

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ  
РАБОТА МАГИСТРА  
по направлению подготовки  
07.04.04 «Градостроительство»**

**Методические указания**

Севастополь  
СевГУ  
2024

**УДК 711.4(075.8)**  
**ББК 85.118я73**  
**В92**

**Р е ц е н з е н т ы:**

**С.Б. Языева** – канд. техн. наук, профессор кафедры  
«Строительство уникальных зданий и сооружений» ДГТУ  
**Р.А. Котельников** – генеральный директор ООО «ИНТЕРПРОЕКТ»  
**О.В. Леухин** – генеральный директор «ИнтерСтрой»

*Составители:* Э. Э. Красильникова, А. М. Ермолина,  
А. П. Моложавенко, Е. Г. Шадрина

**В92      Выпускная квалификационная работа магистра по направлению  
подготовки 07.04.04 «Градостроительство» : методические указания /**  
Севастопольский государственный университет ; сост.:  
Э. Э. Красильникова, А. М. Ермолина, А. П. Моложавенко, Е. Г. Шадрина.  
– Севастополь : СевГУ, 2024. – 33 с. – Текст : электронный.

Содержатся краткие методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы магистра и требования к оформлению, рецензированию и защите выпускной работы.

Для преподавателей и магистрантов направления подготовки 07.04.04 «Градостроительство».

УДК 711.4(075.8)  
ББК 85.118я73

Рассмотрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры  
«Архитектура и дизайн», протокол № 1 от 28 февраля 2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ                                                                 | 4  |
| 1.1. Характеристика направления подготовки и магистерской программ                 | 4  |
| 1.2. Выбор темы ВКР                                                                | 5  |
| 1.3. Научное руководство ВКР                                                       | 7  |
| 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВКР                                                          | 9  |
| 2.1. Структура магистерской ВКР                                                    | 10 |
| 2.2. Проектная часть ВКР                                                           | 17 |
| 2.3. Презентация ВКР на защите                                                     | 18 |
| 3. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ ВКР                                                              | 19 |
| 3.1. Подготовка к защите ВКР                                                       | 19 |
| 3.2. Процедура защиты ВКР                                                          | 21 |
| 4. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ                                                               | 23 |
| Приложение 1. Пример оформления титульного листа магистерской ВКР                  | 24 |
| Приложение 2. Пример оформления задания на выполнение ВКР                          | 25 |
| Приложение 3. Форма рецензии на магистерскую ВКР                                   | 26 |
| Приложение 4. Форма отзыва научного руководителя                                   | 27 |
| Приложение 5. Форма акта о внедрении результатов, полученных в ходе выполнения ВКР | 28 |
| Приложение 6. Примеры библиографических записей документов в списке литературы     | 29 |
| Приложение 7. Примеры оформления графической части ВКР                             | 32 |

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящие методические рекомендации по подготовке и защите выпускной квалификационной работы (далее ВКР) предназначены для студентов, обучающихся по направлению магистерской подготовки 07.04.04 Градостроительство.

Методические рекомендации разработаны в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 8 июня 2017 г. № 523). Согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 07.04.04. Архитектура государственная итоговая аттестация магистра включает защиту выпускной квалификационной работы. Магистр – это образовательно квалификационный уровень выпускника магистратуры, который на основе квалификации бакалавра или специалиста получил углубленные специальные навыки и знания инновационного характера, имеет определенный опыт их применения и продуцирования для решения профессиональных проблемных задач в определенной области.

### **1.1. Характеристика направления подготовки и магистерской программы**

Градостроительство в архитектуре – это область профессиональной деятельности по пространственной и планировочной организации территории, осуществляемая в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территорий, архитектурно-строительного проектирования и строительства.

Профессиональные компетенции градостроительства отражены в следующих видах деятельности:

- исследование и проектирование градостроительных объектов различного масштаба и уровней сложности, от систем расселения до участков благоустройства и застройки территории;
- управление и организация градостроительной деятельности; участие в разработке градостроительной политики на местном и региональном уровнях;
- развитие системы знаний о градостроительной деятельности, теоретическое осмысление, критический анализ и оценку предпосылок,

методов, результатов градостроительной деятельности, экспертиза проектных решений, участие в профессиональном образовании и подготовке кадров.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются:

— стратегические планы развития урбанизированных территорий, градостроительная политика, нормативно-правовая база профессиональной деятельности, программы прикладных исследований, задания на проектирование;

— пространственные решения для конкретной территории с учетом социальных, экономических, природных и техногенных факторов;

— порядок управления градостроительными системами, информационное обеспечение и контроль процессов, влияющих на реализацию программ градостроительной политики и проектных решений.

Целью выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (далее ВКР) является развитие у выпускников направления «Градостроительство» личностных качеств, а также формирование общекультурных универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций (проектных, научно-исследовательских, организационно-управленческих) в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство.

Программа ориентирована на научно-исследовательский и педагогический виды профессиональной деятельности как на основные (программа академической магистратуры). Выпускная квалификационная работа магистра является научно-проектной работой, в которой объемы, составляющие ее научной и проектной частей определяются в зависимости от выбранной темы, поставленных цели и задач. Однако работа магистра должна быть применима к практике и может быть рекомендована к внедрению.

## **1.2. Выбор темы ВКР**

Тематика ВКР по направлению 07.04.04 Градостроительство направлена на решение целей, задач и требований магистерской программы. Конкретные темы ВКР должны иметь научно-проектную направленность,

территориальный характер и соответствовать общим научным направлениям кафедры.

Например:

1. Формирование зеленого каркаса г. Севастополя.
2. Формирование ландшафтно-градостроительной системы г. Севастополя.
3. Реновация прибрежной территории бухты Матюшенко в г. Севастополе.
4. Формирование системы ландшафтно-рекреационных пространств г. Инкерман Балаклавского района г. Севастополь.
5. Формирование системы гостиничных кластеров г. Севастополя.
6. Социально-экономическая модель формирования устойчивой городской среды г. Севастополя.
7. Градостроительное развитие транспортной инфраструктуры г. Севастополя с учетом ландшафтных особенностей территории города.
8. Градостроительное развитие прибрежной территории города Севастополь в границах ул. Казачья и ул. Западный Берег Камышовой бухты.
9. Формирование ландшафтно-градостроительной системы территории бухты Омега в г. Севастополь.
10. Градостроительное развитие подземных пространств г. Инкермана Балаклавского района г. Севастополь.
11. Формирование системы общественно-рекреационных пространств прибрежных территорий г. Севастополя.
12. Градостроительная реновация современных городских рынков на примере рынка «Чайка» в границах улиц Адмирала Октябрьского и Костомаровской.
13. Градостроительная регенерация территории бухты Матюшенко в г. Севастополе.
14. Историческая преемственность в градостроительном развитии Севастополя.
15. Градостроительная реконструкция части территории Севастополя в границах ул. Генерала Острякова и Хрусталева (5-й км Балаклавского шоссе).

16. Градостроительная реконструкция части территории Севастополя в границах ул. Казачья и ул. Западный Берег Камышовой бухты.

17. Формирование системы общественных пространств территории района Зеленая горка в г. Севастополе.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, вплоть до предложения своей тематики, но с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. В случае, если магистрант не согласовал предложенную им тему в установленные положением сроки, ему назначается тема ВКР в соответствии с решением научного руководителя или заведующего кафедрой.

Тема ВКР представляется на утверждение лишь тогда, когда установлены ее актуальность, научное и прикладное значение, наличие условий для выполнения в намеченный срок и обеспечено должное научное руководство. Тема должна быть сформулирована таким образом, чтобы в ней максимально конкретно отражалась основная идея работы. Тема магистерской диссертации утверждается на заседании кафедры и закрепляется в приказе по Университету. После утверждения в приказе тема ВКР изменению не подлежит. Конечная работа (пояснительная записка, графическая часть) должна быть именована в четком соответствии с приказом.

### **1.3. Научное руководство ВКР**

Непосредственное руководство магистрами осуществляется руководителями, имеющими ученую степень (доктора или кандидата наук) и ученое звание (профессора или доцента). Для консультирования могут приглашаться специалисты-практики из проектных организаций. Научный руководитель ВКР:

- оказывает помощь магистранту в выборе и корректировке темы ВКР;
- оказывает магистранту помощь в разработке индивидуального плана работы и разработке графика выполнения работы на весь период выполнения исследования;
- помогает магистранту в составлении рабочего плана исследования, подборе списка литературных источников и информации, необходимых для выполнения работы;

- в выборе методики проведения исследования;
- проверяет правильность выполнения работы и ее частей;
- информирует заведующего кафедрой о несоблюдении магистрантом плана выполнения ВКР;
- представляет письменный отзыв на диссертацию с рекомендацией ее к защите или с отклонением от защиты;
- оказывает помощь (консультирует магистранта) в подготовке презентации ВКР для ее защиты;
- оказывает помощь (консультирует магистранта) в подготовке графической части работы.

Кафедра регулярно заслушивает магистрантов и научных руководителей о ходе подготовки ВКР. О степени готовности магистерской диссертации информируется руководитель магистерской программы.

Научный руководитель проверяет ход выполнения магистерской ВКР по отдельным этапам, консультирует магистранта по всем возникающим проблемам и вопросам, проверяет качество работы, правильность ее оформления, и по ее завершении представляет письменный отзыв на работу. В отзыве оцениваются теоретические знания и практические навыки магистранта по исследуемой проблеме, проявленные им в процессе написания магистерской диссертации. Также указывается степень самостоятельности магистранта при выполнении выпускной квалификационной работы, личный вклад магистранта в обоснование выводов и предложений, соблюдение графика выполнения ВКР. Заканчивается отзыв руководителя выводом о возможности (или невозможности) допуска ВКР к защите.

**ВКР должна выполняться магистрантами самостоятельно, творчески, с учетом возможностей реализации отдельных частей исследования на практике. Нужно помнить, что научный руководитель дает рекомендации, что и как выполнять, а принимает окончательное решение и отвечает за сделанное только сам магистрант.**

## 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВКР

Выпускная квалификационная работа магистра выполняется **в текстовой части и проектной части** (графическая часть).

Выпускная квалификационная работа (ВКР) демонстрирует уровень научной подготовки магистранта.

**Целью** выполнения ВКР является определение способностей и готовности магистранта самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения, что служит основанием для присвоения ему квалификации (степени) «магистр».

Основные научные результаты, полученные автором ВКР, подлежат обязательной апробации. Апробация может производиться путем публикации в научных печатных изданиях, изложения в докладах на научных конференциях, симпозиумах, семинарах, а также путем получения документов, удостоверяющих авторские права (патенты, свидетельства) или внедрение в практическую деятельность предприятий, организаций или учреждений (акты внедрения).

Содержание ВКР должно составлять принципиально новый материал, включающий описание новых факторов, явлений, закономерностей или обобщение ранее известных положений с других научных позиций или в новом аспекте. В содержании ВКР должны быть приведены убедительные аргументы в пользу избранной концепции. Противоречащие ей точки зрения должны быть подвергнуты всестороннему анализу и критической оценке.

Структура ВКР содержит следующие элементы: титульный лист, оглавление (содержание), введение, текст работы, заключение, библиографический список, приложение (я).

**Титульный лист** является первым листом ВКР и оформляется по установленной форме (**Приложение 1**). Общие требования к титульному листу определены ГОСТ 7.32-2001.

**Содержание.** В нем последовательно приводится название глав и параграфов, представляющих взаимную подчиненность заголовков и подзаголовков и раскрывающих логику и содержание научного исследования.

Справа от названий глав и параграфов через многоточия указываются номера страниц, с которых они начинаются. В **Содержание** включаются также **Приложения** к магистерской диссертации и **Список использованной литературы**.

**Аннотация (1 стр.).** В аннотации указываются параметры ВКР: объем в страницах, количество глав, иллюстраций, таблиц, приложений и использованных источников. Здесь также приводятся ключевые слова (от 5 до 15 слов) в именительном падеже прописными буквами через запятые.

## **2.1. Структура магистерской ВКР**

**Введение** представляет собой наиболее ответственную часть магистерской ВКР, поскольку содержит в сжатой форме все фундаментальные положения, обоснованию которых посвящена диссертация. Это актуальность выбранной темы, степень её разработанности, цель и содержание поставленных задач, объект и предмет исследования, избранные методы исследования, научная новизна, положения, выносимые на защиту, их теоретическая значимость и прикладная ценность.

Освещение **актуальности** не должно быть многословным. Нужно показать главное – суть проблемной ситуации, из чего и будет видна актуальность темы. Актуальность может быть определена как значимость, важность, приоритетность среди других тем и событий, злободневность.

От доказательства актуальности выбранной темы логично перейти к формулировке **цели исследования**, а также указать на конкретные **задачи**, которые предстоит решать в соответствии с этой целью. Это обычно делается в форме перечисления (изучить..., описать..., установить..., выяснить... и т.п.). Постановка цели – весьма важный этап в исследовании, так как она определяет и задачи самого исследователя: что изучать, что анализировать, какими методами можно получить новые знания.

Далее формулируются **объект и предмет** исследования. Объект научного исследования – это избранный элемент реальности, который обладает очевидными границами, относительной автономностью существования (например, тот или иной элемент города). Объект порождает проблемную ситуацию и избирается для изучения. Предмет научного исследования – логическое описание объекта, избирательность которого

определена предпочтениями исследователя в выборе точки мысленного обзора, аспекта, «среза» отдельных проявлений наблюдаемого сегмента реальности (например, особенности формирования территории).

Под **методом исследования** в науке понимается способ построения и обоснования научного знания (теоретического или прикладного) для достижения поставленной цели. Научный метод как таковой условно подразделяют на методы, используемые на каждом уровне исследований: эмпирический, экспериментально-теоретический, теоретический. Среди общенаучных методов, которые широко применяются и в градостроительных исследованиях, можно выделить следующие:

1) натурное обследование (наблюдение) – способ познания объективного мира, основанный на непосредственном восприятии предметов и явлений при помощи органов чувств без вмешательства в процесс со стороны исследователя;

2) сравнение (компаративный метод) – установление различия или сходства между объектами материального мира;

3) измерение – процесс определения численного значения некоторой величины путем сравнения ее с эталоном;

4) эксперимент – лабораторный метод, связанный с постановкой исследований, направленных на проверку теорий, выявления отдельных свойств объекта и закономерностей его измерения;

5) анализ – расчленение целостного предмета на составные части (стороны, признаки, свойства или отношения) с целью их всестороннего изучения;

6) синтез – соединение ранее выделенных частей предмета в единое целое;

7) абстрагирование (идеализация) – мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и отношений изучаемого явления, предмета с одновременным выделением интересующих исследователя свойств и отношений;

8) обобщение – прием мышления, в результате которого устанавливаются общие свойства и признаки объектов;

9) индукция – метод исследования и способ рассуждения, в котором общий вывод строится на основе частных предпосылок (умозаключение от фактов к некоторой гипотезе, утверждению);

10) дедукция – способ рассуждения, посредством которого из общих посылок с необходимостью следует заключение частного характера (умозаключение о некотором элементе множества на основании знания общих свойств всего множества);

11) аналогия – прием познания, при котором на основе сходства объектов (предметов, явлений) в одних признаках заключают об их сходстве и в других признаках;

12) исторический – предполагает исследование возникновения, формирования и развития объектов в хронологической последовательности, что позволяет получить дополнительные знания об изучаемом объекте (явлении) в процессе их развития;

13) моделирование (в том числе проектное) – изучение путем создания и исследования модели, которая замещает оригинал с определенных сторон, интересующих исследователя;

14) классификация – разделение всех изучаемых предметов на отдельные группы в соответствии с каким-либо важным признаком (по одному или нескольким);

15) системные методы (в том числе системный анализ) – исследование сложных систем с многообразными связями и большим количеством одновременно влияющих факторов.

Кроме того, в градостроительных исследованиях применяются методы графоаналитические, историко-генетические, морфологического анализа, экспертных оценок и другие.

**Научная новизна** – это критерий научного исследования, определяющий степень преобразования, дополнения, конкретизации научных данных. Есть три аспекта научной новизны:

1) автором получены **новые выводы** (новые научные знания), скорректированы или вовсе опровергнуты старые научные знания, пусть даже при этом использовались известные, т.е. давно опубликованные источники.

2) в научный оборот вводятся **новые источники**. Речь идет в основном об использовании в исследовании новых архивных материалов.

3) в исследовании рассмотрены еще не изученные **аспекты проблемы**. Новый результат расширяет известные положения или рекомендации, но не изменяет сложившуюся картину, а дополняет ее.

**Теоретическая значимость** выявляется путем определения важности теоретических выводов и положений автора, обладающих новизной, для градостроительной науки. Формулируется как возможность дальнейшего использования результатов исследования в конкретных отраслях знания.

**Практическая значимость** предполагает указание на возможность дальнейшего применения в градостроительной практике предложенных автором практических рекомендаций (например, содержащихся методических рекомендаций и т.п.)

**Основная часть магистерской ВКР** включает в себя, как правило, три главы, разделенные на параграфы. Однако количество глав может быть изменено по согласованию с научным руководителем. Выводы должны быть сделаны по каждой главе исследования. Так же каждая глава должна быть четко отражена в графической части.

Главы магистерской ВКР – это основные структурные единицы текста. Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме диссертационной работы и полностью ее раскрывать. Название каждой из них нужно сформулировать так, чтобы оно не оказалось шире темы по объему содержания и равновелико ей, так как глава представляет собой только один из аспектов темы и название должно отражать эту подчиненность. Повторение названий недопустимо. Ни одна из глав не может называться так же, как работа в целом. Содержание отдельных глав должно отвечать задачам, сформулированным во введении, и последовательно раскрывать тему работы. Между главами должна быть органическая внутренняя связь, материал внутри глав должен излагаться в четкой логической последовательности. Названия глав должны быть предельно краткими, четкими, точно отражать их основное содержание и не могут дословно повторять название ВКР. Каждая глава заканчивается выводами, к которым пришел магистрант в результате проведенного этапа исследования.

Первая глава носит теоретический характер. В основном она строится на результатах библиографического поиска, т.е. на материалах публикаций по выбранной теме, изученных магистрантом. В данной главе необходимо

логично изложить результаты, полученные другими учёными в процессе исследования данной проблемы. Это позволит магистранту сравнить их с собственными предложениями, выявить и показать элементы научной новизны в собственной работе. В процессе написания первой главы автор должен показать, как развивалась рассматриваемая им область знаний, кто из учёных внёс вклад в исследование данной проблемы, какие противоречия имеются между различными положениями, утверждениями и т.п.

При этом в работе должны быть представлены не только точки зрения учёных, но и собственная авторская точка зрения магистранта относительно представленных теорий. В этом уже могут содержаться элементы научной новизны. Так, например, магистрант в своей магистерской ВРК сравнивает по разным параметрам определения какого-либо положения, сформулированные различными учёными. Предложенное и обоснованное автором своё видение рассматриваемого положения может стать элементом научной новизны в его диссертации.

Использование заимствованных цифровых данных, таблиц, рисунков и текстовых фрагментов должно обязательно сопровождаться ссылками на источник.

Во второй главе должно содержаться описание результатов, полученных лично исследователем посредством применения им методов научных исследований. Речь идёт о результатах анализа и синтеза, дедукции и индукции, абстрагирования и обобщений, моделирования и проектирования, экспертных оценок и других методах научных исследований. Данная глава должна быть построена на эмпирических данных, на основе которых магистрант формулирует новые неизвестные ранее закономерности развития изучаемого явления или обоснует необходимость изменений в изучаемой сфере. Важным является обеспечение логической связи содержания второй главы с материалами первой главы.

Третья глава традиционно посвящается описанию основных результатов научного исследования. В ней может быть изложена информация о применении открытых магистрантом тенденций на практике или сформулированных новых методологических подходов.

По результатам исследования, изложенным в третьей главе, оценивают значимость всей ВКР для науки и практики.

Последним разделом является раздел «Результативность разработок (исследований), в котором должны быть отражены достигнутые в работы результаты, которыми могут быть:

- договор о выполнении оплачиваемой научно-исследовательской работы (хоздоговорные темы с предприятием или другим заказчиком, гранты, программы и др.);
- публикация в журнале, сборнике трудов или тезисов докладов и др.;
- патент, заявка на изобретение, положительное решение или другой охранный документ;
- акт внедрения или отзыв от предприятия с обоснованием возможности внедрения усовершенствования в производство;
- участие в научной конференции или творческом конкурсе (диплом, грамота, сертификат и др.).

При освещении исследуемой проблемы не допускается **пересказывание** содержания учебников, учебных пособий, монографий, интернет-ресурсов без соответствующих ссылок на источник.

Автор магистерской ВКР должен показать основные тенденции развития теории и практики в конкретной области и степень их отражения в отечественной и зарубежной научной и учебной литературе.

Стиль изложения должен быть литературным и научным, недопустимо использование без особой необходимости (например, при цитировании) разговорных выражений, подмены научных терминов их бытовыми аналогами. При описании тех или иных процессов, явлений не стоит прибегать к приемам художественной речи, злоупотреблять метафорами. Научный стиль изложения предполагает точность, ясность и краткость. Иногда стремление приблизиться к научному стилю выражается в излишне громоздком изложении положений работы, что чаще всего свидетельствует о неясности мысли, усложняет понимание того, что на самом деле хотел сказать автор и из достоинства работы превращается в ее недостаток.

Как правило, при выполнении научных исследований повествование ведется от первого лица множественного числа («Мы полагаем», «По нашему мнению», «Было изучено») или от имени третьего лица («Автор считает необходимым», «По мнению автора», «Были сделаны выводы»).

**В заключении** даются выводы по работе в целом. Выводы должны строго соответствовать задачам работы, сформулированным во введении, а также отражать практическую ценность тех результатов, к которым пришел автор. Итак, в заключении должны быть представлены:

- общие выводы по результатам работы;
- оценка достоверности полученных результатов;
- сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ;
- предложения по использованию результатов работы, возможности внедрения разработанных предложений в практике.

**Библиографический список** должен содержать не менее 60 наименований (в том числе должен содержать не менее 15 % наименований публикаций на иностранных языках). Список должен содержать сведения строго о тех источниках, которые использованы при написании магистерской диссертации и на которые были сделаны ссылки в тексте работы (ссылки на источники выносятся в «квадратных скобках» в конце предложения, где была отсылка к источнику, ссылки на архивные документы допускается давать сносками).

Списки составляются в алфавитном порядке и включают монографии, учебники, учебные пособия, авторефераты диссертаций, научные статьи. Допускается привлечение материалов и данных, полученных с официальных сайтов Интернета. В этом случае необходимо указать в числе выходных данных точный источник материалов (полное название сайта, название статьи (при наличии), а также дату обращения). Основой для составления списка является ГОСТ 7.05-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

Ориентировочный объем магистерской ВКР должен составлять 80–100 страниц формата А4, включая таблицы, рисунки и графики, но без учёта приложений (иллюстрации желательно выносить из текста работы в приложение, давая в тексте ссылку на номер изображения из приложения). Основной текст набирается шрифтом Times New Roman с полуторным межстрочным интервалом. Размер шрифта – 14 пт., выравнивание по ширине. Поля страницы: левое – 3 см, правое – 1,5 см, нижнее и верхнее – по 2,0 см. Текст распечатывается на одной стороне листа. Нумерация страниц

проставляется вверху листа, по центру (шрифтом Times New Roman, 14 пт.). Оформляется ВКР диссертация в соответствии с требованиями, предъявляемыми к рукописям, представляемым в печать. Диссертация должна быть переплетена **в твердый переплет** (книга).

**Приложения.** Для лучшего понимания и пояснения основной части магистерской ВКР в нее включают приложения, которые носят вспомогательный характер и на объем магистерской ВКР не влияют. Объем работы определяется количеством страниц, а последний лист в списке литературы есть последний лист магистерского исследования.

Приложения нужны, во-первых, для того, чтобы освободить основную часть от большого количества вспомогательного материала (иллюстраций, графиков, объемных таблиц), а во-вторых, для обоснования рассуждений и выводов магистранта. В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной магистерской ВКР, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть (графическая часть работы).

В приложениях помещаются, по необходимости, иллюстративные материалы, имеющие вспомогательное значение (схемы, таблицы, диаграммы, программы, положения и т.п.). В приложения также можно включать иллюстрации, таблицы, выполненные на листах формата А3 (297х420 мм), обеспечивая их «укладку» в формат А4.

В обязательном порядке в состав приложения включается общая экспозиция чертежей (проектная часть) в формате А3.

Приложения оформляют как продолжение магистерской ВКР. Каждое приложение следует начинать с нового листа с указанием в правом верхнем углу слова «Приложение» и его номера (например «Приложение 1. Проекты аналоги»), напечатанного прописными буквами. Приложение должно иметь содержательный заголовок.

## **2.2. Проектная часть ВКР**

Проектная (графическая) часть (экспозиция магистерской ВКР) является обязательным элементом защиты. В экспозиции отображаются основные идеи и структура диссертационной работы. В проектной части

ВКР демонстрируются предложения по внедрению результатов исследования в виде проектных решений.

Правила оформления экспозиции:

1. Готовые листы экспозиции для защиты необходимо распечатать в цвете на бумаге формата 1750 x 4750 мм в горизонтальном расположении. При компоновке изображений на лист необходимо оставить по периметру отступ по 30 мм с каждой стороны. Сверху слева размещается заголовок (тема работы) на русском (и/или английском языке). В нижней части листа могут быть расположены логотипы университета, института и др. В правой части листа необходимо оставить поле 300 мм и в нем разместить информацию об авторе (фото 150x150 мм, Ф.И.О. автора, группу, контактные данные), информацию о руководителе проекта, а также краткую аннотацию к работе.

2. В экспозиции должна быть отражена структура рукописи магистерской ВКР: введение, главы (в соответствии с их количеством в рукописи), основные выводы (после каждой главы).

3. Текст ВКР исключен из экспозиции. Он должен быть представлен в виде систематизированной информации в форме таблиц, графиков, схем. Все графические материалы сопровождаются текстовыми экспликациями.

### **2.3. Презентация ВКР на защите**

Компьютерная презентация при защите ВКР включает в себя слайд шоу (широкоформатная ориентация с соотношением сторон 16x9), в котором иллюстрируются основные положения работы. Размер презентации может составлять от 15 до 20 слайдов, включая титульный лист и содержание. В колонтитулы следует внести информацию об авторе, тему ВКР и год защиты. Каждый слайд должен иметь заголовок и содержать в основном графическую информацию, использование текста на слайде должно быть минимально, а шрифт должен быть хорошо читаемым с расстояния. Структура презентации должна соответствовать структуре доклада.

### 3. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ ВКР

#### 3.1. Подготовка к защите ВКР

До защиты выпускных квалификационных работ допускаются магистранты при наличии у них двух и более публикаций (научных статей в профильных журналах или сборниках научных трудов). Магистранты, обучающиеся по направлениям укрупненной группы специальностей (направлений) 07.00.00 «Архитектура» могут предоставить также дипломы лауреата (дипломанта) международных и (или) всероссийских выставок, конкурсов в области искусства, архитектуры и дизайна, а также акты внедрения творческих работ (архитектурных и дизайнерских проектов с копирайтом СевГУ), имеющих акт внедрения и резюме проекта, размещенные на сайте СевГУ.

ВКР, допущенная к защите, направляется на **обязательное внешнее рецензирование**. Рецензент после ознакомления с ВКР составляет заключение-рецензию, в которой отмечает достоинства и недостатки работы, аргументировано оценивает ее качество и делает заключение о реальной практической ценности данной работы. Магистрант заблаговременно знакомится с рецензией.

Рецензирование ВКР осуществляет один внешний рецензент (**Приложение 3**).

ВКР необходимо проверить в системе «**Антиплагиат**», заключение (справку, в печатном виде с подписью ответственного сотрудника) о проверке работы представить научному руководителю или секретарю ГЭК не позднее чем за 10 рабочих дней до даты защиты ВКР.

Доля оригинального текста ВКР должна составлять не менее 70 %. Однако, при меньшем количестве оригинальности, работа так же может быть оценена соответственно:

- Количество оригинальности от 30 до 50 % – оценка «3» («удовлетворительно»);
- Количество оригинальности от 51 до 70 % – оценка «4» («хорошо»);
- Количество оригинальности от 71 до 100 % – оценка «5» («отлично»).

Научный руководитель магистранта готовит отзыв на ВКР (**Приложение 4**), в котором отмечаются: актуальность темы, личное участие автора в разработке положений и получении результатов, изложенных в диссертации, достоверность этих положений и результатов, степень новизны, научная и практическая значимость результатов исследования, апробация и масштабы использования основных положений и результатов работы.

ВКР, рецензия, отзыв научного руководителя и графическая часть диссертации в завершенном виде, подписанные автором и научным руководителем, представляются на выпускающую кафедру не позднее, чем за 10 дней до назначенного срока защиты.

Соискатель магистерской степени представляет в государственную аттестационную комиссию:

1. распечатанный переплетенный (в твердый переплет) текст диссертации в 2 экземплярах;
2. графическую часть работы на листах формата 1750 x 4750 мм в горизонтальном расположении (**Приложение 7**).
3. отзыв научного руководителя;
4. рецензию на магистерскую выпускную квалификационную работу;
5. список опубликованных научных работ магистранта (не менее 2-х статей, индексируемых в системе РИНЦ);
6. акт о внедрении результатов исследования (**Приложение 5**) (по решению кафедры);
7. заключение (справку) о проверке по системе «Антиплагиат» текста магистерской диссертации;
8. мультимедийную презентацию;
9. электронную копию ВКР (пояснительную записку, графическую часть, отзыв руководителя и рецензию) на диске или ссылкой на электронную почту кафедры/ответственного сотрудника;

Секретарь государственной экзаменационной комиссии обеспечивает наличие следующих документов для работы ГЭК:

- приказы о допуске обучающихся к защите ВКР;
- зачетные книжки обучающихся;
- отзыв руководителя выпускной квалификационной работы;

- рецензию на выпускную квалификационную работу;
- справку о прохождении работ по системе «Антиплагиат»;
- сведения о среднем балле магистранта за весь период обучения.

### **3.2. Процедура защиты ВКР**

Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии (далее ГЭК). Защита ВКР должна носить характер научной дискуссии и проходить в обстановке высокой требовательности, принципиальности и соблюдения принципов научной этики. На защиту приглашаются научные руководители, рецензенты и все желающие.

Заседание ГЭК начинается с того, что председательствующий объявляет о защите ВКР, указывая ее название, имя и отчество ее автора, а также наличие необходимых документов.

Первое слово предоставляется магистранту, время его выступления должно составлять от 7 до 15 минут (при более длительном выступлении секретарь вправе прервать ход выступления, передав слово комиссии). В своем докладе магистрант раскрывает актуальность выбранной темы, основную цель и обусловленные ею конкретные задачи, освещает научную новизну результатов исследования, обосновывает положения, выносимые на защиту и их практическое использование.

После выступления автор в течение 10 минут отвечает на вопросы членов комиссии. Все заданные вопросы фиксируются протоколом во избежание разногласий.

Далее выступает научный руководитель (или же секретарь ГЭК зачитывает отзыв руководителя), который характеризует, насколько самостоятельно, творчески относился магистрант к выполнению своего исследования и отмечает соответствие работы требованиям государственного стандарта.

Затем слово предоставляется рецензенту для краткой характеристики и оценки работы (или секретарь ГЭК зачитывает рецензию).

После всех защит начинается научная дискуссия, в которой имеют право участвовать все члены комиссии присутствующие на защите. Секретарь не является членом комиссии, однако ведет протоколы заседания.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно». Данные оценки складываются из оценки содержания диссертации, ее оформления (в том числе языка и стиля изложения), проектной части, качества защиты. Оценки выставляются каждым членом комиссии, затем подсчитывается средний балл. При промежуточном значении оценки председатель комиссии имеет решающий голос.

Результаты защиты оцениваются по всей совокупности имеющихся данных, в том числе:

- по содержанию ВКР;
- оформлению текстовой части (пояснительной записки) магистерской ВКР и проектной части;
- докладу выпускника;
- ответам выпускника на вопросы при защите;
- характеристике выпускника научным руководителем работы;
- рецензии на работу.

Результаты защиты ВКР объявляются в тот же день после оформления протокола заседания ГЭК. Выпускнику магистратуры успешно прошедшему итоговую государственную аттестацию, присуждается квалификация «магистр» и (в течение установленного срока) выдается диплом магистра установленного образца по соответствующему направлению.

Результаты магистерской ВКР могут быть рекомендованы к публикации или внедрению. Магистранты, успешно прошедшие защиту, могут быть рекомендованы к поступлению в аспирантуру.

Магистерские ВКР, а также их электронные копии и сопроводительные документы после защиты сдаются секретарем ГЭК на кафедру, где хранятся в установленном порядке.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования. Уровень высшего образования магистратура. Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство : утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 523. — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. — URL: <https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=187104&dst=100010,6> (дата обращения: 15.04.2024). — Режим доступа: из локальной сети Севастопольского государственного университета.
2. ГОСТ 7.0.11—2011. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. — Москва : Стандартинформ, 2012. — 16 с. — Текст : непосредственный.
3. Выпускная квалификационная работа магистра : метод. указания / сост.: А. Г. Вайтенс, А. Л. Гельфонд. — СПб : СПбГАСУ, 2015. — 32 с. — Текст : непосредственный.
4. Кузин, Ф. А. Диссертация. Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты : практическое пособие для докторантов, аспирантов и магистрантов. - 4-е изд. — Москва : Ось-89, 2011. — 448 с. — Текст : непосредственный.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Пример оформления титульного листа магистерской диссертации

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Согласовано

\_\_\_\_\_  
(должность гл. специалиста предприятия)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Утверждаю  
Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе на тему

\_\_\_\_\_  
(наименование вида работы)

Автор

\_\_\_\_\_  
(подпись и дата подписания)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Обозначение

\_\_\_\_\_  
(код документа)

Группа

\_\_\_\_\_  
(шифр группы)

Направление

\_\_\_\_\_  
(код по ОККО, наименование направления, программы)

Руководитель работы

\_\_\_\_\_  
(подпись и дата подписания)

\_\_\_\_\_  
(инициалы и фамилия)

Нормоконтролер

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата подписания)

\_\_\_\_\_  
(инициалы и фамилия)

Севастополь, 202\_\_

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
**Пример оформления задания на выполнение ВКР**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю  
Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись)                      (инициалы, фамилия)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Задание на выполнение выпускной квалификационной работы**

\_\_\_\_\_  
(наименование вида работы)

Студент \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Код кафедры \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Тема \_\_\_\_\_

Утверждена приказом по университету от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Срок представления готовой работы \_\_\_\_\_  
(дата, подпись студента)

Исходные данные для выполнения работы:

\_\_\_\_\_

Содержание основной части пояснительной записки:

Перечень графического материала:

Руководитель работы \_\_\_\_\_  
(подпись и дата подписания)                      (инициалы и фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

### Форма рецензии на магистерскую выпускную квалификационную работу

#### РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

---

[Фамилия Имя Отчество магистранта]

по теме \_\_\_\_\_  
представленную к защите по направлению подготовки  
07.04.04 Градостроительство, профиль Территориальное планирование и  
урбанистика

1. Актуальность избранной темы
2. Новизна и научная значимость
3. Практическая значимость работы
4. Достоверность полученных результатов
5. Умение пользоваться методами научного исследования
6. Степень обоснованности выводов и результатов
7. Замечания и пожелания рецензента
8. Вывод: Представленная работа [Фамилия Имя Отчество магистранта] соответствует (не соответствует) требованиям государственного стандарта и рекомендуется (не рекомендуется) присвоение квалификации магистра по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство.

Должность с указанием места работы,  
ученая степень (при наличии),  
ученое звание (при наличии)

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия

Личная подпись

Подпись Фамилия И.О. заверяю.

Должность

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия

Личная подпись

[Дата по форме: ДД.ММ.ГГГГ]

М.П.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

### Форма отзыва научного руководителя

#### ОТЗЫВ научного руководителя на магистерскую ВКР

[Фамилия Имя Отчество магистранта]

[«Тема ВКР»]

представленную к защите по направлению подготовки

07.04.04 Градостроительство,

программа \_\_\_\_\_

1. Актуальность избранной темы
2. Качество плана исследования
3. Степень самостоятельности автора при написании работы
4. Глубина и качество раскрытия темы
5. Научная и практическая значимость результатов исследования
6. Достоверность полученных результатов
7. Отношение к процессу осуществления исследования (творческий подход, инициатива, самостоятельность и т.д.)
8. Вывод: Представленная работа (ФИО) \_\_\_\_\_ соответствует (не соответствует) требованиям государственного стандарта и может (не может) быть допущена к защите.

Должность с указанием места работы,

ученая степень (при наличии),

ученое звание (при наличии) \_\_\_\_\_

И.О. Фамилия

Личная подпись

## Форма акта о внедрении результатов, полученных в ходе выполнения диссертации

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_  
Личная подпись

М.П.

на тему [«Наименование темы»], по направлению подготовки 07.04.04  
Градостроительство, программа \_\_\_\_\_,  
выполненную [Фамилия и инициалы магистранта].

## Текст акта

\_\_\_\_\_  
Личная подпись

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 6**

### **Примеры библиографических записей документов в списке литературы**

#### **Книги**

1. Сычев, М. С. История Астраханского казачьего войска : учебное пособие / М. С. Сычев. — Астрахань : Волга, 2009. — 231 с. — Текст : непосредственный.

2. Соколов, А. Н. Гражданское общество: проблемы формирования и развития (философский и юридический аспекты) : монография / А. Н. Соколов, К. С. Сердобинцев ; под общ. ред. В. М. Бочарова. — Калининград : Калининградский ЮИ МВД России, 2009. — 218 с. — Текст : непосредственный.

3. Гайдаенко, Т. А. Маркетинговое управление: принципы управленческих решений и российская практика / Т. А. Гайдаенко. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Эксмо : МИРБИС, 2008. — 508 с. — Текст : непосредственный.

4. Лермонтов, М. Ю. Собрание сочинений : в 4 т. / Михаил Юрьевич Лермонтов ; [коммент. И. Андроникова]. — М. : Терра-Книжный клуб, 2009. — 4 т. — Текст : непосредственный.

5. Управление бизнесом : сборник статей. — Нижний Новгород : Изд-во Нижегородского университета, 2009. — 243 с. — Текст : непосредственный.

6. Борозда, И. В. Лечение сочетанных повреждений таза / И. В. Борозда, Н. И. Воронин, А. В. Бушманов. — Владивосток : Дальнаука, 2009. — 195 с. — Текст : непосредственный.

7. Маркетинговые исследования в строительстве : учебное пособие для студентов специальности «Менеджмент организаций» / О. В. Михненко, И. З. Коготкова, Е. В. Генкин, Г. Я. Сороко. — М. : Государственный университет управления, 2005. — 59 с. — Текст : непосредственный.

#### **Нормативные правовые акты**

Конституция Российской Федерации : офиц. текст. — М. : Маркетинг, 2001. — 39 с. — Текст : непосредственный.

Семейный кодекс Российской Федерации : [федер. закон : принят Гос. Думой 8 дек. 1995 г. : по состоянию на 3 янв. 2001 г.]. — СПб. : Стаун-кантри, 2001. — 94 с. — Текст : непосредственный.

### **Стандарты**

ГОСТ Р 7.0.53—2007. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Международный стандартный книжный номер. Использование и издательское оформление. — М. : Стандартинформ, 2007. — 5 с. — Текст : непосредственный.

### **Депонированные научные работы**

Разумовский, В. А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе / В. А. Разумовский, Д. А. Андреев. — М., 2002. — 210 с. — Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук 15.02.02, № 139876. — Текст : непосредственный.

### **Диссертации**

1. Лагкуева, И. В. Особенности регулирования труда творческих работников театров : дис.... канд. юрид. наук : 12.00.05 / Лагкуева Ирина Владимировна. — М., 2009. — 168 с. — Текст : непосредственный.

2. Покровский, А. В. Устранимые особенности решений эллиптических уравнений : дис.... д-ра физ.-мат. наук : 01.01.1 / Покровский Андрей Владимирович. — М., 2008. — 178 с. — Текст : непосредственный.

### **Авторефераты диссертаций**

1. Сиротко, В. В. Медико-социальные аспекты городского травматизма в современных условиях : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.00.33 / Сиротко Владимир Викторович. — М., 2006. — 17 с. — Текст : непосредственный.

2. Лукина, В. А. Творческая история «Записок охотника» И. С. Тургенева : автореф. дис. ... канд. филол. наук : 10.01.1 / Лукина Валентина Александровна. — СПб., 2006. — 26 с. — Текст : непосредственный.

### **Отчеты о научно-исследовательской работе**

Методология и методы изучения военно-профессиональной направленности подростков : отчет о НИР / Загорюев А. Л. — Екатеринбург :

Уральский институт практической психологии, 2008. — 102 с. — Текст : непосредственный.

### **Электронные ресурсы**

1. Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства. — М. : Большая Рос. энцикл., 1996. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Текст : электронный.

2. Насырова, Г. А. Модели государственного регулирования страховой деятельности / Г. А. Насырова — Текст : электронный // Вестник Финансовой академии. — 2003. — №4. — С. 18—23. — URL: [http://vestnik.fa.ru/4\(28\)2003/4.html](http://vestnik.fa.ru/4(28)2003/4.html) (дата обращения 05.02.2023).

### **Статьи**

1. Берестова, Т. Ф. Поисковые инструменты библиотеки / Т. Ф. Берестова. — Текст : непосредственный // Библиография. — 2006. — № 6. — С. 19—21.

2. Кригер, И. Бумага терпит / И. Кригер. — Текст : непосредственный // Новая газета. — 2009. — 1 июля.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 7

### Примеры оформления графической части ВКР

Готовые листы к защите необходимо **распечатать в цвете на бумаге формата 4750 х 1750 мм** в горизонтальном расположении (возможно увеличение горизонтального размера по согласованию с руководителем работы). Распечатанное изображение должно быть наклеено на листы плотного материала (фанера, ДВП, пластик, пенокартон и др.).

При компоновке изображений на лист необходимо оставить по периметру **отступ по 30 мм с каждой стороны**. Сверху слева размещается заголовок (тема работы) на русском (и/или английском языке). В нижней части листа могут быть расположены логотипы университета, института и др. В правой части листа необходимо **оставить поле 300 мм** и в нем разместить **информацию об авторе** (фото 150х150 мм, Ф.И.О. автора, группу, контактные данные), **информацию о руководителе проекта, а также краткую аннотацию к работе**.

Так же на защиту **желательно** предоставить графические материалы, распечатанные на формате А3 для раздачи членам ГЭК.

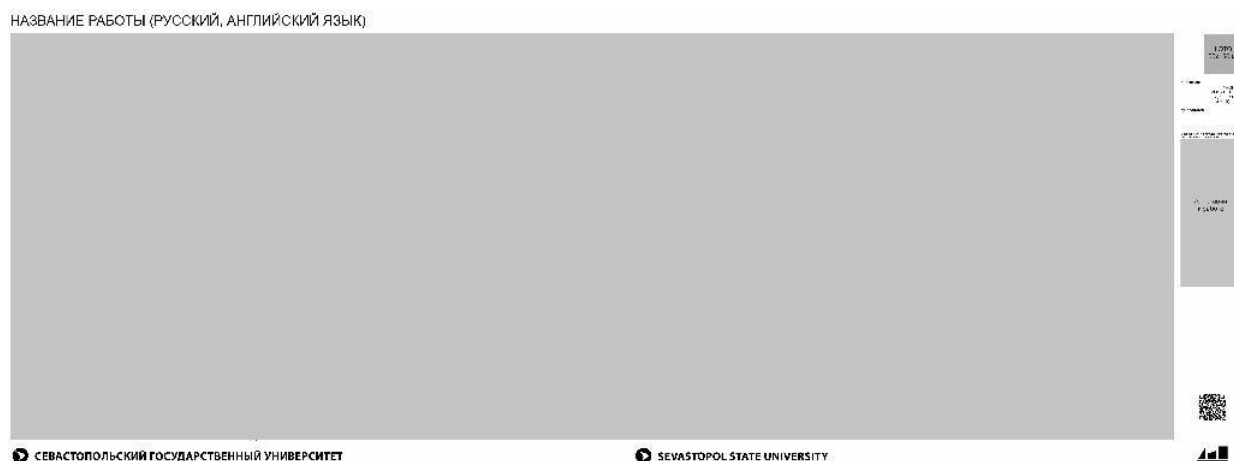


Рис. 1. Компоновка работы

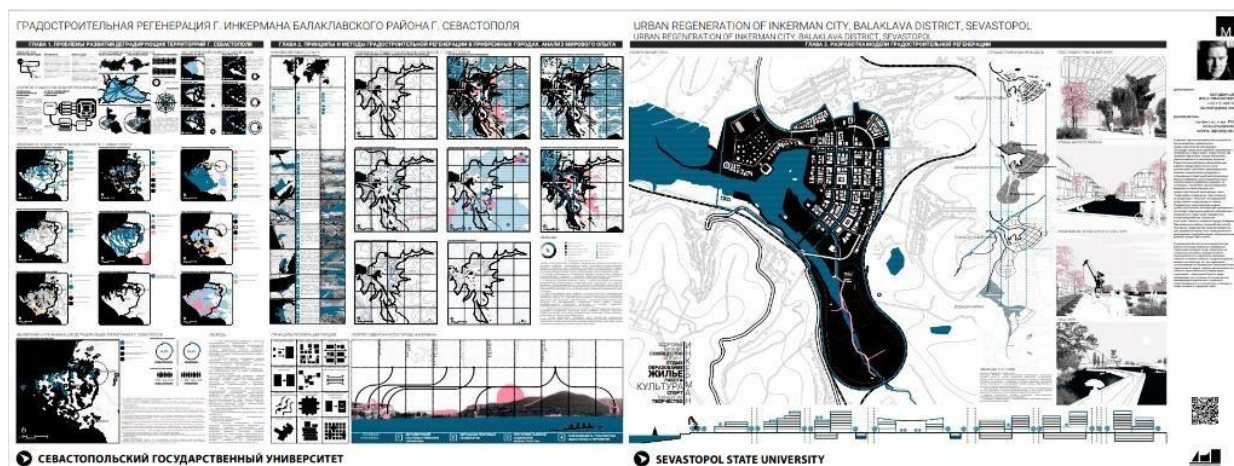


Рис. 2. Пример графической части магистерской выпускной квалификационной работы



Рис. 3. Пример графической части магистерской выпускной квалификационной работы



Рис. 4. Пример графической части магистерской выпускной квалификационной работы



**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ  
РАБОТА МАГИСТРА  
по направлению подготовки  
07.04.04 «Градостроительство»**

*Методические указания*

*Составители:* **Красильникова** Элина Эдуардовна, **Ермолина** Алеся Михайловна,  
**Моложавенко** Александр Павлович, **Шадрина** Елена Геннадьевна

В авторской редакции

Изд. № 92/2024. Объем 2,25 п.л. Усл. печ. л. 2,09. Уч.-изд. л. 2,205.  
Издательский центр ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»