

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени С.М. Кирова

Кафедра ландшафтной архитектуры

ВЫПУСКНАЯ РАБОТА МАГИСТРА. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ

Методические указания для студентов направления подготовки

35.04.09. «Ландшафтная архитектура»

Санкт-Петербург

2016

Рассмотрены и рекомендованы к изданию
Институтом ландшафтной архитектуры, строительства и обработки
древесины
Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета
31 августа 2016 г.

Составители:

кандидат биологических наук, доцент Адонина Н.П.
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Изотова Т.В.
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Керимова Н.А.
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Крюковский А.С.
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Куприянова А.Г.
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Мельничук И.А.
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Смертин В.Н.
старший преподаватель Трубачева Т.А.
кандидат педагогических наук, доцент Цымбал Г.С.

Рецензент

кафедра ландшафтной архитектуры СПбГЛТУ

Выпускная работа магистра. Требования к содержанию и оформлению:
методические указания для студентов направления подготовки 35.04.09 «Ландшафтная
архитектура» / Н.П. Адонина[и др.]. – СПб.: СПбГЛТУ, 2016. – 8 с.

Методические указания подготовлены на основе действующих материалов по написанию и оформлению квалификационных работ для студентов направлений подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

Методические рекомендации разработаны для студентов, научных руководителей и членов государственной аттестационной комиссии и освещают вопросы подготовки, правила оформления и защиты магистерской работы.

ISBN

Представлено кафедрой ландшафтной архитектуры.

Табл. Ил. Библиогр.

Темплан 2015 г. Изд..

ISBN

© СПбГЛТУ, 2016

1. Общие положения

Выпускная квалификационная работа магистра по направлению подготовки 250700 - «Ландшафтная архитектура» выполняется в соответствии с ООП магистратуры в виде магистерской диссертации в период прохождения практики и выполнения научно-исследовательской работы и представляет собой самостоятельную и логически завершенную выпускную квалификационную работу, связанную с решением задач того вида или видов деятельности, к которым готовится магистр (производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской, проектной).

Целью выполнения магистерской диссертации является установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Основными задачами при выполнении магистерской диссертации являются:

систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных магистром за весь период обучения в вузе и умение применять их при решении конкретных задач;

развитие умения искать, анализировать и использовать при выполнении диссертационной работы данные отечественной и зарубежной фундаментальной и периодической литературы;

развитие умения теоретически грамотно изложить материалы расчетно-пояснительной записки и правильно оформить графическую часть диссертации.

Учебным планом подготовки магистра по направлению подготовки 250700.68 - «Ландшафтная архитектура» в Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет на научно-исследовательскую работу отводится -26 недель, на аттестацию - 2 недели.

2. Тематика магистерских диссертаций

Темы магистерских диссертаций ежегодно определяются выпускающей кафедрой садово-паркового и ландшафтного строительства и утверждаются Советом факультета ландшафтной архитектуры. Выбор темы проекта производится каждым магистром добровольно на первом курсе, окончательно тема утверждается до окончания теоретического обучения в вузе. Магистр может предложить свою тему с необходимым обоснованием ее разработки.

При выборе темы магистр подает заявление на имя заведующего выпускающей кафедры с указанием выбранной или предлагаемой темы.

По представлению выпускающей кафедры оформляется приказ ректора (или по его поручению декана факультета) по закреплению за магистрами тем магистерских диссертаций с назначением руководителя по каждой теме из числа профессорско-преподавательского состава кафедры.

На факультете ландшафтной архитектуры Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета выпускающей кафедрой по специальности 250700 «Ландшафтная архитектура» является кафедра садово-паркового и ландшафтного строительства.

Тематика выпускных квалификационных работ должна быть направлена на решение профессиональных задач:

анализ получаемой полевой и лабораторной информации с использованием современной вычислительной техники;

проектирование и проведение производственных (в том числе специализированных) работ;

обработка и анализ получаемой производственной информации, обобщение и систематизация результатов производственных работ с использованием современной техники и технологии;

разработка нормативных методических и производственных документов;
и др.

Темы магистерских диссертаций, разрабатываемые магистрами 2011 года приема:

- Исследование Эко-деревни Виикки как научного экологического эксперимента
Пейзажная инвентаризация части района Павловского парка :”Долина реки
Славянки”
- Создание устойчивых экосистем в современной парковой среде (на примере
Муринского парка)
- Интеграция в городское и загородное пространство маршрутов для занятий
оздоровительной финской ходьбой
Проблемы адаптации европейского посадочного материала в условиях таежных
зон
- Эколого-биологические основы формирования Сада библейских растений в
г.Хевроне (Палестина)

Объектами профессиональной деятельности магистров являются:

урбо-экосистемы различного уровня;
объекты ландшафтной архитектуры населенных мест и межселенных
территорий;
территории общего пользования, площади с застройкой, территории
памятников культурно-исторического и мемориального значения;
особо охраняемые природные территории;
декоративные питомники, оранжерейные и тепличные комплексы;
техногенные территории и нарушенные ландшафты; интерьеры офисных и
жилых зданий;
технологические процессы по созданию и восстановлению объектов
ландшафтной архитектуры;
технологические средства и методы проектирования, создания,
эксплуатации, содержания реконструкции объектов ландшафтной
архитектуры.

Тематика магистерских диссертаций обычно базируется на госбюджетной или
хоздоговорной тематике кафедры. Она направлена на проведение актуальных
исследований, имеющих научную и практическую значимость в области ландшафтной
архитектуры.

Темы магистерских диссертаций могут предлагаться городскими властями,
общественными организациями.

3. Состав магистерских диссертаций

Магистерская диссертация состоит из расчетно-пояснительной записки и
графической части (если она предусмотрена в структуре работы).

Расчетно-пояснительная записка дипломного проекта обычно состоит из
следующих частей:

Введение 1-2 стр., где дается обоснование актуальности темы, научной новизны,
практической значимости, апробация работы, публикации, личный вклад автора,
структура работы

Глава 1. Состояние вопроса (аналитический обзор литературы)

Глава 2. Программа и методика
исследований

Глава 3. Объекты исследований

Последующие главы посвящены изложению результатов
исследований Выводы и практические рекомендации Список
литературы Приложения

В состав графической части магистерской диссертации должны входить: схемы, планы, диаграммы, основные чертежи проектных решений с условными знаками, экспликации и пояснительной информацией, выполняемые в масштабах, предусмотренных заданием на проект в соответствии с существующими нормами и правилами (ГОСТ).

В приложения представляется материал не вошедший в диссертацию магистра, но дающий представление об объеме работ, проводимой в процессе написания магистерской диссертации.

Все части диссертации должны быть органически взаимосвязаны и подчинены решению общей задачи, определяемой темой магистерской диссертации.

4. Содержание составных частей магистерской диссертации

Введение, в котором излагаются общая цель и основные задачи диссертации, дается обоснование актуальности темы, научной новизны, практической значимости, апробация работы, публикации, личный вклад автора, структура работы.

В первой главе проводится анализ литературных источников: насколько тема диссертации представлена в литературных источниках. В конце главы дается обоснование выбора темы

Во второй главе делится на пункты:

1. Программные вопросы

В этом пункте излагаются вопросы, на которые магистр в своей работе должен ответить;

2. Методика исследования

В данном пункте подробно излагается методика исследования по основным программным вопросам

В третьей главе магистр дает характеристику объекта исследования: почвенно-геологические характеристики, краткую историческую справку, характеристику современного состояния объекта на основании имеющихся документов со ссылками на имеющиеся источники.

Четвертую и последующие главы магистр посвящает изложению результатов исследований в соответствии с вопросами, заданными в магистерской диссертации.

В результатах исследования могут быть представлены изменения и дополнения внесенные магистром в общепринятые методики или может быть изложена собственная методика исследования. Так же магистр описывает современное состояние объекта исследования, оценка которого проводилась автором лично.

В этих главах дается анализ полученных данных. В конце главы дается краткое заключение.

На основании материалов изложенных в последних главах формируются выводы и практические рекомендации.

Список использованной литературы дается магистром в соответствии с библиографическими требованиями, предъявленными к магистерской диссертации.

В приложения представляется материал, не вошедший в диссертацию магистра, но дающий представление об объеме работ, проводимой в процессе написания магистерской диссертации.

5. Организация работы над магистерской диссертацией

Исходным документом для выполнения магистерской диссертации является индивидуальный план магистра, который разрабатывается магистром под руководством руководителя в начале теоретического курса обучения (приложение 1). Задание должно быть подписано руководителем, студентом и заведующим кафедрой.

Индивидуальный план включает в себя следующие пункты:

1. Титульный лист

2. Развернутый план магистерской диссертации с фамилией, именем и отчеством магистра и темой диссертации

3. Аттестация студента магистерской подготовки по семестрам
4. Заявление на тему магистерской диссертации
5. Общий учебный план работы студента магистерской подготовки

В конце каждого семестра осуществляется аттестация магистра на основании результатов его работы над частями диссертаций, которые запланированы на данный семестр.

Работа магистров над магистерской диссертацией начинается с изучения литературных источников по теме диссертации: научная литература, а так же исторические материалы, архивные материалы и т.д.

В процессе научно-исследовательской работы магистр получает соответствующую консультацию у руководителя проекта.

Работа над проектом осуществляется магистром в соответствии с индивидуальным планом.

В течение 26 недель работает над магистерской диссертацией. В период научно-исследовательской работы магистр должен собрать необходимый материал для выполнения диссертации. При этом он имеет возможность получать необходимые консультации у руководителя проекта. При выполнении магистерской диссертации по темам, которые разрабатываются в направлении смежных дисциплин возможно назначение консультантов.

В связи с тем, что ландшафтная архитектура относится к прикладным наукам необходимо, чтобы магистр в результате работы на диссертацией смог сформулировать рекомендации для современного производства.

Ответственность руководителя и консультантов ограничивается только принципиальными установками и помощью магистрам в их самостоятельной работе.

6. Оформление и защита магистерской диссертации

Публичная защита магистерских диссертаций организуется на заседаниях Государственной аттестационной комиссии (ГАК), которая организуется по каждой основной профессиональной образовательной программе. К защите выпускной квалификационной работе допускаются лица, завершившие полный курс теоретического обучения и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом подготовки магистров.

Для получения допуска к защите магистерской диссертации в I АК студенты должны оформить и представить ее секретарю следующие документы:

1. Справка декана факультета о выполнении студентом учебного плана и о среднем бале по теоретическим дисциплинам;
2. Зачетную книжку с визой руководителя о допуске студента к защите дипломного проекта (работы).
3. Письменный отзыв руководителя;
4. Письменная рецензия рецензента (рецензентов);
5. Законченная выпускная квалификационная работа, подписанная выпускником и консультантами.
6. Реферат объемом не более 5 страниц, в котором должно быть отражено основное содержание диссертации.
7. Статьи по теме работы, макеты, документы, указывающие на практическое применение результатов работы (проекта).

По заявлению соискателя экзаменационная комиссия может назначить защиту магистерской диссертации и при отрицательной рецензии рецензента (рецензентов) и/или при отрицательном отзыве научного руководителя магистранта.

К защите представляется магистерская диссертация в двух экземплярах в экзаменационную комиссию по защите выпускных работ не позднее, чем за две недели до защиты, реферат, рецензия и отзыв научного руководителя. Магистерская

диссертация должна быть оформлена в соответствии с общепринятыми требованиями, предъявляемыми к научным работам, рассмотрена на выпускающей кафедре и должна получить допуск к защите заведующим соответствующей кафедрой. Объем рукописных магистерских диссертаций не должен превышать 100 страниц машинописного текста или компьютерного набора через 1,5 (2) интервала, включая иллюстрации, таблицы, библиографический список. Работа может содержать приложения.

При написании диссертации соискатель обязан давать ссылки на автора и источник, откуда заимствованы материалы или выводы. В случае использования чужого материала без ссылки на автора или источник заимствования, работа снимается с рассмотрения без права ее повторной защиты.

Магистерская диссертация, допущенная к защите, направляется заведующим кафедрой на рецензирование.

По окончательно оформленному тексту магистерской диссертации до его защиты магистрант составляет доклад, содержащий в краткой форме основные положения выполненной выпускной работы. Доклад должен быть рассчитан с учетом установленного времени для защиты проекта (15 -17 мин.). Примерная структура доклада с рекомендуемыми затратами времени на каждую его часть следующая:

1. Актуальность темы. Цель и задачи проектирования. Научная новизна. Охарактеризовать анализ литературных источников. Сведения о методике и объеме выполненной работы
2. Основные результаты и положения по обоснованиям и решениям
3. Практические рекомендации по проектным решениям
4. Заключение: отметить, что цель, поставленная при выполнении магистерской диссертации, достигнута.
5. Иллюстрационный материал (архитектурные планы, схемы, рабочие чертежи, фрагменты, таблицы) должен наглядно представлять основное содержание проекта. После завершения доклада члены ГАК задают магистранту вопросы, ответами на которые он подтверждает защиту своего проекта. Ответы на вопросы должны быть краткими, четкими и содержательными.
6. Решение комиссии об оценке выполнения и зачеты дипломного проекта (работы) принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов. При равенстве голосов по альтернативным мнениям принимается решение, за которое голосовал председатель комиссии. При необходимости до принятия решения на заседании ГАК по решению комиссии могут быть приглашены соискатель, научный руководитель, руководитель магистерской программы, заведующий выпускающей кафедрой и декан факультета.
7. Результаты защиты магистерских диссертаций оглашаются председателем.
8. После объявления результатов защиты магистр сдает все материалы магистерской диссертации на кафедру и получает об этом расписку.
9. Результат защиты определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».
10. Выпускник, получивший в результате защиты магистерской диссертации оценку «неудовлетворительно» отчисляется из вуза и получает академическую справку. Повторная защита магистерской диссертации осуществляется в соответствии с действующим положением Министерства образования РФ.
11. Выпускнику, достигшему особых успехов в освоении учебного плана и прошедшему все виды аттестационных испытаний с оценкой «отлично», может быть выдан диплом с отличием при условии, что в выписке из экзаменационных ведомостей за время учебы в университете (включая этап обучения по программе подготовки бакалавра) отсутствуют оценки «удовлетворительно», количество оценок «отлично» составляет не менее 75%, а оценок «хорошо» - не более 25% от общего

количество изучаемых дисциплин. Кроме того, диплом с отличием может быть выдан в случае, если государственный экзамен и защита выпускной квалификационной работы оценены на оценку «отлично».