**2-3 главы практические, должен быть анализ приговор по теме диссертации (не меньше 40), на основе этого анализа сделаны выводы и предложено что-то новое**

**Требования к объему ВКР и уровню оригинальности авторского текста**

**Объем основного текста–** 70-80 страниц

**Оригинальность авторского текста с учетом цитирования более 80 %** (60% собственный, 20 % цитирования)

Все главы и подразделы должны быть между собой соразмерны.

Данные должны быть актуальными.

Для написания практической главы необходим анализ приговоров.

**Структура ВКР**

Структурная композиция ВКР должна способствовать достижению поставленной обучающимся цели исследования и раскрывать теоретические основы, методы решения профессиональных и исследовательских задач и результаты эмпирического исследования. Соответственно, композиция ВКР предполагает выделение трех сбалансированных по объему разделов/глав для всех уровней образования: СПО, бакалавриат, специалитет и магистратура. По ходатайству факультета, кафедры решением УМС для отдельных образовательных программ могут быть установлены особые требования к композиционной структуре ВКР.

ВКР должна содержать: - титульные листы (включая по необходимости задание, заявление об оригинальности текста), требования к которым фиксируются в программе итоговой аттестации на основании утвержденных НГУЭУ шаблонов; - основная часть работы, включающая содержание, введение, разделы/главы, раскрывающие содержание работы, и заключение; - список использованных источников; - приложения (при наличии). Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, указываются цель и задачи работы, объект и предмет исследования, объект наблюдения, степень разработанности проблемы (указываются ученые по содержательным рубрикам: в целом по проблеме, методической части, инструментальной части и т.д.) теоретические и методические основы исследования, информационная база исследования, применяемые методы, интеллектуальные информационные системы и программные продукты, структура ВКР (с указанием количества источников), краткое содержание разделов/глав ВКР, наличие публикаций по теме ВКР.

Обуславливать актуальность выбранной темы могут новые условия и предпосылки, которые определяют востребованность изучаемого явления в настоящее время; освещение проблемы в официальных документах; запросы общества, которые могут быть удовлетворены решением проблемы; научные и прикладные проблемы, с которыми связана проблема исследования; потребности науки, которые могут быть удовлетворены решением данной проблемы; потребности практики, которые могут быть удовлетворены решением данной проблемы. Объект исследования – совокупность отношений, определяющих цель исследования. Предмет исследования – подходы, методики, методы, способы, алгоритмы, применяемые в отношении изучения объекта исследования. Объект наблюдения – мировое хозяйство, государство, регион, отрасль, рынок, юридические или физические лица, явления, системы, процессы и т.д. - то, на что направлено наблюдение с целью описания и применения подходов, методов, алгоритмов в рамках исследования.

**В первом разделе/главе основной части ВКР** магистратуры должен быть представлен литературный обзор литературы по тематике работы, включающий обзор в целом по исследуемой проблеме, методических разработок, используемых инструментальных методов и других направлений, определяемых автором ВКР. Требования к минимальному количеству источников информации в литературном обзоре представлены в таблице 1. Максимальный объем источников информации определяется автором самостоятельно. Материалы третьего раздела/главы должны строиться обязательно на актуальных данных, взятых из источников не более трехлетней давности. **Количество источников, написанных за три года до защиты ВКР, должно составлять не менее 30% от общего количества источников.**

Количество использованных источников на русском языке - 45

Количество использованных источников на иностранном языке - 8

**Теоретическая основа исследования** – целостные и признанные теории, которые приводятся автором в дискуссии в обоснование своей работы. Целесообразно указать: парадигму, контекст, в котором производится исследование; исторически первые теории, которые положили основу исследования, и современные фундаментальные подходы, и теории, признанные научным сообществом; теории и теоретические положения, выражающие наиболее существенные, ведущие закономерности в избранной предметной области; спектр современных теорий и школ, в которых рассматриваются различные вопросы избранной предметной области.

**Применяемые методы познания:** общенаучные и философские методы (диалектический метод, системный подход, и др.); методы фундаментальных наук (математические методы и модели, методы отраслевого анализа, и т.д.); специальные методы, принадлежащие к избранной сфере исследования.

**Методические основы** – сравнение существующих подходов к решению исследовательской или профессиональной задачи, решаемой в рамках ВКР, рассмотрение отдельных подходов, методик, моделей, алгоритмов и организационных структур.

**Проведение эмпирического исследования** – выводы и рекомендации (предложения), вытекающие из полученных результатов, основанные на самостоятельно проведенных расчетах или наблюдениях.

**В заключении должно содержаться** краткое изложение основных результатов работы и их оценка в соответствии с целью и задачами исследования, сделаны выводы по проделанной работе, даны предложения по использованию полученных результатов, включая их внедрение, а также следует указать, чем завершилась работа. Если при завершении работы получены отрицательные результаты, то это тоже отражается в заключении с указанием путей и целей дальнейшей работы в исследуемом направлении или обоснованием нецелесообразности дальнейшего продолжения исследований.

**Список использованных источников** включает научно-методическую и учебную литературу, нормативно-правовые акты, отчеты, экспертные заключения, статьи в специализированных журналах, статьи обучающегося по проблематике ВКР, официальные сайты организаций и органов государственной власти и местного самоуправления. В приложения помещается вспомогательный материал, характеризующий полноту исследования. К вспомогательному материалу, включенному в приложения, относятся: - методики, математические доказательства, формулы и расчеты; - таблицы вспомогательных данных; - нормативные документы по исследуемой проблематике; - иллюстрации вспомогательного характера; - акты о внедрении результатов исследований.

**Автореферат (только для магистратуры).** Рекомендации по оформлению автореферата представлены в Приложении А.

**Приложение А**

Рекомендации по оформлению автореферата магистерской диссертации

В автореферате должны быть изложены основные идеи и выводы магистерской диссертации, показаны вклад автора в проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость результатов исследований. Автореферат магистерской диссертации печатается в количестве, определяемом выпускающей кафедрой.

1. Общая характеристика работы. В этом разделе желательно отразить следующие позиции: - актуальность исследования; - степень разработанности проблемы; - цель и задачи исследования; - предмет и объект исследования; - методологическая, теоретическая и эмпирическая база исследования; - научные результаты, выносимые на защиту; - научная новизна результатов исследования; - теоретическая и практическая значимость работы; - апробация и реализация результатов исследования (если имеется); - публикации; - структура (содержание) магистерской диссертации.
2. Актуальность исследования. Любой автореферат начинается с обоснования актуальности проблемы исследования, позволяющего судить о глубине понимания магистрантом проблемы собственного исследования и, соответственно, о качестве выполненного исследования. При обосновании актуальности исследования можно остановиться на следующих моментах: - новые условия и предпосылки, которые обусловливают актуальность изучаемого явления в настоящее время; - освещение данной проблемы в официальных документах; - запросы общества, которые могут быть удовлетворены решением данной проблемы; - освещение вопроса в научной литературе; - научные и прикладные проблемы, с которыми связана проблема исследования;
3. - потребности науки, которые могут быть удовлетворены решением данной проблемы; - обоснование проблемы с позиций развития других наук; - причины, по которым в настоящее время проблема становится актуальной; - причины, по которым данная проблема привлекает внимание практических работников; - потребности практики, которые могут быть удовлетворены решением данной проблемы; - имеющиеся достижения, которые следует обобщить и проанализировать.

Публикации. Здесь должно быть прописано, в скольких опубликованных работах, какого уровня и каким объемом изложены магистрантом основные результаты исследования. Структура магистерской диссертации. Здесь отмечаются следующие количественные сведения о диссертации: - объем работы (количество страниц); - наличие введения, заключения; - количество раздело (глав); - количество источников использованных источников; - количество приложений; - количество таблиц и рисунков.

Основные положения, выносимые на защиту, – это наиболее важные научные результаты исследования, обладающие научной новизной, теоретической и практической значимостью, позволяющие присудить соискателю ученую степень. Каждое положение, выносимое на защиту, должно быть квалифицировано как конкретный научнопрактический результат, оценка которого производится путем сравнения с аналогами, уже признанными в науке.

Выводы и рекомендации (заключение). В данном разделе должна содержаться краткая, но вместе с тем достаточно исчерпывающая информация об итоговых результатах магистерского диссертационного исследования. При этом необходимо показать и раскрыть, как поставленные в работе цели были достигнуты, а задачи – решены. Выводы, сделанные по результатам исследования, должны принадлежать магистранту. Они выносятся на публичную защиту, а потому к их формулировке следует подойти с особой тщательностью. Выводы и рекомендации должны отвечать на поставленные цели и задачи, учитывать положения, выносимые на защиту, а также исходить из структуры магистерской диссертации. Желательно выводы по результатам исследования разделить на методические и прикладные.

Обычно для научного исследования магистерской диссертации основные выводы и рекомендации должны содержать не менее 6-10 позиций. Это квинтэссенция магистерской диссертационный работы, «скелет» доклада магистранта на защите. Общими, малопонятными фразами обойтись здесь нельзя. Примерное схематичное построение заключения может быть следующим: Выполнен анализ... Поставлены и решены задачи (новизна)... Выявлены закономерности (особенности)... Предложена (усовершенствована) модель... Созданы и конструктивно проработаны...