, подписи лица, сделавшего надпись «Отменён» и помещают в архив. Архивные документы не используются для работы.

## 8 Согласование, хранение и рассылка

	НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 22 из 37

8.1 Согласование П в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов Республики Казахстан осуществляет РСП;

8.2 П разрабатывает РСП.

П согласовывается с:

- Представителем руководства по системе внутреннего обеспечения качества;

- проректором, которому непосредственно подчинено данное структурное подразделение;

- директором департамента инновационного развития и коммерциализации;

- начальником ОСМСиА;

- начальником отдела документационного обеспечения и контроля;

- юрисконсультom.

8.3 П утверждается председателем правления-ректором и действует до его отмены;

8.4 Подлинник П хранится в отделе документационного обеспечения и контроля, ответственность за его хранение несёт начальник отдела документационного обеспечения и контроля;

8.5 За индивидуальное ознакомление с содержанием П всех работников структурного подразделения под роспись в листе ознакомления подлинника П несет ответственность РСП и начальник отдела кадров и правовой поддержки при приеме на работу в университет нового сотрудника путем информирования об обязательном ознакомлении с содержанием данного П;

8.6 Рассылку учтённых рабочих экземпляров П осуществляет отдел документационного обеспечения и контроля.

8.7 Ответственность за хранение учтённого рабочего экземпляра П в подразделении несёт РСП.



НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 23 из 37

### РАЗРАБОТАЛ:

И.о. начальника отдела послевузовского образования

Т.А. Абылайханова

### СОГЛАСОВАНО:

Представитель руководства по системе внутреннего обеспечения качества

И.В. Ровнякова

И.о. проректора по академическим вопросам

Д. Ерболатұлы

И.о. директора департамента инновационного развития и коммерциализации

С.К. Кабдрахманова

И. о. начальника отдела стратегии, международного сотрудничества и аккредитации


Д.Р. Сапарова

Начальник отдела документационного обеспечения и контроля

А.К. Чудобаева

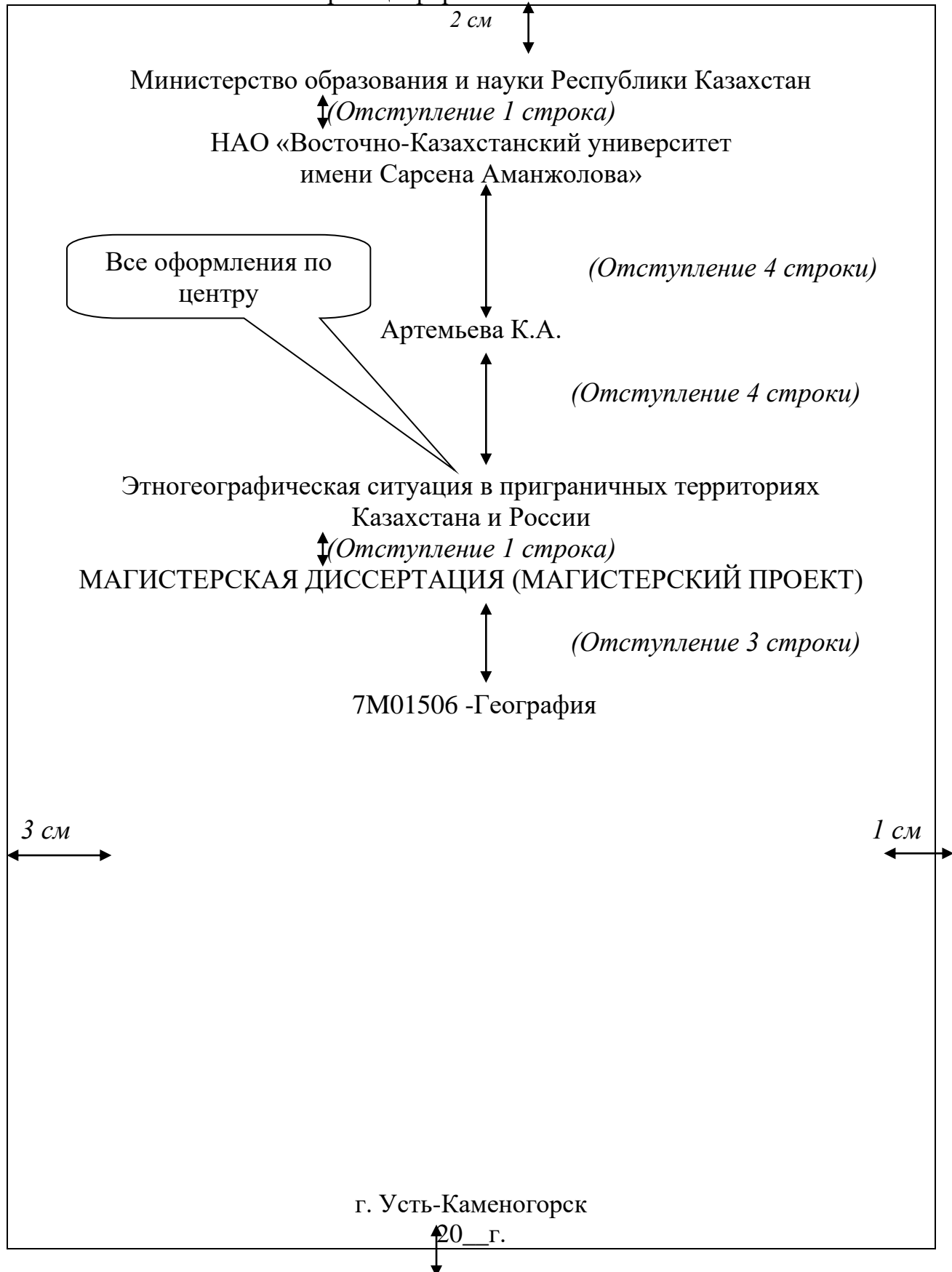
Юриисконсуьлт

Д.М. Раева


	НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21

## Приложение А


### Образец оформления обложки





	<b>НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»</b>		<b>Дата следующей проверки 2024 г.</b>
	<b>О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов</b>	<b>П ВКУ 005-21</b>	<b>стр. 25 из 37</b>


*2.5 см*

	НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21

## Приложение Б

### Образец оформления титульной страницы

Министерство образования и науки Республики Казахстан	
↕(Отступление 1 строка)	
НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	
Кафедра экологии и географии	
	(Отступление 3 строки)
↕	
УДК 157.222	
	(Отступление 2 строки)
↕	
АРТЕМЬЕВА КСЕНИЯ АЛЕКСЕЕВНА	
	(Отступление 2 строки)
↕	
Этногеографическая ситуация в приграничных территориях Казахстана и России	
	(Отступление 2 строки)
↕	
7М01506 -География	
	(Отступление 3 строки)
↕	
магистерская диссертация на соискание степени магистра педагогических наук / магистерский проект на соискание степени магистра образования	
	(Отступление 4 строки)
↕	
Научный руководитель: д.г.н., профессор Егорина А.В.	
_____	
Зав. кафедрой «Экологии и географии»: Дакиева К.Б.	
_____	
Нормоконтролер: Курмангалиева К.Б.	
_____	
г. Усть-Каменогорск	
20__г.	

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 27 из 37

## Приложение В

### ПРИМЕРЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ

ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»;

ГОСТ 7.82-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание Электронных ресурсов»;

ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления»; ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов».

#### Книги одного, двух и трех авторов

Шутько О. И. Басқарушылық қызметтің этнопсихологиялық ерекшеліктері : оқу құралы / О. И. Шутько. - Өскемен : Берел, 2016. - 134 бет.

Тюлюпергенева Р. Ж. Специальная психология : учеб.-метод. пособие / Р. Ж. Тюлюпергенева ; МОН РК ; ВКГУ им. С. Аманжолова. - Усть-Каменогорск : Берел, 2016. - 165 с.

Ахметжанова К. Б. Ұлттық мәдениет-қазақ этносының негізгі өзегі : оқу құралы / К. Б. Ахметжанова, Н. Б. Игисинова. - Өскемен : Берел, 2016. - 153 бет.

Вьюшкова Е. А. Информатика : учеб. для 11 кл. естест. - математ. направления общеобразоват. шк. с рус. яз. обучения / Е. А. Вьюшкова, Н. В. Параскун ; МОН РК. - 2-е изд., перераб. - Астана : Арман-ПВ, 2015. - 416 с. : ил. - (Естественно-математическое направление)

Сапарғалиева Б. Қ. Информатика: жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлық бағытындағы 10-сыныбына арналған оқулық / Б. Қ. Сапарғалиева Н. Е. Масалимова, Г. А. Тезекбаева. - Алматы : Арман-ПВ, 2015. - 272 бет. - (Қоғамдық-гуманитарлық бағыт)


Завалко Н. А. Методология исследования культуры толерантных отношений молодежи : моногр. / Н. А. Завалко, Е. А. Набиев, А. А. Петрусевич ; МОН РК ; ВКГУ им. С. Аманжолова. - Усть-Каменогорск : Изд-во ВКГУ, 2015. - 103 с.

#### Книги четырех и более авторов

Нанотехнология негіздері : оқулық / З. А. Мансұров [және т.б.]. - Алматы : [Жоғары оқу орындарының қауымдастығы], 2014. - 248 бет.

Семинарские и практические занятия к дисциплинам атомной и ядерной физики : учеб.-метод. указания / Е. П. Шевчук [и др.] ; МОН РК ; ВКГУ им. С. Аманжолова. - Усть-Каменогорск : Изд-во ВКГУ, 2016. - 177 с.

Қазақстан тарихы: аса маңызды кезеңдері мен ғылыми мәселелері : жалпы білім беретін мектептің қоғамдық -гуманитарлық бағытындағы 11-сыныбына арналған оқулық : ҚР Білім және ғылым министрлігі бекіткен / М.

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 28 из 37

Қ. Қойгелдиев [және т. б.]. - Алматы : Мектеп, 2015. - 424 бет. - (Қоғамдық-гуманитарлық бағыт)

История Казахстана. Важнейшие периоды и научные проблемы : учеб. для 11 кл. общественно-гуманит. направления общеобразоват. шк. / [М. К. Қойгелдиев [и др.]. - 3-е изд., перераб., доп. - Алматы : Мектеп, 2015. - 416 с. : ил. - (Общественно-гуманитарное направление)

**Статьи из сборников, журналов, газет (одного, двух и трех авторов)**

Ізімов Р. Қазақстан - Қытай : стратегиялық серіктестікке соны серпін / Р. Ізімов // Егемен Қазақстан. - 2016. - 2 қыркүйек. - 1 ; 3 бет.

Куряттов В. Образцовая модель стратегического партнёрства / В. Куряттов // Казахстанская правда. - 2016. - 3 сент. - С. 1; 2.

Сейлова А. Е. Экологиялық білім берудегі жаңа технологиялардың маңызы / А. Е. Сейлова // География, биология, экология орта мектепте. - 2016. - №2. - 9 -11 бет.

Ахметов Е. Б. Правовые аспекты обеспечения квалифицированной юридической помощью в Республике Казахстан / Е. Б. Ахметов // Саясат Policy. - 2016. - №2. - С. 21-24.


Асқар Л. Ә. Өрісті ойлау мәдениетіндегі бейәдептік тәсілдер мен қисынсыздық және заманауи зияткерлік / Л. Ә. Асқар, Б. М. Аташ // Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті хабаршысы. Философия сериясы. Мәдениеттану сериясы. Саясаттану сериясы = Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Сер. философия. Сер. культурология. Сер. политология. - 2016. - №1. - 18-24 бет.

Дячук Л. С. Логопедическая работа с умственно отсталыми неговорящими детьми / Л. С. Дячук, Р. С. Исламова // Вестник психосоциальной и коррекционно-реабилитационной работы. - 2016. - №2. - С. 61-68.

Аташ Б. М. Жаһандану дәуіріндегі түркілік рухани құндылықтарды жаңғыртудың өзекті мәселелері / Б. М. Аташ, Ә. А. Құранбек, С. Қ. Тұрғанбеков // Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ Хабаршысы. Шығыстану сериясы = Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Сер. востоковедения. - 2016. - №1. - 40-47 бет.

Григорьева Л. Н. Взаимосвязь педагога - психолога и логопеда в коррекционных группах детского сада / Л. Н. Григорьева, О. В. Калитинец, Ю. Н. Афанасьева // Тілашар. Логопед. - 2016. - №2. - С. 29-30.

Аскарова А. А. Зайсан көлінде кездесетін балдырлар жайлы жалпы мағлұматтар / А. А. Аскарова, А. С. Шарипханова // Қазақстан Республикасы ғылымындағы жастар миссиясы атты жас ғалымдар мен студенттердің IV Республикалық ғыл.-тәж. конф. материалдар жинағы = Сборник материалов IV Республиканской науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов на тему "Миссия молодежи в науке Республики Казахстан". - 2014. - 13-14 қараша. - 133-137 бет.

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 29 из 37

Туктасинова А. А. Оценка качества среды города Усть-Каменогорск по флуктуирующей асимметрии листовой пластинки березы повислой (*Betula pendula* Roth) / А. А. Туктасинова, М. С. Абилова // Жаратылыстанудың өзекті мәселелері : тағылым, тәжірибе және болашақ дамуы атты Респ. ғыл.-тәж. конф. материалдарының жинағы = Сборник материалов Респ. науч.-практ. конф. на тему : "Актуальные проблемы естествознания : опыт, практика и перспективы развития. - Өскемен : С. Аманжолов атындағы ШҚМУ баспасы, 2015. - С. 61-66.

### **Законы. Указы. Постановления**

Әкімшілік құқық бұзушылық туралы Қазақстан Республикасының Кодексі. - Алматы : Юрист, 2012. - 328 бет.

Қазақстан Республикасындағы тіл туралы : 1997 жылғы 11 шілдедегі № 151-1 Қазақстан Республикасының заңы = Закон о языках в Республики Казахстан : от 11 июля 1997 года № 151-1. - Алматы : ЛЕМ, 2008. - 20 бет. Комментарий к закону Республики Казахстан "О борьбе с коррупцией" / Акад. фин. полиции ; НИИ государства и права им. Г. Сапаргалиева ;

Казахстанский союз юристов. - Астана : АПФ, 2015. - 194 с.

О занятости населения : Закон Республики Казахстан от 6 апреля 2016 года // Казахстанская правда. - 2016. - 8 апреля. - С. 4.

О комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинге) : Закон РК от 2 июля 2012 г. № 330-2 // Параграф : справ. система : [электронный ресурс] / Восточно-Казахстанский региональный центр правовой информации. - Усть-Каменогорск, 2021.

### **Сборники с общим названием**

Абырой мен парыз : Еуропа елдеріндегі екінші дүниежүзілік және Ұлы Отан соғысына қазақстандықтардың қатысуы : монография = Честь и долг : участие казахов во Второй мировой и ВОВ в странах Европы / ред. Б. Ғ. Аяған. - Алматы : Литера-М, 2015. - 592 бет.+ 16 бет.

Этнодемографические процессы в Казахстане и сопредельных территориях : сб. науч. трудов XV Междунар. науч.- практ. конф. (15-16 октября 2015 г., Усть-Каменогорск / Ассамблея народов Казахстана ; Областной дом дружбы ; ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск : Медиа-Альянс, 2015. - 471 с.


### **Переводные издания**

Нортап, Соломон. 12 лет рабства. : Реальная история предательства, похищения и силы духа / С. Нортап ; [пер. с англ. Э. И. Мельник]. - М. : ЭКСМО, 2014. - 368 с.

Верт Н. Террор и беспорядок. Сталинизм как система / Н. Верт ; [пер. с фр. А. И. Пигалева] ; Фонд Первого Президента Б. Н. Ельцина. - М. : РОССПЭН, 2010. - 447 с. - (История сталинизма)

### **Словари**

Баймолда Д. Ағылшынша-қазақша-орысша сөздік : журналистика мен коммуникацияға байланысты 1 500-ден астам сөз бен термин : оқу -

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 30 из 37

әдістемелік құралы / Д. Баймолда, Р. Ахмет. - Алматы : Қазақ университеті, 2013. - 113 бет.

Новейший немецко-русский и русско-немецкий словарь : 55 000 слов и выражений. - М. : РИПОЛ классик, 2011. - 1568 с.

#### **Автореферат диссертации**

Жиенбекова А. А. Қазақ ұлттық киімі мәдени феномен ретінде : философия ғылым. канд. ғылыми дәрежесін алу үшін дайындалған дис. автореф. / А. А. Жиенбекова. - [б. м.] : [б. и.], 2007. - 23 бет.

Койшинова Г.К. Проблемы развития туристского рынка в Республике Казахстан : теория, методология и практика : автореф. дис... д-ра эконом. наук / Г. К. Койшинова. - [б. м.] : [б. и.], 2010. - 49 с.

#### **Многотомные издания**

##### *Издание в целом*

Ибрашев Х. И. Математикалық анализ курсы : оқулық : [көп томдық] / Х. И. Ибрашев, Ш. Т. Еркеғұлов. - Алматы : Экономика. - 2014. – Т. 1. – 600 бет.

Дьяченко В. К. Дидактика : в 2 т. : учеб. пособие для системы послесреднего, высшего, послевузовского и дополнительного образования / В. К. Дьяченко, Г. М. Кусаинов, Б. С. Каримова ; под ред. А. П. Сейтешева. - Алматы : Эверо. - 2014. – Т. 1. – 573 с.

##### *Отдельный том*

Шорин С. С. Қолданбалы биология топырақтану негіздерімен : оқулық / С. С. Шорин, А. Қ. Ауелбекова. - Қарағанды : Ақнұр баспасы. - 1-ші бөлім. - 2012. - 342 бет.

Независимый Казахстан : антология современной литературы в трех томах. Детская литература : [в тт.] / сост. Р. Маженкызы, Г. Пряхин. - М. : Художественная литература. - Т. 1 : Домбра и колыбель. - 2013. - 568 с. : ил.

#### **Стандарты**

Стандарт государственной услуги «Государственная регистрация прав на произведения, охраняемые авторским правом» : утвержден постановлением Правительства РК от 28 янв. 2014 г. № 34 // Казахстанская правда. - 2014. - 2 апреля. - С. 12.


Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления : ГОСТ 7.1-2003. - М. : Изд-во стандартов, 2003. - 6 с.

ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. - М. : Изд-во стандартов, 2003. - 6 с.

#### **Архивные материалы**

Отдел рукописей Российской национальной библиотеки (ОР РНБ), ф. 328, № 430, л. 7.

#### **Издания на иностранном языке**

	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 31 из 37

Ly V. D. General course of finance : educational manual / V. D. Ly, A. V. Hamzaeva. - Almaty : Kazakh University , 2014. - 314 p.

### **Патентные документы**

Приемопередающее устройство : пат. 218788 Рос. Федерация : МПК7 Н 04 В 1/38, Н 04 I 13/00 / Чугаева В. И. ; заявитель и патентообладатель Воронеж, науч. -исслед. ин-т связи. - № 2000131736-09 ; заявл. 18.12.00 ; опубл. 20.08.02, Бюл. №23 (II ч.). – 3 с. : ил.

Пат. 218788 Рос. Федерация : МПК7 Н 04 В 1/38, Н 04 I 13/00. Приемопередающее устройство / В. И. Чугаева ; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. - № 2000131736-09 ; заявл. 18.12.00 ; опубл. 20.08.02, Бюл. №23 (II ч.). - 3 с. : ил.

А. с. 1007970 СССР, МКИЗ В 25 I 15/00. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов / В. С. Валов, В. Г. Кемайкин (СССР). - №3360585/25-08 ; заявл. 23.11.81 ; опубл. 30.03.83, Бюл. №12. - 2 с. : ил.

Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов : а. с. 1007970

СССР, МКИЗ В 25 I 15/00. / В. С. Валов, В. Г. Кемайкин (СССР ). - №3360585/25-08 ; заявл. 23.11.81 ; опубл. 30.03.83, Бюл. №12. – 2 с. : ил.

### **Материалы из реферативных сборников и реферативных журналов**

Сарсембинова А. 500 дней из жизни новой библиотеки / А. Сарсембинова // Кітапхана әлемі = Мир библиотеки. - 2012. - №1. - С. 6-9. - Реф. в : Мәдениет. Тіл білімі. Әдебиет. Өнер = Культура. Языкознание. Литература. Искусство : сер. 7 : РЖ. - 2012. - №2. - С. 51-52.

Westenferp K. P. Rage behawon of cafalu / K. P. Westenferp, R. L. Loonen, A. Masters // Chen. Lng. Ssi. - 2012. -№14. - 3,41. - Реф. : Учение происхождения лабиринта при болезни Альцгеймера // Биология : св. т., разд. 14 П. Психология : РЖ. - 2012. - №2. - С. 44.

### **Примеры библиографического описания электронных ресурсов. Статьи из электронных ресурсов**


Гражданский Кодекс Республики Казахстан : (Общая часть) : Указ Президента Респ. Казахстан от 27 дек. 1994 г. N 2489 // Параграф : справ. система : [Электронный ресурс] / Восточно-Казахстанский региональный центр правовой информации. - Усть-Каменогорск, 2021.

Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. для вузов / [В. В. Алексеев, Б. Я. Авдеев, Е. М. Антонюк и др. ] под ред. В. В. Алексеева. - М. : Академия, 2014. - CD-ROM.- Загл. с этикетки диска. - (Высшее образование. Бакалавриат)

Барак Обама : биография ] : [Электронный ресурс]. – Режим доступа : // [www.mediapolis.com](http://www.mediapolis.com).. – Яз. рус.

### **Ресурсы удаленного доступа**

Российская государственная библиотека : [Электронный ресурс]. - Режим доступа : // [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru). – Яз. рус.


	<b>НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»</b>		<b>Дата следующей проверки 2024 г.</b>
	<b>О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов</b>	<b>П ВКУ 005-21</b>	<b>стр. 32 из 37</b>

### **Ресурсы локального доступа**

ЮРИСТ : справ. система : [Электронный ресурс] / Компания «ЮрИнфо». – Алматы : ЮрИнфо, [2015]

Закон : справ. Система : [Электронный ресурс] / Респ. центр правовой информации. – Астана : РЦПИ, [2014]



	НаО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 33 из 37

## Приложение Г ОТЗЫВ

на магистерскую диссертацию (магистерский проект) магистранта  
\_\_\_\_\_ года обучения ОП \_\_\_\_\_

(код и наименование)

(ФИО)

на тему « \_\_\_\_\_ »  
(название магистерской диссертации и проекта)

В отзыве научный руководитель в произвольной форме освещает следующие вопросы:

- актуальность темы исследования, соответствие современному состоянию и перспективам развития науки в соответствии с получаемой степенью по направлению подготовки;

- краткая характеристика структуры диссертации / проекта, и ее особенности;

- оценка теоретического уровня и глубины исследований, степени самостоятельности при выполнении работы и владения методами научных исследований;

- научные результаты в рамках требований к магистерским диссертациям / проектам, степень обоснованности и достоверности каждого научного результата (научного положения), выводов и заключений магистранта, сформулированных в магистерской диссертации / проекте, и их новизна;

- практическая значимость полученных научных результатов.


В целом работа выполнена на достаточно высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям/проектам, и допускается к защите, а ее автор заслуживает присуждения академической степени магистра (академическая степень, указанная в классификаторе)

Научный руководитель,

ученая степень, ученое звание \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

	<b>НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»</b>		<b>Дата следующей проверки 2024 г.</b>
	<b>О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов</b>	<b>П ВКУ 005-21</b>	<b>стр. 34 из 37</b>

## Приложение Д РЕЦЕНЗИЯ

**на магистерскую диссертацию (магистерский проект) магистранта**  
**\_\_\_\_\_ года обучения ОП \_\_\_\_\_**

(код и наименование)

(ФИО)

**на тему « \_\_\_\_\_ »**  
**(название магистерской диссертации и проекта)**

1. Актуальность темы исследования, соответствие современному состоянию и перспективам развития экономической науки в соответствии с получаемой степенью по направлению подготовки.

2. Научные результаты в рамках требований к магистерским диссертациям / проектам.

3. Степень обоснованности и достоверности каждого научного результата (научного положения), выводов и заключений магистранта, сформулированных в магистерской диссертации / проекте, и их новизна.

4. Недостатки по содержанию и оформлению магистерской диссертации / проекта.

5. Соответствие работы в рамках требований к магистерской диссертации / проекту.

Исследование       ФИО       на тему « \_\_\_\_\_ », соответствует требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям / проектам, и представляет собой законченную самостоятельную научную квалификационную работу, а ее автор заслуживает оценки « А; 90; 3,67 » (оценка указывается в соответствии с буквенной системой оценки учебных достижений обучающихся) и присуждения искомой академической степени магистра (академическая степень, указанная в классификаторе)

Рецензент


ученая степень, ученое звание

место работы

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

МП

	НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»		Дата следующей проверки 2024 г.
	О магистерской диссертации (магистерского проекта) магистрантов	П ВКУ 005-21	стр. 35 из 37

## Приложение Ж Пример оформления иллюстраций



Рисунок 1 – Подходы к определению понятия «инновация»

**Примечание:** название рисунка пишется внизу картинки (графика, схемы и т.д.) по центру и нумеруется по порядку. Например: «Рисунок 1», «Рисунок 2» или «Рисунок 3». После обозначения номера рисунка ставиться тире (см. выше).

*Если название рисунка занимает 2 строки и более, то форматируются таким образом: вторая строка, содержащая название начинается под первой буквой названия в первой строке*

Например

Рисунок 10 – График динамики уровня загрузки оборудования  
предприятия за период 2006-2008гг.





