

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ МАРАТА ОСПАНОВА»**

УТВЕРЖДЕНО

Решением Правления


**НАО «Западно-Казахстанский медицинский
университет имени Марата Оспанова»**

протокол № 32


от 21 08 2023 год

ПОЛОЖЕНИЕ

О МАГИСТРАТУРЕ

Код	Издание	Разработчик	Согласовано	Подпись	Дата
П ЗКМУ 50-06	Четвертое	Кошмаганбетова Г.К.	Мусин Н.М.		18.08.23г.
		 <u>17</u> <u>08</u> 2023 г.	Курмангалиев К.Б.		18.08.23г.
			Урумбаева А.Н.		17.08.23г.

Актобе, 2023

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 2 из 25

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ


- 1.1. Настоящее Положение определяет общие принципы функционирования магистратуры и порядок осуществления подготовки магистров в Некоммерческом Акционерном Обществе "Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова" (далее Университет).
- 1.2. Положение определяет обязательные требования и порядок реализации образовательных программ послевузовского образования по подготовке магистров (научно-педагогической и профильной магистратуры) в рамках кредитной технологии обучения в НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова».
- 1.3. Главной задачей образовательной политики НАО «ЗКМУ имени Марата Оспанова» по реализации образовательных программ послевузовского образования является подготовка высококвалифицированных специалистов-магистров с углубленной профессиональной подготовкой, конкурентоспособных на отечественном и международном рынке труда, что предполагает интеграцию научно-исследовательской деятельности и обучения в образовательном процессе, реализацию образовательного процесса по кредитной технологии обучения на основе принципов междисциплинарности и компетентностного подхода.
- 1.4. Цель обучения по программе подготовки магистров по научно-педагогическому направлению: подготовка научных и научно-педагогических кадров для ВУЗов и научных организаций, обладающих углубленной научно-педагогической и исследовательской подготовкой.
- 1.5. Цель обучения по программе подготовки магистров по профильному направлению: углубленная профессиональная подготовка управленческих кадров для отраслей медицины и общественного здравоохранения.
- 1.6. Настоящее положение вводит в действие следующие формы:

Ф П ЗКМУ 50-06-01-2023.	Индивидуальный план работы магистранта
Ф П ЗКМУ 50-06-02-2023.	Отчет о проделанной работе магистранта
Ф П ЗКМУ 50-06-03-2023.	Договор возмездного оказания образовательных услуг по государственному заказу (магистратура)
Ф П ЗКМУ 50-06-04-2023.	Договор возмездного оказания образовательных услуг (магистратура)
Ф П ЗКМУ 50-06-05-2023.	Аннотация магистерской диссертации/магистерского проекта
Ф П ЗКМУ 50-06-06-2023.	Оценочный лист диссертационной работы магистранта
Ф П ЗКМУ 50-06-07-2023.	Магистерская диссертация/Магистерский проект
Ф П ЗКМУ 50-06-08-2023.	Критерии оценки выпускной квалификационной работы

Примечание: Приложения А – Л

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- 2.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с:
 - Конституцией Республики Казахстан от 30 августа 1995 года;
 - Законом Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июня 2007 года № 319- III. Законом Республики Казахстан от 27 июля 2007 года №319-III ЗРК «Об образовании» Кодексом Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения"
 - Приложением 4 к приказу Министр здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года № ҚР ДСМ-63 Государственный общеобязательный стандарт послевузовского образования (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 3 из 25

государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения». Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июля 2022 года № 2871)

➤ Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 600 «Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования»;

➤ Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года № 152. «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 мая 2011 года № 6976.

➤ Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595. «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций высшего и (или) послевузовского образования»

➤ Уставом и другими нормативными актами некоммерческого акционерного общества Университета.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

3.1. *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;

3.2. *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.

3.3. *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;

3.4. *Магистрант* - лицо, обучающееся в магистратуре.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРАНТА И К СРОКАМ ОБУЧЕНИЯ В МАГИСТРАТУРЕ

4.1. Требования к уровню подготовки магистранта определяются на основе Дублинских дескрипторов второго уровня высшего образования (магистратура) и отражают освоенные компетенции, выраженные в достигнутых результатах обучения. Результаты обучения формулируются как на уровне всей образовательной программы магистратуры, так и на уровне отдельных модулей или учебной дисциплины.

4.2. Дескрипторы отражают результаты обучения, характеризующие способности обучающегося:


1) демонстрирует знание и понимание междисциплинарного характера исследований в области здравоохранения

2) способен приобретать новые знания и навыки прикладного характера в исследовательской, профессиональной и педагогической деятельности в области здравоохранения.

3) способен решать проблемы в сфере здравоохранения в рамках своей квалификации на основе научных подходов.

4) использует научную информацию для развития области здравоохранения и внедрения новых подходов в рамках своей квалификации

5) четко и недвусмысленно сообщает информацию, идеи, выводы, проблемы и решения, как специалистам, так и неспециалистам в своей области квалификации в сфере здравоохранения

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 4 из 25

6) планирует профессиональную деятельность в своей области квалификации в сфере здравоохранения, исходя из современных достижений науки и практики

7) занимается профессиональным ростом, демонстрирует навыки самоанализа, опыт для преподавания на уровне высшего образования

4.3. Срок обучения в магистратуре определяется объемом освоенных академических кредитов. При освоении установленного объема академических кредитов и достижении ожидаемых результатов обучения для получения степени магистра образовательная программа магистратуры считается полностью освоенной.

4.4. Подготовка кадров в магистратуре осуществляется на базе образовательных программ высшего образования по двум направлениям:

- 1) научно-педагогическому со сроком обучения не менее двух лет;
- 2) профильному со сроком обучения не менее одного года.

5. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ МАГИСТРАНТА

5.1. В течение двух месяцев после зачисления каждому магистранту для руководства магистерской диссертацией (проектом) назначается научный руководитель в соответствии с квалификационными требованиями приказа №391, 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, со стажем научно-педагогической работы не менее трех лет, являющимся автором 5 научных статей за последние пять лет в изданиях, включенных в Перечень научных изданий, рекомендуемых для публикации основных результатов научной деятельности, утвержденный уполномоченным органом в области образования и науки (далее – Перечень изданий) 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. Научный руководитель и тема исследования магистранта утверждаются приказом Председателя Правления – Ректором Университета на основании решения Ученого совета.

5.3. Темы диссертационных работ магистрантов обсуждаются на заседаниях кафедр и научной проблемной комиссии.


5.4. Научный руководитель несет ответственность за качество подготовки магистерской диссертации в целом.

5.5. Научный руководитель:

- осуществляет непосредственное руководство научной работы магистранта;
- совместно с магистрантом формулирует тему диссертации/проекта и разрабатывает индивидуальный план работы;
- обеспечивает своевременное утверждение темы диссертации;
- выдает задание для выполнения магистерской диссертации;
- устанавливает объем всех разделов магистерской диссертации и координирует работу магистранта;
- рекомендует магистранту необходимую основную литературу, справочные и архивные материалы, типовые проекты и другие источники по теме;
- планирует научные стажировки (в том числе и зарубежные) магистранта.
- устанавливает расписание консультаций, при проведении которых осуществляет текущий контроль соблюдения магистрантом календарного графика выполнения магистерской диссертации; контролирует выполнение обучающимся индивидуального плана работы по срокам и всем разделам;

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 5 из 25

- осуществляет контроль за подготовкой первичного материала выполняемой диссертации;
 - осуществляет выполнение требований, предъявляемых к защите магистерских/докторских диссертаций;
 - оказывает содействие магистранту в публикации результатов исследования;
 - обеспечивает выполнение магистерской диссертации и соблюдение принципов академической честности, и своевременное представление диссертационной работы на защиту;
 - предоставляет письменный отзыв на диссертационную работу.
- 5.6. Обучающиеся в магистратуре прикрепляются к кафедре – месту работы научного руководителя или профильной кафедры.
- 5.7. Результаты научно-исследовательской работы в конце заявленного срока оформляются магистрантом в виде отчета.
- 5.8. Заключительным итогом научно-исследовательской работы магистранта является магистерская диссертация.
- 5.9. Основные результаты магистерской диссертации представляются не менее, чем в одной публикации и (или) одном выступлении на научно-практической конференции.
- 5.10. Требования к содержанию и оформлению магистерской диссертации (проекта), их подготовке и защите определяются ВУЗом самостоятельно.
- 5.11. Магистерская диссертация (проект) обязательно проходит проверку на предмет плагиата, правила и порядок проведения которой определяются вузом самостоятельно.
- 5.12. Защита магистерской диссертации (проекта) включает подготовку магистерской диссертации (проекта), ее (его) оформление и процедуру защиты.
- 5.13. Процедура защиты магистерской диссертации (проекта) определяется ВУЗом и научной организацией самостоятельно.
- 6. УТВЕРЖДЕНИЕ НАУЧНЫХ ТЕМ ДИССЕРТАЦИЙ/ ПРОЕКТОВ МАГИСТРАНТОВ**
- 6.1. Утверждение научных тем диссертаций/проектов магистрантов в ЗКМУ проводится на заседаниях кафедры, проблемной научной комиссии и Ученом совете.
- 6.2. Председателю научной проблемной комиссии для утверждения темы диссертации магистрант представляет следующие документы:
- Расширенную аннотацию научного исследования (приложение Д)
 - Справку о патентно-информационной проработке;
 - Справку отдела биостатистики;
 - Заключение Локальной Биоэтической Комиссии
 - Выписку кафедрального совещания;
- 6.3. Выписку из протокола научной проблемной комиссии за подписью председателя и секретаря комиссии представляется Члену Правления, проректору по стратегическому развитию, науки и международного сотрудничества Университета для представления утверждения темы диссертации на заседании Ученого Совета, срок предоставления - по истечению двух месяцев от момента зачисления на обучение в магистратуру.
- 7. РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ МАГИСТРАНТА**
- 7.1. Результаты научно-исследовательской работы в конце каждого учебного года оформляются в виде отчета. Заключительным итогом научно-исследовательской работы магистранта является магистерская диссертация/ магистерский проект.
- 7.2. Результатом научно-исследовательской работы магистранта первого года обучения является:
- утвержденная на Ученом совете университета тема магистерской диссертации/ магистерского проекта
 - индивидуальный план работы, включая план работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации, план научных публикаций, стажировок и т.д.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 6 из 25

➤ аннотация диссертации (цели, задачи и методы исследования, подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования);

➤ сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией

Для научно-педагогической магистратуры:

➤ выполнение не менее 30 % объема теоретической и экспериментальной работы по теме диссертационного исследования;

➤ подготовка окончательного текста 1 и 2 главы (литературный обзор, материалы и методы) диссертации, при этом обязательно включать глубокий и всесторонний анализ текущего состояния предмета исследования.

Для профильной магистратуры:

➤ выполнение не менее 100 % объема теоретической и экспериментальной работы по теме диссертационного исследования;

➤ наличие не менее 1 научной публикации в одной публикации и (или) одного выступления на научно-практической конференции;

➤ подготовка магистерского проекта с использованием современных методов обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий;

7.3. Результатом научно-исследовательской работы магистранта второго года обучения научно-педагогической магистратуры является:

➤ выполнение не менее 100 % объема теоретической и экспериментальной работы по теме диссертационного исследования;

➤ наличие не менее 1 научной публикации в одной публикации и (или) одного выступления на научно-практической конференции;

➤ подготовка окончательного текста (результаты собственного исследования) диссертации, заключения, с использованием современных методов обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий;

8. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ МАГИСТРАНТОВ

8.1. Целью итоговой аттестации является оценка результатов обучения и ключевых компетенций, достигнутых по завершению изучения образовательной программы магистратуры.


8.2. Итоговая аттестация обучающихся в магистратуре вуза проводится в соответствии с ГОСО в форме защиты магистерской диссертации. Продолжительность и сроки проведения итоговой аттестации обучающихся устанавливаются академическим календарем и рабочими учебными планами специальностей.

8.3. К итоговой аттестации допускаются магистранты, полностью завершившие образовательный процесс в соответствии с требованиями образовательной программы, рабочего и индивидуального учебных планов, учебных программ.


8.4. Для получения допуска к итоговой аттестации магистрант должен пройти процедуру предварительной защиты магистерской диссертации/магистерского проекта на заседании кафедры, проблемной комиссии. На заседании проблемной комиссии диссертационная работа оценивается согласно оценочного листа (приложение Е).

8.5. Порядок представления диссертационных работ к предзащите (апробации) в проблемную комиссию, процедура предзащиты согласно Положения о проведении предзащиты (апробации) диссертационных работ на соискание степени магистра и доктора PhD на проблемной комиссии.

8.6. Для проведения процедуры защиты магистерских диссертаций/проектов Университет формирует Итоговую Аттестационную Комиссию (далее ИАК) по образовательным программам послевузовского образования.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 7 из 25


- 8.7. Магистрант допускается к защите при наличии не менее одной публикации по теме диссертации в научных изданиях, журналах или в материалах международной или республиканской научной конференции.
- 8.8. Магистерские диссертации проверяются учебным заведением самостоятельно на предмет плагиата. При обнаружении в диссертационной работе преднамеренного плагиата, магистрант не допускается к защите диссертации и подлежит отчислению из университета в установленном порядке.
- 8.9. Допуск к защите магистерской диссертации (проекта) оформляется приказом Председателя Правления - Ректора университета на основании выписки из решения заседания кафедры, проблемной комиссии о рекомендации магистерской диссертации/ магистерского проекта к защите, подписанной руководителем выпускающей кафедрой, председателем проблемной комиссии.
- 8.10. Рецензирование магистерских диссертаций/проектов осуществляется внешними специалистами с учеными степенями, учеными званиями, академической степенью доктора философии (PhD), доктора по профилю или магистра из сторонних организаций, квалификация которых соответствует профилю защищаемой магистерской диссертации/ магистерского проекта.
- 8.11. В обязанности рецензента входит: проверка представленной на рецензирование диссертации и подготовка развернутой письменной рецензии; представление магистранту копии рецензии; присутствие на защите диссертации.
- 8.12. Требования к отзыву рецензента:
- характеристика актуальности работы;
 - характеристика самостоятельности подхода автора;
 - анализ точки зрения автора магистерской диссертации/проекта;
 - анализ умения магистранта пользоваться методами научного исследования;
 - степень обоснованности выводов и рекомендаций магистранта;
 - анализ достоверности и полноты полученных магистром результатов;
 - анализ новизны и практической значимости работы;
 - анализ недостатков диссертации/проекта;
 - Рекомендуемый объем отзыва от двух до пяти страниц машинописного текста.
- 8.13. Письменная рецензия официально утвержденного рецензента представляются в структурное подразделение по магистратуре не позднее 3 дней до назначенной даты публичной защиты. Помимо отзыва рецензента можно представлять на защиту дополнительные отзывы от специалистов данного профиля или смежных специальностей. Все отзывы должны быть написаны и заверены печатью соответствующей организации.
- 8.14. Требования к заключению научного руководителя:
- соответствие диссертации специальностям и отраслям науки;
 - характеристика актуальности работы;
 - характеристика теоретического уровня и практической значимости;
 - характеристика полноты, глубины и оригинальности решения поставленных вопросов;
 - оценка готовности работы к защите.
- 8.15. Магистрант защищает магистерскую диссертацию при наличии положительного отзыва научного руководителя и одной рецензии специалиста, соответствующего профилю защищаемой диссертации. В случае если научным руководителем дается отрицательное заключение "не допускается к защите", магистрант не защищает магистерскую диссертацию. Обучающийся допускается к защите магистерской диссертации как при положительном, так и при отрицательном заключении рецензента. При отсутствии письменных отзывов научного руководителя и рецензента соискатель не допускается к защите диссертации.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 8 из 25

- 8.16. По результатам защиты магистерской диссертации выставляются оценки по балльно-рейтинговой системе оценки знания обучающихся с учетом уровня теоретической, научной и практической подготовки обучающегося, а также отзывов научного руководителя и рецензента.
- 8.17. Лицам, завершившим обучение по образовательной программе магистратуры и успешно прошедшим итоговую аттестацию, присуждается степень "магистр медицинских наук/магистр здравоохранения" по образовательной программе "код и наименование образовательной программы" и выдается диплом о послевузовском образовании с приложением (транскрипт) бесплатно.
- 8.18. В транскрипте указываются последние оценки по балльно-рейтинговой буквенной системе оценок знаний по всем учебным дисциплинам, научно-исследовательским работам, видам профессиональных практик, результаты итоговой аттестации с указанием их объема в кредитах и академических часах.
- 8.19. Университет дополнительно выдает выпускнику общеевропейское приложение к диплому (Diploma Supplement (диплома саплэмент) бесплатно.
- 8.20. В случае получения отрицательного результата («неудовлетворительно») итоговой аттестации выпускник допускается к однократной повторной итоговой аттестации в текущем учебном году по решению итоговой аттестационной комиссии после устранения выявленных замечаний, в срок определяемый итоговой аттестационной комиссией. Выпускнику, получившему отрицательный результат («неудовлетворительно») при повторной сдаче итоговой аттестации, согласно пункту 6 статьи 39 Закона «Об образовании» выдается справка установленного образца об окончании полного курса обучения по специальности (профессии)
- 8.21. По окончании работы ИАК в магистратуре ее председатель пишет отчет об итоговой аттестации магистрантов, который в месячный срок со дня окончания работы ИАК обсуждается и утверждается на заседании Ученого совета университета.
- 8.22. На основании результатов итоговой аттестации издается приказ Председателя Правления-Ректора университета о выпуске магистрантов, завершивших обучение по соответствующей образовательной программе магистратуры и успешно прошедших итоговую аттестацию, с присуждением степени "магистр" по соответствующей специальности.
- 8.23. Список выпускников, окончивших образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования, с указанием их фамилий, имени, отчества (при их наличии), образовательных программ и номеров выданных дипломов, размещается в информационной системе "Национальная образовательная база данных".

9. ТРЕБОВАНИЯ К МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

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

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 9 из 25

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

9.3. Содержание магистерской диссертации/ магистерского проекта

9.3.1. В содержание должны быть включены следующие положения: обоснование актуальности, теоретической и практической значимости темы исследования; анализ состояния вопроса по направлению исследования; постановка цели и конкретных задач исследования; определение объекта и предмета исследования; выбор методологии и методики исследования; описание этапов и процесса исследования; формулирование выводов и оценка полученных результатов; определение обоснованности, достоверности и научной новизны полученных результатов.

9.3.2. Содержание должно удовлетворять требованиям, которые будут отражены при оформлении диссертационной работы в разделах

- 1) Введение. Актуальность темы исследования
- 2) Теоретическая и практическая значимость тематики диссертации
- 3) Литературный обзор
- 4) Объект исследования и методы исследования
- 5) Результаты собственных исследований
- 6) Обсуждение и основные выводы исследования
- 7) Список литературы
- 8) Приложения (при наличии)

9.3.3. Магистрант, представивший к защите магистерскую(ий) диссертацию/проект, является автором и несет всю ответственность за ее содержание.

9.3.4. Магистерская(ий) диссертация/проект должна содержать следующие структурные элементы:

1) Титульный лист - первая страница диссертации. (Приложение Д). Номер страницы на титульном листе не ставится.


2) Реферат - это сведения об объеме работы, количестве таблиц, иллюстраций, приложений, количестве разделов, количестве использованных источников, перечень ключевых слов, представляющих собой существенные термины. Перечень ключевых слов должен включать от 15 до 20 слов или словосочетаний. Ключевые слова приводятся в именительном падеже и печатаются строчными буквами в строку через запятые. В тексте реферата отражается объект исследования, цель работы, метод или методология проведения работы, полученные результаты и область применения. Объем реферата не должен превышать 1500 знаков (около 1 машинописной страницы).

3) Перечень сокращений и обозначений. Обозначения и сокращения записываются в порядке приведения их в тексте диссертации с необходимой расшифровкой и пояснениями.

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

5) Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научно-технической проблемы, основание и исходные данные для разработки темы, сведения о патентных исследованиях и выводы из них. Во введении должны быть показаны актуальность и новизна темы диссертации.

6) Основная часть должна содержать:

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 10 из 25

а) выбор направления исследований, включающий обоснование направления исследования, методы решения задач и их сравнительную оценку, описание выбранной общей методики проведения исследований;

б) процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики;

в) обобщение и оценку результатов исследований, включающих оценку полноты решения поставленной задачи и предложения по дальнейшим направлениям работ, оценку достоверности полученных результатов.

7) Заключение должно содержать:

- краткие выводы по результатам исследования диссертационной работы;
- оценку полноты решений поставленных задач;

8) Список использованных источников

9) Список должен содержать сведения об источниках, использованных при выполнении диссертации. Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ 7.0.100-2018.(приложение 3)

9.3.5. Правила оформления диссертации/ проекта согласно Приложения Д данного Положения.

9.3.6. Магистерская диссертация/проект должны быть выполнены на компьютере на белой бумаге формата А 4, кегль-14 через полтора интервала с высотой букв не менее 1,8 мм с полями: левое - 30 мм, правое - 10 мм, верхнее, нижнее - 20 мм.

9.3.7. Объем магистерской диссертации должен быть не менее 60 страниц. Для магистерского проекта не менее 40 страниц. Переплёт диссертации в твердом виде.

10. ПОРЯДОК И ПРОЦЕДУРА ЗАЩИТЫ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ/МАГИСТЕРСКОГО ПРОЕКТА

10.1. Защита магистерской диссертации/магистерского проекта проходит на открытом заседании Итоговой Аттестационной Комиссии (ИАК) с участием не менее 2/3 ее членов.

10.2. Присутствие научного руководителя и официального оппонента на защите обязательно. В случае его отсутствия по уважительной причине вопрос о возможности защиты решается ИАК.

10.3. На одном заседании ИАК может быть заслушано не более 8 работ. Список магистрантов-выпускников должен содержать:


- 1) фамилию, имя, отчество магистранта;
- 2) тему магистерской диссертации;
- 3) фамилию, ученые степень и звание научного руководителя;
- 4) фамилию, ученые степень и звание оппонентов.

10.4. Председатель комиссии объявляет о защите диссертации (порядок защиты -в соответствии со списком), оглашает название темы, имя, должность, ученую степень и ученое звание научного руководителя и официального оппонента.

10.5. Секретарь комиссии зачитывает научно-педагогическую характеристику магистранта, список научных трудов, кратко сообщает о содержании иных документов, имеющих отношение к защите.

10.6. Магистрант предоставляет членам комиссии расширенную аннотацию диссертационного исследования.


10.7. Магистрант выступает с докладом не более 15 минут, в котором кратко и четко характеризует цель и задачи исследования, излагает важнейшие положения, обоснованно аргументирует выводы и предложения. Затем магистрант отвечает на вопросы членов ИАК.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 11 из 25

- 10.8. Научный руководитель излагает свое заключение по диссертации. Затем выступает официальный оппонент.
- 10.9. Магистрант кратко отвечает на основные замечания, затем ему предоставляется заключительное слово.
- 10.10. По результатам защиты каждой работы на данном заседании ИАК выносит решение о присвоении или не присвоении магистранту академической степени магистра. Особое мнение членов ИАК заносится в протокол защиты.
- 10.11. При оценке диссертации учитываются следующие качества (Приложение Й):
- объем выполненной работы;
 - самостоятельность исследования;
 - применение в работе новых технологий;
 - полнота литературного обзора и современность использованных источников;
 - возможность применения полученных результатов в научных исследованиях, практической работе или в учебном процессе;
 - грамотность и четкость изложения материалов;
 - качество оформления и его соответствие предъявляемым требованиям;
 - качество доклада (грамотность, четкость, умение пользоваться профессиональными терминами и т.д.), правильность и полнота ответов на вопросы, заданные во время защиты и на замечания рецензента;
 - Количество публикаций по работе, выступления магистранта на научных конференциях.
- 10.12. На каждого магистранта ведутся протоколы заседаний ИАК и заполняются секретарем по установленной форме.
- 10.13. Решения об оценках защиты магистерской диссертационной работы, а также о присуждении академической степени и выдаче диплома принимаются ИАК на закрытом заседании тайным голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании.
- 10.14. Протоколы подписываются председателем и членами итоговой аттестационной комиссии, участвовавшими в заседании.
- 10.15. Результаты защиты диссертационных работ объявляются в день их проведения.
- 10.16. По результатам защиты диссертации принимается решение о присвоении академической степени магистр.
- 10.17. Магистранту, публично защитившему магистерскую диссертацию/ магистерский проект, присуждается академическая степень "магистр медицинских наук/магистр здравоохранения" по образовательной программе "код и наименование образовательной программы" и выдается диплом о послевузовском образовании с приложением (транскрипт).

11. ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКА МАГИСТРАТУРЫ

- 11.1. Зачисленные в магистратуры по государственному заказу подписывают договор об обязательной отработке (3 года) после окончания учебы в учреждениях медицинского образования или практического здравоохранения.
- 11.2. Магистр, окончивший профильную магистратуру, допускается к педагогической деятельности после дополнительного освоения образовательной программы магистратуры педагогического профиля

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 12 из 25

Приложение А

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ МАРАТА ОСПАНОВА»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель отдела
Магистратуры и докторантуры

Ф.И.О.
_____ 20__ г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ МАГИСТРАНТА

1. Магистрант – Ф.И.О.
2. Кафедра
3. Научный руководитель - ФИО, должность, ученая степень
4. Период обучения в магистратуре
5. Год обучения
6. Направление обучения
7. Наименование образовательной программы (специализация)

Обсужден на заседании кафедры: _____
Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.


Руководитель кафедры:
ученая степень, ученое звание _____ (Ф.И.О.)

1 Индивидуальный учебный план

№	Наименование модулей и дисциплин	Кол-во кредитов	Формы аттестации	Срок аттестации	Отметки руководителя о текущей аттестации
БД Базовые дисциплины (обязательный компонент)					
1					
2					
КВ Базовые дисциплины (компонент по выбору)					
1					
2					
ПД Профильные дисциплины (обязательный компонент)					
1					
2					
ПД профильные дисциплины (компонент по выбору)					
1					
2					
Практика					

2 Научно-исследовательская работа (тема, направление исследования, сроки и форма отчетности)

1. Тема магистерской диссертации/магистерского проекта
2. Аннотация

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 13 из 25

3. Срок предоставления магистрантом диссертации/проекта в экспертную комиссию
4. Срок защиты магистерской диссертации/проекта

3 Практика
(программа, база, сроки и формы отчетности)

	База прохождения	Кол-во кредитов	Формы аттестации	Срок прохождения	Подпись руководителя
1					
2					

4. Тема магистерской диссертации/проекта с обоснованием и структурой

5 План выполнения магистерской диссертации/ магистерского проекта

Объем и краткое содержание работы	Срок выполнения и форма отчетности
Теоретическая работа	
Экспериментальная работа	
Оформление диссертации	

6. План научных публикаций, стажировок, в том числе зарубежных

Магистрант _____ «__» _____ 20__ г.

Научный руководитель _____ «__» _____ 20__ г.

Предварительная защита диссертации на кафедре _____

(название кафедры)

«__» _____ 20__ г.

Оценка _____

Подпись руководителя кафедры _____ Ф.И.О.

Защита перед диссертационной комиссией _____


Оценка _____

«__» _____ 20__ г.

Номер протокола _____

Подпись руководителя отдела магистратуры и докторантуры _____ Ф.И.О.

Ф П ЗКМУ 50-06-01-2023. Индивидуальный план работы магистранта. Издание второе.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 14 из 25

Приложение Б

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
МАРАТА ОСПАНОВА»

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель отдела
 магистратуры и докторантуры
 _____ Ф.И.О.
 _____ 20__ г.

ОТЧЕТ
 о проделанной работе за _____ семестр/год
 магистранта по образовательной программе _____

 (Ф.И.О. магистранта)

Актобе, 20__

Обсужден на заседании кафедры: _____
 Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

Руководитель кафедры:
 ученая степень, ученое звание _____ (Ф.И.О.)

Магистрант _____ «___» _____ 20__ г.
 Научный руководитель _____ «___» _____ 20__ г.

Ф П ЗКМУ 50-06-02-2023. Отчет о проделанной работе магистранта. Издание второе.

Приложение В

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
МАРАТА ОСПАНОВА»

ДОГОВОР ВОЗМЕЗДНОГО ОКАЗАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАКАЗУ


Ф П ЗКМУ 50-06-03-2023. Договор возмездного оказания образовательных услуг по государственному заказу (магистратура). Издание второе.

Приложение Г

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
МАРАТА ОСПАНОВА»

ДОГОВОР ВОЗМЕЗДНОГО ОКАЗАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ (МАГИСТРАТУРА)

Ф П ЗКМУ 50-06-04-2023. Договор возмездного оказания образовательных услуг (магистратура). Издание второе.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 15 из 25

Приложение Д

Пример оформления титульного листа аннотации магистерской диссертации и структура аннотации

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
МАРАТА ОСПАНОВА»

АННОТАЦИЯ
МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ/ МАГИСТЕРСКОГО ПРОЕКТА

Название темы:

Образовательная программа «код и наименование образовательной программы»

Группа образовательных программ:

ФИО магистранта

Научный руководитель: (ученая степень)

Актоте 20__

Структура аннотации

1. Актуальность исследования:

Обосновать актуальность темы исследования. Ссылки на источники в квадратных скобках [1].

Объем не более 1 печатного листа.

2. Гипотеза исследования.

3. Цель исследования:

Сформулировать цель исследования.

4. Задачи исследования:

Перечислить задачи исследования.

5. Материалы и методы исследования:

В разделе «Материалы и методы» должна быть ясно и четко описана организация проведения данного исследования (дизайн).

Исследовательский вопрос по структуре PICOT.

(PICOT для случай-контроль, когортных, экспериментальных дизайнов).

Указывается вариант исследования: поперечное (одномоментное), когортное исследование, исследование «случай-контроль», проспективное, ретроспективное, экологическое (корреляционное), экспериментальное и др.

Должны быть описаны принципы формирования групп, критерии включения и исключения, планируемые/ примененные объемы выборок.

Обязательно упоминание о наличии или отсутствии рандомизации (с указанием методики) при распределении обследуемых по группам.

Необходимо указать лабораторные и инструментальные методы, которые будут использоваться/ использованы при выполнении исследования.

Необходимо указать основные технические характеристики и производителя аппаратуры, диагностической техники.

Необходимо указать названия лабораторий, в которых будут проводиться/ проведены исследования.


Необходимо указать названия лечебно-профилактических и других учреждений, на базе которых будут проводиться/ проведены исследования.

Необходимо указать статистические методы, которые планируется использовать/ использованы при обработке материала.

6. Основные результаты исследования (для проведенного исследования)

Раскрыть, какие результаты получены по итогам проведения диссертационного исследования

Ожидаемые результаты (для планируемого исследования):

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 16 из 25

Раскрыть, какие результаты предполагается получить по итогам проведения диссертационного исследования.

7. Научная новизна исследования:

Кратко описать научную новизну полученных результатов.

8. Теоретическая и практическая значимость:

Возможные области применения: Перечислить где, в каких областях теоретической, клинической медицины, здравоохранения могут применяться результаты Вашего исследования.

9. Формы внедрения:

- публикации, выступления на международных конференциях, авторские свидетельства, патенты, методические рекомендации, учебные и учебно-методические пособия, внедрение в учебный процесс, внедрение новых методов лечебно-диагностической помощи и пр.

10. Ссылки на источники информации

Соотношение зарубежных и отечественных 50 на 50%. Ссылки на первичные оригинальные публикации из международных рецензируемых изданий. Из вторичных, желательна на систематические обзоры и метанализы по теме исследования.

Не должно быть ссылок на учебники, пособия, тезисы конференций!

ПРИМЕР:

1. Verdonschot A, de Vet E, van Seeters N, Warmer J, Collins CE, Bucher T, Haveman-Nies A. Caregivers' Role in the Effectiveness of Two Dutch School-Based Nutrition Education Programmes for Children Aged 7-12 Years Old. *Nutrients*. 2021 Jan 1;13(1):140. doi: 10.3390/nu13010140. PMID: 33401470; PMCID: PMC7824262.
2. Morgan EH, Schoonees A, Sriram U, Faure M, Seguin-Fowler RA. Caregiver involvement in interventions for improving children's dietary intake and physical activity behaviors. *Cochrane Database Syst Rev*. 2020 Jan 5;1(1):CD012547. doi: 10.1002/14651858.CD012547.pub2. PMID: 31902132; PMCID: PMC6956675.

Требования к оформлению аннотации

Размер А4, Шрифт 12 Times New Roman. Интервал одинарный.

Выравнивание текста по полю.


Поля обычные: верхнее и нижнее 2 см, левое 3 см, правое 1.5 см.

Ф П ЗКМУ 50-06-05-2023. Аннотация магистерской диссертации/ магистерского проекта . Издание второе.

Приложение Е

Оценочный лист диссертационной работы

№	Основные параметры	Балл 1- 10
1	обоснование актуальности	
2	научная новизна темы и практическая значимость	
3	формулировка цели и задач исследования, определение объекта и предмета исследования	
4	соответствие содержания и структуры исследования поставленной цели и задачам	
5	адекватность выбора методов исследования	
6	достоверность и качество проведенной исследовательской (экспериментальной) работы;	
7	адекватность обработки полученных данных и глубина теоретического анализа	
8	соответствие выводов работы ее основным положениям и поставленным задачам исследования	
9	Формы внедрения: публикации в рецензируемых журналах, КОКСОН выступления на международных конференциях, авторские свидетельства, патенты, методические рекомендации, учебные и учебно-методические пособия, внедрение в учебный процесс (акт) внедрение в практическое здравоохранение (акт)	

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 17 из 25

10	Степень владения материалом, ответы на поставленные вопросы, качество презентации	
	Итого	

Баллы:

- 1 – критерии не выполнены или выполнены на 10 %;
- 2 – критерии выполнены на 20 %;
- 3 – критерии выполнены на 30 %;
- 4 – критерии выполнены на 40 %;
- 5 – критерии выполнены на 50 %;
- 6 – критерии выполнены на 60 %;
- 7 – критерии выполнены на 70 %;
- 8 – критерии выполнены на 80 %;
- 9 – критерии выполнены на 90 %;
- 10 – критерии выполнены на 100 %

Ф П ЗКМУ 50-06-06-2023. Оценочный лист диссертационной работы магистранта. Издание второе.

Приложение Ж

Пример оформления титульного листа магистерской диссертации

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
МАРАТА ОСПАНОВА»**

УДК
МРНТИ

На правах рукописи

ФИО МАГИСТРАНТА

Магистерская диссертация/ Магистерский проект
НАЗВАНИЕ ТЕМЫ

по образовательной программе "код и наименование образовательной программы"

Научный руководитель (ученая степень, звание)

Актобе 20__


Ф П ЗКМУ 50-06-07-2023. Магистерская диссертация/Магистерский проект. Издание второе.

Приложение З

Правила оформления списка использованных источников

Вид источника **Форма описания**


Журнальные статьи Автор. Статья / Авторы // Журнал. – Год. – Номер. – Страницы размещения статьи.
Если над статьей работало более 4 человек, то в заглавии один из них не упоминается.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 18 из 25

Монографии	Автор. Название. / Авторы – Номер. – Город и издательство, год выпуска. – Страницы, на которых размещена работа. Разрешается не использовать знаки тире при оформлении данного описания, а обходиться лишь точками для разделения отдельных частей. Если при написании использовались труды других авторов, то их можно упомянуть в общем перечислении, либо дописать в квадратных скобках в качестве отдельной части.
Авторефераты	Автор. Название работы: (регалии автора). – Город, год издания. – Количество страниц.
Диссертации	Автор. Название: (после двоеточия можно указать статус работы и регалии автора). – Город, год издательства. – Страницы, на которых размещена работа или общее количество страницы.
Обзоры (аналитика)	Название / Автор. – Город: Издательство, год выпуска. – Количество страниц.
Патенты	Патент РК Номер, дата выпуска Авторы. Название // Патент РК Номер, год. Номер бюллетеня.
Материалы конференций	Название. Тема конференции, Город, год выпуска. Количество страниц. Автор. Название // Тема конференции (Место и дата проведения) – Город, год выпуска. – Страницы, на которых напечатана работа, либо их количество.
Интернет- документы	URL, дата обращения к ресурсу. Название работы / Автор. URL (дата обращения по ссылке).
Учебники	Автор. Название / Авторы. – Город: Издательство, год выпуска. – Количество страниц. При авторстве 4-х и более человек оформление производится аналогично журнальным статьям.
Учебные пособия	Название / (Авторы работ) // Редактор. – Город: Издательство, год выпуска. – Количество страниц.
Словари	Автор. Название / Авторы. – Город: Издательство, год выпуска. – Количество страниц.

Пример : Список использованных источников

1. Тулегенова Г.С. Биология трансплантированных опухолей. – Алматы: Наука, 2003. – 216 с.
2. Ефимов М.Л., Аскарова Г.С. Суточные биологические ритмы и злокачественный рост //Усп. Совр. Биологии. – 2003. – Т. 103, № 2- - С. 255- 270.
3. Пат. 72931 СССР. Способ переработки сырья /Иванов М.И., Малдыбаев Н.К.; опубл. 30.03.83, Бюл. № 12. – 2 с: ил.
4. А.С. 386018. СССР. Способ извлечения металлов. /А.Г. Акатаев, Б.И. Петров; огтубл 17.05.81, Бюл. №15. -2с: ил.
5. Георгиева Р.С. Изменения в системе свертывания крови у больных злокачественными опухолями //Вопросы экспер. И клин, онкол.: сб. науч. Тр. Института онкологии и радиологии.- Алматы, 2004. – С.214-217.
6. Баженов Л.Г., Кулинская Л.Л., Сорочинская И.Н. Сезонные изменения содержания иммуноглобулинов в крови клинически здоровых лиц. //Тезисы докл. III Всес. Конф. По хронобиол. И хрономед. – Ташкент, 1990.- 320 с.
7. Садыков Л.П., Березовская И.В. Сезонные изменения показателей свертывания крови у крыс и кроликов. /Институт ветеринарии. – М.,1989. – 230с. – Деп. В ВИНТИ 13.09.89, № 5853 – В 89.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 19 из 25

8. Изучение кинетики и химизма процессов: отчет о НИР /ИмиО АН Каз ССР. – Алматы, 1985. – 240 с. – Инв. № 81047478.
9. Омарова Г.П. Экспериментальная терапия саркомы Т-1 в зависимости от ее митотической активности: автореф. ... канд. Биол. Наук.:04.03.04. –М.:МГУ, 2004. - 16 с.
10. Vachaspati T., Videnkin A. Evolution of cosmic nets //Psych. Rev. -2003. – Vo1. 46, № 2. – P. 1133-1140.
11. Паустовский К.Г. Золотая роза //Соч.: В 7 т. – М., 1984. – Т. 3. –С.287- 528.
12. ГОСТ Р 51771 – 2001. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования. – Введ. 2002-01- 01. – М: Госстандарт России: Изд-во стандартов, 2001. – IV, 27 с: ил.

Приложение И

Оформление диссертации/ проекта

Построение диссертации и нумерация страниц

Наименования структурных элементов диссертации «Содержание», «Нормативные ссылки», «Определения», «Обозначения и сокращения», «Введение», «Заключение», «Список использованных источников» служат заголовками структурных элементов диссертации.

Основную часть диссертации следует делить на разделы, подразделы и пункты. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты.

При делении текста диссертации на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал законченную информацию.

Разделы, подразделы должны иметь заголовки.

Пункты, как правило, заголовков не имеют.

Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов, подразделов.

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, их разделяют точкой.

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

Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц.

Номер страницы на титульном листе не проставляют.

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

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

Разделы диссертации должны иметь порядковые номера в пределах всей работы, обозначенные арабскими цифрами без точки и записанные с абзацного отступа.

Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела.

Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой.

В конце номера подраздела точка не ставится.

Разделы, как и подразделы, могут состоять из одного или нескольких пунктов.

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

Пример – Нумерация пунктов первого и второго разделов диссертации

1. Типы и основные размеры

1.1

1.2

1.3

2. Технические требования

2.1

2.2

2.3


Если диссертация имеет подразделы, то нумерация пунктов должна быть в пределах подраздела и номер пункта должен состоять из номеров раздела, подраздела и пункта, разделенных точками.

Пример – Нумерация пунктов первого подраздела третьего раздела диссертации

3. Методы испытаний

3.1 Аппараты, материалы и реактивы

3.1.1

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 20 из 25

3.1.2

Если раздел состоит из одного подраздела, то подраздел не нумеруется. Если подраздел состоит из одного пункта, то пункт не нумеруется. Если текст подразделяется только на пункты, то они нумеруются порядковыми номерами в пределах всей диссертационной работы. 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. Внутри пунктов или подпунктов могут быть приведены перечисления. Перед каждым перечислением следует ставить дефис или, при необходимости ссылки в тексте документа на одно из перечислений, строчную букву (за исключением ё, з, й, о, ч, ь, ы, ь), после которой ставится скобка. Для дальнейшей детализации перечислений необходимо использовать арабские цифры, после которых ставится скобка, а запись производится с абзачного отступа, как показано в примере.

Пример

- a)
- б) _____
- 1) _____
- 2) _____
- в) _____

Если диссертационная работа состоит из двух и более частей, каждая часть должна иметь свой порядковый номер. Номер каждой части следует проставлять арабскими цифрами на титульном листе под указанием вида диссертационной работы, например, «Часть 2».

Каждый структурный элемент диссертации следует начинать с нового листа (страницы). Нумерация страниц диссертации и приложений, входящих в состав диссертации, должна быть сквозная.

Оформление иллюстраций

Иллюстрации (чертежи, карты, графики, схемы, компьютерные распечатки, диаграммы, фотоснимки) следует располагать в диссертации 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 диссертации.

Чертежи, графики, диаграммы, схемы, иллюстрации, помещенные в диссертации, должны соответствовать требованиям государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД). Допускается выполнение чертежей, графиков, диаграмм, схем посредством использования компьютерной печати.

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


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» 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.

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

Например, Рисунок А.3 Иллюстрации оформляются в соответствии с приложением Г. 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.

Оформление таблиц

Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзачного отступа в одну строку с ее номером через тире. При переносе части таблицы название помещают только над первой частью таблицы, нижнюю горизонтальную черту, ограничивающую таблицу, не проводят. Таблицу следует располагать в диссертации непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в диссертации. При ссылке следует писать слово «таблица» с указанием ее номера. Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другой лист (страницу). При переносе части таблицы на другой лист (страницу) слово «Таблица» и номер ее указывают один раз слева над первой частью таблицы, над другими частями пишут слово «Продолжение» и указывают номер таблицы, например: «Продолжение таблицы 1». При переносе таблицы на другой лист (страницу) заголовок помещают только над ее первой частью. Таблицу с большим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть под другой в пределах одной страницы. Если строки и графы таблицы выходят за формат страницы, то в первом случае в каждой

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 21 из 25

части таблицы повторяется головка, во втором случае — боковик. Если повторяющийся в разных строках графы таблицы текст состоит из одного слова, то его после первого написания допускается заменять кавычками; если из двух и более слов, то при первом повторении его заменяют словами «То же», а далее – кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, марок, знаков, математических и химических символов не допускается. Если цифровые или иные данные в какой-либо строке таблицы не приводят, то в ней ставят прочерк. Цифровой материал, как правило, оформляют в виде таблиц.

Пример оформления таблицы приведен на рисунке 1.



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 обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Если в документе одна таблица, то она должна быть обозначена «Таблица 1» или «Таблица В.1», если она приведена в приложении.

Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение.

В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят.

Таблицы слева, справа и снизу, как правило, ограничивают линиями. Допускается применять размер шрифта в таблице меньший, чем в тексте.

Разделять заголовки и подзаголовки боковика и граф диагональными линиями не допускается. Горизонтальные и вертикальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей.

Заголовки граф, как правило, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается перпендикулярное расположение заголовков граф.

Головка таблицы должна быть отделена линией от остальной части таблицы.

Оформление примечаний, формул, уравнений, ссылок, перечня определений, обозначений и сокращений, списка использованных источников и приложений

Слово «Примечание» следует печатать с прописной буквы с абзаца и не подчеркивать. Примечания приводят в диссертации, если необходимы пояснения или справочные данные к содержанию текста, таблиц или графического материала.

Примечания не должны содержать требований.

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.


Несколько примечаний нумеруются по порядку арабскими цифрами.

Пример

Примечания

1. Подстрочные надписи не печатаются;
2. Документы заверяются нотариально;
3. Утверждает руководитель организации

Формулы и уравнения следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (*), деления (÷), или

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 22 из 25

других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «х». Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле. Формулы в диссертационной работе следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всей диссертации арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке. Если оформление пояснительной записки осуществляется в текстовом редакторе MS Word, то для набора формул необходимо использовать редакторы формул Microsoft Equation или Math Type.

Пример

$$\frac{d^2 y}{dt^2} + a_1(t) \frac{dy}{dt} + a_2(t)y = \sqrt{2} \sin \pi t + \sqrt{\frac{5}{2}} \cos 3\pi t, \quad (1)$$

$$E = \frac{mv^2}{2} + mgh. \quad (2)$$

Одну формулу обозначают – (1) Формулы, помещенные в приложениях, должны нумероваться отдельной нумерацией арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения, например формула (В.1). Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках.

Пример - ... в формуле (1). Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой, например (3.1). Порядок изложения в диссертации математических уравнений такой же, как и формул.

В диссертации допускается выполнение формул и уравнений рукописным способом черными чернилами. В диссертации допускаются ссылки на Инструкцию по оформлению диссертации и автореферата, стандарты, технические условия и другие документы при условии, что они полностью и однозначно определяют соответствующие требования и не вызывают затруднений в пользовании документом.

Ссылаться следует на документ в целом или его разделы и приложения. Ссылки на подразделы, пункты, таблицы и иллюстрации не допускаются, за исключением подразделов, пунктов, таблиц и иллюстраций данной Инструкции.

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.

Ссылки на использованные источники следует приводить в квадратных скобках. При неоднократной ссылке на один и тот же источник, в квадратных скобках кроме порядкового номера источника проставляется соответствующая страница.

Перечень определений, обозначений и сокращений, условных обозначений, символов, единиц физических величин и терминов должен располагаться столбцом.

Слева в порядке упоминания или в алфавитном порядке приводят сокращения, условные обозначения, символы, единицы физических величин и термины, справа – их детальную расшифровку.

Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте диссертации и нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа.


Приложения оформляют как продолжение данной диссертации на последующих ее листах или выпускают в виде самостоятельного документа.

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

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы 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, начиная с А, за исключением букв Ё, З, И, О, Ч, Ъ, Ы, Ъ. После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность. Допускается обозначение приложений буквами латинского алфавита, за исключением букв I, O.

В случае полного использования букв русского и латинского алфавитов допускается обозначать приложения арабскими цифрами. Если в документе одно приложение, оно обозначается «Приложение А». Текст каждого приложения, при необходимости, может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения. Перед номером ставится обозначение этого приложения.

Приложения должны иметь общую с остальной частью диссертации сквозную нумерацию страниц.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 17.08.2023	Издание: четвертое
	О магистратуре	П ЗКМУ 50-06	Стр. 23 из 25

Приложение Й

Критерии оценки выпускной квалификационной работы магистрантов

Результаты защиты магистерской диссертации/магистерского проекта определяются:

1. **Оценка «отлично»** выставляется за работу, в которой: постановка проблемы включает в себя обоснование актуальности, научной новизны темы, формулировку цели и задач исследования, определение его объекта и предмета, анализ источников, содержание и структура исследования соответствуют поставленной цели и задачам, выводы автора отличаются научной новизной и практической значимостью, изложение материала отличается логичностью и смысловой завершенностью, отмечается соответствие выводов работы ее основным положениям и поставленным задачам исследования, соблюдены требования к оформлению научных работ. Соискатель во время публичной защиты работы показал уверенное владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения.

2. **Оценка «хорошо»** выставляется за диссертационную работу, в которой: постановка проблемы достаточно полно характеризует особенности исследования, содержание работы в целом соответствует поставленным цели и задачам исследования, работа учитывает новейшие достижения в изучении поставленной проблемы, изложение материала носит преимущественно описательный характер, итоговые выводы работы в целом соответствуют ее основным положениям и поставленным задачам исследования, соблюдены основные требования к оформлению научных работ, публичная защита работы показала достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения.

3. **Оценка «удовлетворительно»** выставляется за работу, в которой: постановка проблемы не отражает особенности проблематики избранной темы, недостаточно полно характеризует задачи исследования, содержание работы не полностью соответствует поставленным задачам исследования, база источников исследования является фрагментарной и не позволяет качественно решить все поставленные в работе задачи, в работе не учитываются новые подходы к проблематике исследования, изложение материала носит описательный характер, выводы, представленные в работе, не полностью соответствуют ее основным положениям и поставленным задачам, нарушен ряд требований к оформлению научных работ, в ходе публичной защиты проявилось неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на вопросы.

4. **Оценка «неудовлетворительно»** выставляется за работу, в которой: введение работы не имеет логичной структуры и не выполняет функцию постановки проблемы исследования, во введении отсутствует методология и методика исследования, содержание работы в основном не соответствует теме, цели и задачам исследования, база источников исследования является недостаточной для решения поставленных задач, работа носит преимущественно реферативный характер, не соблюдены требования к оформлению научных работ, полученные выводы не соответствуют основным положениям и поставленным задачам, в ходе публичной защиты диссертации проявилось неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию.

