

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЛЕСА»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА:  
ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ  
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ВЫПУСКНОЙ  
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ МАГИСТРОВ  
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ  
35.04.09  
«ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА»

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом  
университета в качестве учебно-методического пособия  
для студентов, обучающихся по направлению подготовки  
35.04.09 «Ландшафтная архитектура»



Москва  
Издательство Московского государственного университета леса  
2016

УДК712

П59

*Разработано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура (уровень магистратуры), утвержденный приказом Минобрнауки России от 30.03.2015 №318*

Рецензенты: Е.В. Голосова, доктор с.-х. наук, зав. лабораторией ландшафтной архитектуры ГБС РАН  
Л.А. Атрощенко, Доцент кафедры экономики городского хозяйства и жилищного права, кан. с.х. наук

Работа подготовлена на кафедре ландшафтной архитектуры  
и садово-паркового строительства

**Составители:**

П59 Выпускная квалификационная работа: порядок разработки и требования к содержанию: учебно-методическое пособие / В.А. Фролова, В.С. Теодоронский, В.В. Дормидонтова – М. : ФБГОУ ВО МГУЛ, 2016. – 24 с.

В учебно-методическом пособии подробно изложены требования, предъявляемые к оформлению и содержанию выпускной квалификационной работы магистранта по направлению 35.04.09 «Ландшафтная архитектура». Приведены возможные варианты тем работ. Описаны основные этапы подготовки выпускной квалификационной работы и дана примерная схема доклада выпускника.

УДК 712

*Учебное издание*

**Фролова Вера Алексеевна, Теодоронский Владимир Сергеевич,  
Дормидонтова Виктория Владиславовна**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА: ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И  
ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ**

*Главный редактор \_\_\_\_\_*

*Компьютерный набор и верстка авторов*

По тематическому плану внутривузовских изданий учебной  
и научной литературы на 2016 г.

Подписано в печать \_\_. \_\_.2016. Формат 60×90 1/16. Бумага 80 г/м<sup>2</sup>

Гарнитура «Times New Roman». Ризография. Усл. печ. л. \_\_\_\_.

Тираж \_\_\_\_ экз. Заказ № \_\_\_\_.

Издательство Московского государственного университета леса.  
141005, Мытищи–5, Московская обл., 1-я Институтская, 1, МГУЛ.

E-mail: izdat@mgul.ac.ru

© В.А.Фролова, В.С.Теодоронский,

В.В. Дормидонтова

© ФБГОУ ВО МГУЛ, 2016

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b> .....	<b>4</b>
1.1 НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО.....	5
1.2 РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ.....	6
<b>2. ВЫБОР ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	<b>7</b>
<b>3. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ВКР</b> .....	<b>8</b>
<b>4. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ, СТРУКТУРЕ И ОФОРМЛЕНИЮ ВКР</b> .....	<b>9</b>
4.1 ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ ДИССЕРТАЦИИ.....	10
4.1.1 СОДЕРЖАНИЕ.....	10
4.1.2 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ.....	11
4.1.3 ПРОВЕРКА ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ НА ЗАИМСТВОВАНИЯ В СИСТЕМЕ «АНТИПЛАГИАТ».....	13
4.2 АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ.....	14
4.3 ПОДГОТОВКА ДОКЛАДА И ПРЕЗЕНТАЦИИ.....	15
<b>5. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ</b> .....	<b>16</b>
5.1 ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ.....	16
5.2 ПРОЦЕДУРА ЗАЩИТЫ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ.....	16
5.3 ОЦЕНКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ.....	17
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ</b> .....	<b>18</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b> .....	<b>19</b>

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Государственная итоговая аттестация, реализуемой на факультете ландшафтной архитектуры образовательной программы *академической магистратуры* по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» включает подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы (ВКР), которая выполняется в виде магистерской диссертации.

Работа над магистерской диссертацией является крайне важной частью обучения, в процессе которой магистранты: получают навыки самостоятельной аналитической работы, осваивают современные методы научного исследования; учатся критически оценивать, обобщать теоретические положения и различные научные точки зрения по выбранной теме работы; применяют полученные теоретические знания для решения прикладных задач в различных областях ландшафтной архитектуры и завершают формирование компетенций.

Образовательная программа магистратуры ориентирована на *научно-исследовательский вид деятельности*, в связи с чем к ВКР предъявляются такие требования, как:

- исследование проблемы, не получившей достаточного освещения в литературе (новая постановка известной проблемы) и обладающей бесспорной актуальностью;
- содержание элементов научного исследования;
- четкость построения и логическая последовательность изложения материала;
- наличие убедительной аргументации, подкрепленной иллюстративно-аналитическим материалом (таблицами и рисунками);
- присутствие обоснованных рекомендаций и доказательных выводов.

ВКР (магистерская диссертация) является самостоятельной, творческой, логически завершённой работой.

*Целью* выполнения ВКР является демонстрация навыков, полученных в процессе обучения и профессиональной практики в области ландшафтной архитектуры, представленных на примере выбранного объекта исследования.

В соответствии с указанной целью выделяются следующие *задачи*, решаемые магистрантом при подготовке диссертации:

- обоснование актуальности выбранной темы, ее практической ценности и значения для выбранной области исследования;
- изучение теоретических положений, закрепленных в научных, законодательных, нормативно-методических, справочных источниках, а также статистических материалов по избранной теме;

- изложение собственной точки зрения по дискуссионным вопросам, относящимся к теме исследования;
- сбор необходимого фактического материала для проведения анализа состояния объекта исследования;
- анализ совокупности условий функционирования объекта исследования, а также влияния факторов внутренней и внешней среды, воздействующих на развитие избранного объекта;
- формулирование выводов и разработка рекомендаций по повышению эффективности функционирования объекта исследования на основе проведенного анализа;
- оформление работы в соответствии с существующими нормативно-методическими требованиями.

### **1.1 Научное руководство**

Для контроля над процессом написания выпускной квалификационной работы, а также в целях оказания студенту-выпускнику теоретической и практической помощи, выпускающей кафедрой назначается научный руководитель ВКР.

Научными руководителями ВКР могут быть штатные, работающие на условиях совместительства или почасовой оплаты труда преподаватели факультета ландшафтной архитектуры, имеющие ученую степень доктора или кандидата наук.

При выполнении ВКР по вопросам, связанным со спецификой в определённой области знаний, для консультирования могут привлекаться научные сотрудники и специалисты-практики других организаций и предприятий.

**В обязанности научного руководителя входит:**

- рассмотреть и утвердить индивидуальный план обучающегося;
- оказывать помощь студенту-магистранту в определении окончательной темы ВКР, подготовке программы, графика выполнения работы, выборе методики и методов исследования;
- консультировать обучающегося по выбору объектов исследования, подбору нормативно-правовых документов, источников научно-технической литературы и фактического материала по теме исследования;
- осуществлять систематический контроль выполнения этапов работы над магистерской диссертацией, давать квалифицированные рекомендации по улучшению её содержания;
- информировать заведующего кафедрой, руководителя магистерской программы о нарушении обучающимся графика выполнения работы;
- подготовить и представить в ГЭК письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки ВКР.

Во время работы над ВКР в **обязанности магистранта** входит:

- регулярное информирование научного руководителя о ходе подготовки ВКР;
- инициативное консультирование по спорным и вызывающим затруднение вопросам;
- извещение об отклонениях от утвержденного графика выполнения ВКР;
- самостоятельная работа по поиску источников информации, привлекаемых в процессе исследования и построения списка использованной литературы;
- самостоятельное осмысление изучаемого материала, стремление к полноте раскрытия темы, формулирование и обоснование выводов и предложений;
- реализация творческого подхода при разработке рекомендаций по совершенствованию функционирования избранного объекта исследования;
- соблюдение требований относительно содержания, оформления и процедуры подготовки и защиты ВКР, в том числе сроков прохождения предзащиты, нормоконтроля, предоставления готовой ВКР на отзыв, рецензирование, допуск к защите;
- заблаговременное предоставление научному руководителю промежуточных и окончательного варианта рукописи ВКР;
- материально-техническое обеспечение процессов подготовки и защиты ВКР (набор, распечатка текста и раздаточного материала, переплет, подготовка презентации раздаточного материала в программной среде PowerPoint).

## **1.2 Рецензирование**

Завершенная магистерская диссертация проходит процедуру рецензирования, для которой она направляется в одну из организаций отрасли. В результате ответственный представитель организации готовит и предоставляет на выпускающую кафедру рецензию, где приводится:

- анализ содержания и основных положений рецензируемой работы,
- оценка актуальности избранной темы,
- умение обучающегося пользоваться современными методами сбора и обработки информации,
- степени обоснованности выводов и рекомендаций,
- достоверности полученных результатов, их новизны и практической значимости.

Наряду с положительными сторонами работы рецензентом отмечаются недостатки.

В заключение рецензент дает характеристику и объективную оценку, характеризует уровень ВКР. Объем рецензии – 3...4 страницы машинописного текста. Рецензия оформляется в соответствии с установленными требованиями.

Получение отрицательной рецензии не является препятствием к

представлению работы на защиту. Во время защиты соискателю предоставляется возможность ответить на замечания рецензента.

## 2. ВЫБОР ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Тема исследования выбирается магистрантом самостоятельно по согласованию с научным руководителем магистерской программы, исходя из области и объектов профессиональной деятельности выпускников не позднее конца первого семестра обучения.

**Область профессиональной деятельности выпускников<sup>1</sup>**, освоивших программу магистратуры по направлению «Ландшафтная архитектура», включает:

- планировочную организацию открытых пространств,
- дизайн внешней среды;
- проектирование, строительство и содержание, реконструкцию и реставрацию объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства,
- мониторинг состояния объектов ландшафтной архитектуры и кадастровый учет насаждений,
- управление системами озелененных территорий в природных и урбанизированных ландшафтах.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников**, освоивших программу магистратуры по данному направлению, являются:

функционально-планировочные образования населённых мест – городов и посёлков, административных округов, межселенных территорий, зоны охраняемого ландшафта, территории визуально-пространственного восприятия (архитектурные ансамбли, площади, магистрали и улицы, территории жилой и промышленной застройки);

общественные пространства городской среды, объекты ландшафтной архитектуры - зоны отдыха и лесопарки, парки, скверы и бульвары, набережные, сады на искусственных основаниях (в том числе сады на крышах), интерьеры офисных и жилых зданий, зимние сады;

территории объектов культурного наследия, памятники садово-паркового искусства, особо охраняемые природные территории, имеющие исключительные или особо важные экологические свойства, несущие экосистемные функции и играющие социальную роль;

техногенные территории и нарушенные ландшафты (транспортные, промышленные, береговые и намывные), их реабилитация;

ландшафтно-рекреационные системы, отдельные объекты ландшафтной архитектуры, информационное обеспечение и контроль деятельности предприятий и организаций, нормативно-правовая база

---

<sup>1</sup> Приказ Минобрнауки России от 30.03.2015 № 318 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура (уровень магистратуры)».

профессиональной деятельности, программы прикладных исследований, задания для проектирования.

По выбранной обучающимся и согласованной с руководителем магистерской программы теме исследований заведующим выпускающей кафедрой назначается руководитель магистранта, который осуществляет непосредственное руководство его научно-исследовательской работой (НИР) и в последствии выпускной квалификационной работой (ВКР).

Промежуточные результаты исследований докладываются магистрантами на научных конференциях и семинарах, представляются в виде статей в соответствии с утвержденным планом графиком НИР.

В результате работы над темой исследования не позднее двух месяцев до даты защиты магистрант представляет письменное заявление с окончательной формулировкой темы магистерской диссертации (ВКР), которая утверждается приказом ректора университета.

В исключительных случаях не позднее, чем за месяц до защиты тема выпускной квалификационной работы может быть изменена. Утверждение измененной темы осуществляется приказом ректора университета на основании личного заявления обучающегося при условии согласия выпускающей кафедры и декана факультета.

ВКР в виде магистерской диссертации выполняется на основании проработки и научного обобщения:

- материалов научно-исследовательской работы в течение обучения;
- опубликованных статей, докладов и сообщений на научно-исследовательских семинарах и конференциях;
- результатов учебной, производственной и преддипломной практик.

Основные результаты научно-исследовательской работы студента должны быть теоретически обоснованы, отвечать современным научным и практическим требованиям в области ландшафтной архитектуры.

### **3. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ВКР**

Выполнение работы осуществляется строго по утверждённому **индивидуальному плану** обучающегося в магистратуре по семестрам и годам обучения и включает следующие этапы, согласованные с научным руководителем.

- выбор темы и получение задания на выполнение ВКР,
- разработка плана и содержания ВКР;
- подбор и изучение исходного материала, поиск литературных источников и нормативно-правовых законодательных материалов по теме исследования;
- анализ собранного теоретического материала;
- выполнение практической части работы, натурные исследования, проведение экспериментов, сбор материала, его анализ и обобщение;

- обсуждение предварительных результатов исследования с научным руководителем (консультантом);
- реализация основных результатов исследования (моделирование, прогнозирование, и т.п.);
- обсуждение работы (на научно-исследовательском семинаре, на конференциях и т.п.) и анализ полученных результатов;
- написание текста работы;
- представление работы в полном объёме научному руководителю ВКР;
- обсуждение работы на заседании кафедры (предзащита);
- доработка материалов работы в соответствии с замечаниями научного руководителя, замечаниями, полученными на предзащите, её окончательное оформление;
- проверка текста на заимствование (с помощью программы Антиплагиат);
- получение отзыва научного руководителя ВКР;
- рецензирование работы;
- передача завершённой работы, отзыва руководителя и рецензии в ГЭК;
- подготовка к защите (подготовка доклада, презентации).

Готовность магистранта к защите ВКР проверяется путём обсуждения его работы на кафедре (предзащита).

Дату проведения предзащиты определяет руководитель магистерской программы по согласованию с заведующим выпускающей кафедрой.

На предзащиту приглашаются: научный руководитель (присутствие обязательно), ведущие преподаватели кафедр ФЛА, другие заинтересованные лица.

#### **4. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ, СТРУКТУРЕ И ОФОРМЛЕНИЮ ВКР**

Магистерская диссертация выполненная по утверждённой теме исследования должна быть *реалистичной, актуальной, иметь определённую научную новизну и практическую значимость.*

При определении *научной новизны* работы автором конкретизируются отдельные теоретические или практические положения в области ландшафтной архитектуры. Доказывается, что предлагаемые автором предложения и рекомендации, расширяют уже известные научные положения в данной области.

*Практическая значимость* заключается в возможности использования результатов исследования в области ландшафтной архитектуры.

Результаты исследований автора должны свидетельствовать о наличии навыков научной работы в области ландшафтной архитектуры.

Выпускная квалификационная работа включает *текстовую часть*

*диссертации, автореферат и презентацию к докладу.*

## **4.1 Текстовая часть диссертации**

### **4.1.1 Содержание**

Текстовая часть диссертации включает: *аннотацию, введение, основную часть, заключение (основные выводы), список литературы, приложения.*

Рекомендуемый объем текстовой части диссертации – 60...80 страниц печатного текста, исключая приложения.

**Аннотация** к ВКР должна в сжатой форме давать общее представление о содержании работы в соответствии с ее разделами, отражая цель, задачи, результаты исследования и область их применения. Объем аннотации должен составлять 200-250 слов.

После аннотации приводится перечень ключевых слов – до 15 слов (словосочетаний) из текста работы, характеризующие её содержание.

Текст аннотации и ключевые слова должны быть представлены на русском и иностранном (предпочтительно английском) языках.

**Введение** содержит общую информацию о виде профессиональной деятельности и области знаний выпускника, название темы и краткое обоснование её выбора.

Приводятся данные об *актуальности*, цели и задачах, научной новизне и практической значимости результатов выполненного исследования. Объем введения не должен превышать 3 страниц.

**Основная часть** включает 3...5 глав, которые могут состоять из разделов и пунктов, входящих в оглавление под своими номерами и заголовками.

Основная часть (по главам) должна содержать:

- обзор литературных источников, обоснование актуальности поставленной цели и поставленных задач, анализ отечественного и зарубежного опыта по теме исследования; характеристику района исследования;
- программу и мотивацию выбора объектов исследований, изложение этапов исследований (структурно-логическая схема, алгоритм исследования);
- методику исследований – совокупность методов, приемов, способов целесообразного проведения научно-исследовательской работы, и /или/ её практического выполнения;
- результаты исследования, их обсуждение в зависимости от выбранной тематики;
- рекомендации по перспективе дальнейших исследований в данной области и практическим рекомендациям.

**Заключение** формируется в объеме 3...4 страниц и содержит выводы, включая краткую формулировку достигнутых результатов работы, в соответствии с поставленными задачами.

**Список использованной литературы.** Список использованной литературы должен включать не менее 20 наименований; из них – до 30% статей в академических журналах, в т. ч., не менее 10...15% публикаций в зарубежных журналах.

Каждый включённый в список источник должен быть отражён в тексте работы.

Основой для составления списка использованных источников является ГОСТ 7-0.5-2008.

**Титульный лист** ВКР подписывается магистрантом, научным руководителем ВКР, руководителем магистерской программы, заведующим кафедрой и рецензентами.

**Приложения** включают таблицы, диаграммы, схемы, не вошедшие в основной текст магистерской диссертации, но значимые для общей характеристики работы.

**Иллюстративные материалы.** Текст основной части и приложения могут включать иллюстративные материалы:

- структурно-логические схемы исследования (общие и по главам);
- схемы градостроительной ситуации;
- схемы архитектурно-ландшафтного и композиционного анализа, функционального зонирования территорий;
- опорные, историко-архитектурные планы (генеральные планы) с ландшафтными характеристиками (рельеф, акватории, растительность, существующие видовые точки, и т.п.);
- основные результаты исследования в виде эскизов, проектных предложений, концепций и других плановых материалов.

При необходимости графический материал может быть представлен на защите в виде иллюстраций, дополняющих обязательную презентацию, на планшетах установленного формата или в виде альбома (формат А4, А3).

#### **4.1.2 Требования к оформлению**

**Оформление текстовой части:** введение, заключение, список использованных источников, приложения и каждую новую главу следует начинать с новой страницы. Страницы с приложениями должны иметь сквозную нумерацию. Работа переплетается и сдается в Государственную экзаменационную комиссию.

В тексте работы, кроме общепринятых буквенных аббревиатур, могут быть использованы вводимые авторами буквенные аббревиатуры, сокращенно обозначающие какие-либо понятия из соответствующих областей знания. При этом первое упоминание таких аббревиатур указывается в круглых скобках после полного наименования, в дальнейшем они употребляются в тексте без расшифровки.

Текстовая часть печатается на стандартных листах бумаги формата А4. Поля: левое - 30мм, правое - не менее 10мм, верхнее и нижнее - не

менее 20 мм.

Шрифт *Times New Roman*, размер 14пт, межстрочный интервал 1,5с, абзацный отступ 1,25см, выравнивание по ширине. Номера страниц: внизу страницы в центре, шрифт Times New Roman; размер шрифта – 14.

Название главы, параграфа и подпараграфа – через одну строку, также перед текстом – от заголовка пропускается одна строка.

**Оформление таблиц.** Таблицы могут содержать аналитические и информативные данные. Таблицы являются результатом обработки и анализа цифровых показателей.

Таблицы следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. После написания таблицы делается обобщение.

Например, «...табл. 5 позволяет сделать вывод, что...», «...из табл. 2 видно, что...».

Все таблицы должны иметь сквозную нумерацию.

Если в работе одна таблица, то слово «Табл.» не используется, в тексте слово «таблица» необходимо писать без сокращения, например: *Как видно из таблицы..., По результатам анализа (см., таблицу).*

Заголовки граф таблицы должны начинаться с прописных букв, подзаголовки со строчных, если последние подчиняются заголовку.

При переносе таблицы на следующую страницу шапку таблицы следует повторить и над ней поместить слова «продолжение таблицы» с указанием номера таблицы.

На таблицы необходимы ссылки в тексте, например: *Данные анализа (табл. 5) показывают, что...* или *Анализ (см, табл. 5) свидетельствует, что...*

Данные, приводимые в таблицах, должны быть достоверны, однородны и сопоставимы.

На ранее опубликованные в литературе таблицы, необходимо указать ссылку на источник.

**Ссылки на литературу** делаются в квадратных скобках, указать порядковый номер источника (в списке литературы) и страницу (страницы). Например, [15, С. 60-62]. Если источников несколько, то внутри квадратных скобок между источниками ставится точка с запятой: [5, С. 55; 10, С. 14-16; 20, С. 46]. Если ссылка располагается в конце предложения, она ставится до точки.

**Ссылки на разделы, пункты, формулы** следует указывать с их порядковым номером, например: "... в разделе 4", "... по п. 3. 3. 4", "... в формуле (3)".

**Оформление иллюстраций.** Основными видами иллюстраций являются: схема, фотография, диаграмма, график.

Иллюстрации следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице,

если в указанном месте они не помещаются.

Например: «Рис. 5. «Ландшафтно-планировочная организация общественного пространства...». Ссылка на иллюстрацию допустима в скобках, например, (рис. 4). На все иллюстрации должны быть даны ссылки в работе (например, «... в соответствии с рис. 2»).

Все иллюстрации должны быть пронумерованы арабскими цифрами, порядковой нумерацией в пределах всей работы. Если иллюстрация в работе единственная, она не нумеруется.

**Написание формул и символов.** Формулы располагают отдельными строками в центре листа или внутри текстовых строк.

В тексте рекомендуется помещать формулы короткие, простые, не имеющие самостоятельного значения. Длинные и громоздкие формулы располагают на отдельных строках.

Пояснение значений, символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, как и в формуле.

Значение каждого символа и числового коэффициента следует давать с новой строки, первую строку пояснения начинают со слова «где» без двоеточия.

**Оформление списка использованных источников.** В список включаются библиографические сведения о всех использованных при подготовке работы источниках.

Список должен быть пронумерован и упорядочен по алфавиту авторов/наименований. При этом произведения одного автора расставляются в списке по алфавиту заглавий или по годам публикаций, в прямом хронологическом порядке.

**Оформление приложений.** Приложения нумеруются арабскими цифрами. Каждое приложение начинается с отдельной страницы. В тексте, там, где это требуется, должна быть сделана ссылка на приложение.

#### **4.1.3 Проверка текстовой части на заимствования в системе «Антиплагиат»**

ВКР подлежат обязательной проверке на объём и правомочность заимствований в системе «Антиплагиат». Проверка текстов ВКР обучающихся на уникальность осуществляется ответственным за проведение такой проверки сотрудником выпускающей кафедры с использованием системы «Антиплагиат», размещенной на сайте: <http://msfu.antiplagiat.ru/>.

Не позднее, чем за 10 дней до намеченной даты защиты ВКР обучающийся предоставляет руководителю электронную версию окончательного варианта текстовой части ВКР и справку о самопроверке, если таковая проводилась. При предоставлении ВКР руководителю обучающийся заполняет форму согласия на размещение текста ВКР в ЭБС МГУЛ, в которой также фиксируется информация о его ознакомлении с

фактом проверки указанной работы системой «Антиплагиат» и возможных санкциях при обнаружении плагиата.

До предоставления ВКР на проверку руководителю обучающийся может провести самопроверку ВКР на объем заимствования на бесплатных сайтах по адресам: <http://www.antiplagiat.ru>, <http://www.etxt.ru/antiplagiat>. В справке о самопроверке должны быть указаны автор и название работы. Напротив каждого пункта ссылки на источник заимствования обучающийся может привести комментарии о правомерности заимствований.

Руководитель ВКР принимает решение о допуске работы к предзащите и защите с учётом результатов проверки на объём заимствований. Если ВКР магистра содержит менее 70% оригинального текста, она должна быть возвращена обучающемуся на доработку и пройти повторную проверку не позднее, чем через 2 календарных дня с момента её возврата. При этом повторная проверка ВКР в системе «Антиплагиат» проводится не позднее, чем за 5 календарных дней до защиты работы. Если после окончательной проверки в системе «Антиплагиат» ВКР магистра содержит менее 70% оригинального текста, она не допускается к защите в текущем учебном году.

## **4.2 Автореферат диссертации**

Автореферат магистерской диссертации выполняется объемом до 15 страниц и имеет следующую структуру:

Титульный лист (Приложение 1)

Оборот титульного листа (Приложение 2)

### **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ**

Актуальность темы

Цель работы

Задачи исследований:

- 1.
- 2.

Объект исследований

Методы и программа исследований

Новизна работы

Практическая значимость

Положения, выносимые на защиту:

Структура и объём работы

### **СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ**

(Приводится краткое содержание введения, основных глав, заключения)

### **ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ**

Апробация и внедрение результатов работы

Список публикаций по теме диссертации

Автореферат печатается в формате А5 и переплетается отдельно от магистерской диссертации **в 3 экз.**

### 4.3 Подготовка доклада и презентации

На защите магистрант представляет результаты выполненной работы в виде короткого, но содержательного доклада, проиллюстрированного цифровой презентацией.

Продолжительность доклада должна составлять не более 12-15 минут. При подготовке доклада рекомендуется придерживаться следующего плана изложения материала:

1. Обоснование темы исследования: актуальность, объекты исследования, цель, задачи, новизна, практическая значимость.
2. Краткая характеристика основных глав:
  - содержание аналитической главы, теоретические выводы на основе обзора литературы;
  - краткая характеристика методики исследования;
  - анализ и результаты проведенных исследований;
  - обоснование предлагаемых рекомендаций (проектных предложений) для научной и практической деятельности в области ландшафтной архитектуры.
3. Основные выводы, дальнейшие перспективы разработки проблем в области исследования.

**Презентация к докладу** должна включать подготовленный наглядный графический и иллюстративный материал (таблицы, схемы), представляющий основные положения работы.

Содержание и оформление цифровой презентации должны отвечать следующим требованиям:

- Цифровая презентация должна состоять из 25...30 слайдов, включая титульный слайд.
- На титульном слайде следует указывать тему работы, имя автора, имя научного руководителя работы и год защиты.
- Все слайды презентации, кроме титульного, должны быть пронумерованы.
- В колонтитулы слайдов выносят сведения об авторе, наименование работы и год защиты.
- Каждый слайд должен иметь заголовки.
- Минимальный размер шрифта – 15 пт.
- Цветовое решение слайдов – **тёмный** (чёрный) шрифт на **светлом** фоне.
- На слайдах с количественными данными (в табличном, графическом или текстовом виде) указание единиц измерения обязательно.

Также допускается использование дополнительного **видеоролика** с материалами визуализации проекта, продолжительность ролика – не более 4 минут. При использовании видеоролика начальные титры с содержанием аналогичным титульному слайду презентации обязательны, длительность

титров не менее 10 и не более 15 секунд.

## **5. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

К защите допускаются обучающиеся в магистратуре, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 35.04.09. «Ландшафтная архитектура».

### **5.1 Документы, представляемые для защиты**

Не позднее чем за **2 календарных дня до защиты** магистрантом передаются в государственную экзаменационную комиссию следующие документы:

1. Зачетная книжка обучающегося с отметкой руководителя о допуске к защите.
2. Выпускная квалификационная работа, оформленная в соответствии с методическими рекомендациями; с подписями на титульном листе: магистрант, научный руководитель, рецензент (рецензенты), консультант (при наличии), заведующий выпускающей кафедрой в печатном переплетенном виде.
3. Выпускная квалификационная работа в электронном виде (CD (DVD)).
4. Отзыв научного руководителя.
5. Протокол проверки на Антиплагиат.
6. Рецензия (рецензии).
7. Автореферат диссертации в количестве 3-х экземпляров.
8. Иллюстративный материал: листы, планшеты, мультимедийная презентация.
9. Копии публикаций статей магистранта по теме диссертации.

Магистрант, не представивший в установленный срок свою работу, не допускается к защите.

### **5.2 Процедура защиты магистерской диссертации**

Защита работы проводится в установленные графиком сроки на заседании ГЭК МГУЛ с участием комиссии не менее двух третей её состава.

Общая продолжительность защиты не должна превышать 45 минут.

Доклад магистранта по теме своей работы. Магистрант должен излагать основное содержание работы свободно, не читая письменного текста. Время, отводимое на доклад по магистерской диссертации – 12...15 минут. В процессе доклада используется компьютерная презентация работы, подготовленный графический материал (планшеты, таблицы, схемы), иллюстрирующий основные положения работы.

После завершения доклада члены ГЭК задают магистранту вопросы, непосредственно связанные с темой ВКР. При ответах на вопросы магистрант имеет право пользоваться материалами своей работы.

Выступление рецензента: магистрант после оглашения рецензии должен ответить на замечания рецензента.

Выступление научного руководителя: руководитель даёт краткую характеристику проделанной обучающимся работы в период подготовки магистерской диссертации и самого магистранта, как личности.

Дискуссия: после выступления членов комиссии ГЭК, заинтересованных лиц, присутствующих.

После окончания дискуссии студенту предоставляется заключительное слово.

### **5.3 Оценка выпускной квалификационной работы**

Результаты защиты работы определяются ГЭК на основе оценок членов ГЭК за содержание работы, её защиту, включая доклад, ответы на вопросы и замечания рецензента, учитывая содержание отзыва научного руководителя о магистранте и рецензии (рецензий) на работу в целом, учитывая степень обоснованность выводов и рекомендаций, их новизны и практической значимости;

После проведения всех назначенных на данный день защит проводится закрытое совещание ГЭК для вынесения окончательной оценки работ.

Оценка производится по следующим критериям:

- точность определения объекта, предмета и цели исследования;
- актуальность темы и задач работы;
- уровень теоретической проработки проблемы, полнота и логичность раскрытия темы;
- качество методик исследования и обработки результатов;
- научная новизна и практическая значимость работы;
  - обоснованность и логичность результатов и выводов;
- соответствие выводов сформулированным цели и задачам исследования;
- самостоятельность разработки (личный вклад обучающегося);
- полнота и системность вносимых предложений и рекомендаций по рассматриваемой проблеме, возможность практического использования полученных результатов;
- правильность оформления работы.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

По окончании совещания в день заседания председатель ГЭК оглашает оценки защиты ВКР и принятые решения по присвоению (отказе в

присвоении) степени «Магистр по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура».

Признанные лучшими работы рекомендуются к участию в ежегодном конкурсе выпускных квалификационных работ, а авторов, по представлению научных руководителей и (или) рецензентов, ГЭК может рекомендовать к поступлению в аспирантуру МГУЛ или других учебных и научных организаций.

**Апелляция.** Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов защиты.

### **Список использованных источников**

1. Приказ Минобрнауки России от 29.06.2015 №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»
2. Приказ Минобрнауки России от 30.03.2015 №318 «Об утверждении федерального государственного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура (уровень магистратуры).
3. ГОСТ 7.0.5 – 2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Общие правила и составления.– Введ., 2009-01-01. – М.: Стандартинформ 2008.
4. Положение о подготовке и защите выпускной магистерской диссертации – Высшая школа.[Электронный ресурс] [mgubs.ru/images/Image/disser % 2014-2015.pdf](http://mgubs.ru/images/Image/disser%202014-2015.pdf)
5. Кузин Ф.А. Диссертация. Методика написания. Правила оформления. По рядок защиты: практическое пособие для докторантов, аспирантов и магистрантов. – 4-е изд. – М: Ось – 89, 2011 – 448 с.

## Приложения

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЛЕСА»

**На правах рукописи**

**Ф.И.О. МАГИСТРАНТА**

**ТЕМА МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

**АВТОРЕФЕРАТ**

**Магистерской диссертации  
на соискание степени магистра по направлению  
35.04.09 Ландшафтная архитектура**

**Москва – 201\_**

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Научный руководитель ВКР**

ученая степень, ученое звание

**ФИО руководителя**

Руководитель магистерской программы

д. с.-х. наук, профессор **Теодоронский Владимир Сергеевич**

Защита состоится 22.06.2016 годы на заседании ГЭК  
на кафедре Ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства  
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет леса»  
141005, Моск. обл., г. Мытищи ул. 1-я Институтская д.1