

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
И.В. Макурин
2015 г.



ПРОГРАММА

**государственной итоговой аттестации
выпускников по направлению подготовки
(магистратура)**

07.04.03 – Дизайн архитектурной среды

Квалификация (степень) – магистр

Рабочая программа разработана, обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Дизайн архитектурной среды» протокол № 2 от 24.10.2015

Заведующий кафедрой

 Н.В. Гринкруг

«30» октября 2015г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

 М.Г. Некрасова

«05» 11 2015г.

Декан факультета
Кадастра и строительства

 О.Е. Сысоев

«30» 10 2015г.

Рабочая программа рассмотрена, одобрена и рекомендована к использованию методической комиссией факультета кадастра и строительства

Председатель методической комиссии
Факультета

 О.Е. Сысоев

«30» 10 2015г.

1 Общие положения

1.1 Цель государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденный 09 сентября 2015г., №991 и образовательной программы высшего образования (ОП ВО), разработанной в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете.

1.2 Состав государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестации по направлению подготовки (магистратура) 07.04.03 – Дизайн архитектурной среды включает:

а) защиту выпускной квалификационной работы.

1.3 Нормативная база итоговой аттестации

1.3.1 Итоговая аттестация осуществляется в соответствии с нормативным документом университета **СТП 7.5-2 Итоговая аттестация. Положение**. В указанном документе определены и регламентированы:

- общие положения по итоговой аттестации;
- правила и порядок организации и процедура проведения итоговой государственной аттестации;
- обязанности и ответственность руководителя выпускной квалификационной работы;
- результаты итоговой государственной аттестации;
- порядок апелляции итоговой государственной аттестации;
- документация по итоговой государственной аттестации.

1.3.2 Оформление выпускной квалификационной работы осуществляется в соответствии с требованиями **РД 013-2012 Текстовые студенческие работы. Правила оформления**.

2 Характеристика выпускника

2.1 Квалификационная характеристика (требования)

Область профессиональной деятельности магистра по направлению 07.04.03 – Дизайн архитектурной среды – область человеческой деятельности,

материальной и духовной культуры, синтезирующая результаты и средства науки, техники, искусства, ориентированная на создание целостной предметно-пространственной среды обитания человека и включающая:

- исследование и проектирование (создание, преобразование, сохранение, адаптацию, использование) многообразных предметно-пространственных средовых ситуаций и включенных в них объектов, контроль реализации проектов;
- выполнение коммуникативных, посреднических функций в отношениях между заказчиком, строительным подрядчиком, местным сообществом и другими заинтересованными сторонами по формулированию, разъяснению и продвижению проектных решений;
- управление процессом исследования и проектирования, организацию деятельности проектной фирмы, администрирование архитектурно-проектной отрасли и процесса создания систем и объектов архитектурной среды на местном и региональном уровнях;
- теоретическое осмысление, критический анализ и оценку предпосылок, методов, результатов и последствий дизайна архитектурной среды как сферы знания и отрасли деятельности, экспертизу проектных решений;
- архитектурно-дизайнерскую педагогику, реализующую подготовку и обучение профессионалов по проектированию объектов и систем предметно-пространственной среды, включая ее оборудование.

Места и типы организаций деятельности выпускника:

- академические, отраслевые и региональные научные и проектные организации;
- проектные институты, архитектурные и архитектурно-дизайнерские бюро и мастерские;
- органы управления и развития городов;
- партнерские строительные организации;
- союзы архитекторов и дизайнеров;
- образовательные учреждения общего и профессионального образования.

(Приводится характеристика области профессиональной деятельности, для которой ведется подготовка магистра, в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки, при этом учитываются особенности данной магистерской программы, указываются типы организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник).

Объектами профессиональной деятельности направления 07.04.03 – Дизайн архитектурной среды являются

- предметно-пространственная среда обитания человека с ее компонентами (пространства городов и поселений с включенными в них архитектурными и дизайнерскими объектами и инженерными сооружениями, ландшафтно-рекреационных комплексов с их оборудованием и природным наполнением, интерьеры зданий и сооружений с их оборудованием), оснащенная в соответствии с функционально-техническими и эстетическими требованиями

необходимыми дизайнерскими средствами и системами (акустика, колористика, освещение, температурно-влажностный режим, информация, объекты дизайна);

- специализированные функционально-художественные комплексы оснащения природной, городской и интерьерной среды (информационные, коммуникационные, бытового комфорта), экспозиционные объекты различной значимости и типа, а также цифровые, вербальные, графические, объемные и другие модели этих объектов, необходимые для поиска методик и средств устойчивого развития среды.

2.2 Виды профессиональной деятельности

Образовательной программой по направлению подготовки (магистратура) 07.04.03 – Дизайн архитектурной среды предусматривается подготовка выпускников к следующим видам профессиональной деятельности:

Магистр дизайна архитектурной среды осуществляет следующие виды деятельности:

НИД – научно-исследовательскую;

ПД – педагогическую.

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в основном готовится магистр дизайна архитектурной среды, определяются высшим учебным заведением совместно с заинтересованными участниками образовательного процесса. Магистр может адаптироваться к следующим видам смежной профессиональной деятельности:

Таблица 2.1. - Виды деятельности и задачи профессиональной деятельности выпускника

Код вида деятельности	Задачи вида деятельности
Дизайн архитектурной среды	
НИД 1	Фундаментальные и прикладные исследования в области средового дизайна, средового проектирования, архитектурно -дизайнерского проектирования (моделирование фрагментов среды, свето-цветовой дизайн, графический дизайн и т.д.)
НИД 2	Руководство разработкой заданий на проектирование, в том числе инновационного (концептуального) междисциплинарного и специализированного характера; проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований.
НИД3	Составление обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований

2.3 Задачи профессиональной деятельности

Характеристика предприятий, учреждений и организаций, сталкивающихся с задачами, решением которых должен заниматься бакалавр по данному направлению подготовки (магистратура).

Магистр по направлению подготовки 07.04.03 – Дизайн архитектурной среды должен решать следующие задачи профессиональной деятельности (далее также ЗПД) в соответствии с видами профессиональной деятельности (далее также ВД):

Кодовое обозначение	Содержание задач профессиональной деятельности
ВД 2	<i>научно-исследовательская:</i>
ЗПД 1	фундаментальные и прикладные исследования в области средового дизайна, средового проектирования, архитектурно-дизайнерского образования (моделирование фрагментов среды, свето-цветовой дизайн, графический дизайн и т.д.)
ЗПД 2	руководство разработкой заданий на проектирование, в том числе, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера; проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований;
ЗПД 3	составление обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований.

3 Требования к результатам освоения образовательной программы

3.1 Квалификационные требования, необходимые для профессиональной деятельности

Требования к профессиональной подготовке выпускника обуславливаются задачами и содержанием его будущей деятельности по направлению подготовки 07.04.03 – Дизайн архитектурной среды (магистратура). В результате освоения образовательной программы обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Кодовое обозначение	Характеристика компетенции
Компетенции, регламентированные ФГОС ВО и ОП ВО	
<i>Общекультурные компетенции</i>	
ОК-1	способен совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень
ОК-2	способен к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности
ОК-3	способен свободно пользоваться государственным языком Российской Федерации и владеть иностранным языком на уровне использования его как средства делового общения
ОК-4	использует на практике умения и навыки в организации исследовательских, проектных и научно-производственных работ, проявляет лидерские качества в управлении коллективом, способен влиять на формирование целей

	команды, воздействовать на ее социально-психологический климат, оценивать качество результатов деятельности
ОК-5	способен проявлять инициативу, в т.ч. в ситуациях риска, брать на себя всю полноту ответственности, разрешать проблемные ситуации
ОК-6	готов к социальной мобильности, к адаптации к новым ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, самокритичности, общению в научной, производственной и социальной сферах деятельности
ОК-7	способен самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе, в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности
ОК-8	уметь работать с компьютером как средством управления информацией, способностью использовать информационно-компьютерные технологии как инструмент в проектных и научных исследованиях, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
ОК-9	готов демонстрировать креативность, углубленные теоретические и практические знания, способность осознания своей профессиональной роли в процессе формирования предметно-пространственной среды, способностью к критическому взгляду на сложившееся состояние среды обитания, стремлением к ее совершенствованию за счет архитектурно-дизайнерской реорганизации, готовностью к концептуальной и исполнительской работе для совершенствования условий жизни человека и общества
Общепрофессиональные компетенции:	
(ОПК-1)	готовность уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному, дизайнерскому и архитектурно-градостроительному наследию, использовать в профессиональной деятельности знания теории и истории мирового и российского пластического искусства, архитектуры и дизайна
(ОПК-2)	способность владеть высокой мотивацией к архитектурно-дизайнерской деятельности, профессиональной ответственностью и понимать роль архитектора-дизайнера в развитии общества, культуры, науки;
(ОПК-3)	способность осмысливать и формировать архитектурно-дизайнерские решения путем интеграции

	фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурно-дизайнерской деятельности
(ОПК-4)	способность синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотношенный с реальной - ситуацией проектирования
(ОПК-5)	способность проводить патентный поиск, использовать законодательную базу защиты интеллектуальной собственности
(ОПК-6)	способность вырабатывать стратегию действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях, осуществлять мониторинг ситуации
(ОПК-7).	готовность к распространению знаний об архитектуре и дизайне как области творческой деятельности, к выявлению творческого потенциала молодежи
Профессиональные компетенции	
<i>научно-исследовательские</i>	
ПК-6	способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования и обосновывать концептуально новые проектные идеи, решения и стратегии проектных действий
ПК-7	способен интерпретировать результаты прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей
ПК-8	способен планировать, решать и руководить решением научно-исследовательских задач архитектурно-дизайнерской деятельности в соответствии со специализацией, способен профессионально представлять и обосновывать результаты научно-исследовательских разработок, разрабатывать пути их внедрения в процесс проектирования и реализации
ПК-9	способен к аналитическому исследованию соответствия предлагаемых и принятых архитектурно-дизайнерских решений с позиции их целесообразности, конструктивного потенциала и художественного качества

3.3 Связь элементов итоговой аттестации и профессиональных задач

По результатам государственной итоговой аттестации проверяется степень освоения выпускником способности решать следующие задачи профессиональной деятельности:

Элементы государственной итоговой аттестации	Задачи профессиональной деятельности		
	ВД 2		
	ЗПД1	ЗПД2	ЗПД3
	Выпускная квалификационная работа		
Введение	ОК-1	ОК-1,2,3	ОК-9 ОПК-1,2,3
Основная часть, состоящая из трех глав	ОК-4	ОК-9	ОПК-4,5,7 ПК-9
Описание практической части	ПК-6	ОК-7	ОПК-1,2,3
Экспозиция (графическая) часть	ОК-2,8	ОК-8	ПК-7
Заключение	ОК-9	ОК-5	ОПК-7

4. Итоговая государственная аттестация

Итоговая государственная аттестация выпускника магистратуры является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Итоговая государственная аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения основной образовательной программы в полном объеме.

Итоговая государственная аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации.

Государственный экзамен по направлению 07.04.03 – Дизайн архитектурной среды не предусмотрен.

5. Выпускная квалификационная работа

Выпускная квалификационная работа по направлению подготовки 07.04.03 – Дизайн архитектурной среды (далее также Магистерская диссертация или ВКР) представляет собой самостоятельную и логически завершенную выпускную квалификационную работу, связанную с решением задач того вида (видов) деятельности, к которым готовится магистр (проектной, научно-исследовательской, коммуникативной, организационно-управленческой, критической и экспертной, педагогической). При выполнении выпускной квалификационной работы, обучающиеся должны показать свою способность и

умение, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

ВКР магистра представляет собой законченную разработку, в которой должны быть изложены вопросы общие вопросы архитектуроведения (исторические, теоретические и критические аспекты); региональные особенности развития архитектуры (на уровне городов, комплексов и отдельных архитектурных объектов, формирование региональной архитектурной школы); теория архитектурного ансамбля; семиотика архитектурного пространства; математические методы в учебном архитектурном проектировании; маркетинговый подход к архитектурным и градостроительным преобразованиям; возможные методы реконструкции промышленных объектов в сложившейся исторической городской среде; реконструкция промышленных зон путем интеграции их в сложную структуру современного города и адаптации к новым градостроительным, экономическим и технологическим условиям.

5.1 Вид выпускной квалификационной работы

Завершающим этапом обучения в магистратуре является защита магистерской диссертации (Диссертации) и разработанной на ее основе проектной работы.

Магистерская работа должна включать две составляющие:

- Научно-исследовательская работа (НИР).
- Проект.

В зависимости от преобладания одной из составляющих возможны два вида магистерских работ:

- Научно-исследовательская магистерская работа (с преобладанием научно-исследовательской составляющей, при этом проектная часть является проработкой и / или иллюстрацией научных разработок).

- Проектная магистерская работа (с преобладанием проектной составляющей, при этом научно-исследовательская часть является дополнительной и объясняющей принимаемые проектные решения).

5.2 Цель выполнения выпускной квалификационной работы и предъявляемые к ней требования

Выполнение Магистерской диссертации имеет своей целью:

- систематизацию, закрепление и углубление полученных теоретических и практических знаний по направлению подготовки;
- проверка освоения общекультурных и профессиональных компетенций выпускника;

- развитие навыков самостоятельной научной работы и овладение методикой проведения исследований в соответствующие области профессиональных знаний;
- профессиональное изложение специальной информации, научно аргументированная защита своей точки зрения;
- развитие навыков анализа и обобщения практических материалов, критической оценки теоретических положений и выработки своей точки зрения по рассматриваемой проблеме;
- выявление у обучающихся творческих возможностей и готовности к практической деятельности в условиях развития современной архитектурно-дизайнерской науки.

К выпускной квалификационной работе предъявляются следующие основные **требования**:

- раскрытие актуальности, теоретической и практической значимости темы;
- знание соответствующей научной и научно-методической литературы, способность использовать современные и достоверные источники информации (научные периодические издания, электронные носители информации, в том числе Интернет);
- раскрытие теоретических основ избранной темы, ее актуальность, теоретическая и практическая значимость, приведены данные фундаментальных исследований, дана оценка концепций различных авторов по исследуемому вопросу;
- обоснована личная точка зрения автора ВКР на исследуемую тему;
- полное раскрытие темы выпускной квалификационной работы, аргументированное обоснование выводов и формулировка предложений, представляющих научный и практический интерес.
- раскрытие способностей обеспечения систематизации и обобщения, собранных по теме материалов, развития навыков самостоятельной работы при проведении научного исследования.

5.3 Примерная тематика и порядок утверждения тем выпускных квалификационных работ

При выборе темы необходимо учитывать ее актуальность в современных условиях, практическую значимость для учреждений, организаций и предприятий, где были получены первичные исходные данные для подготовки выпускной работы.

При выборе темы целесообразно руководствоваться опытом, накопленным при написании курсовых работ, подготовки рефератов и докладов для выступления на семинарах и практических занятиях, конференциях, что позволит обеспечить преемственность научных и практических интересов.

Название темы магистерской работы должно быть кратким, отражать основное содержание работы. В названии темы нужно указать объект и / или

инструментарий, на которые ориентирована работа. В работе следует применять новые технологии и современные методы.

Примерная тематика ВКР представлена в Приложении А.

5.4 Структура выпускной квалификационной работ. Требования к ее содержанию

Процесс подготовки диссертации проходит в несколько этапов в течение двух лет:

1 этап – подготовка совместно с руководителем задания на магистерскую диссертацию «Индивидуального плана магистранта» и установка основных сроков выполнения этапов работы над диссертацией;

2 этап – разработка магистерской диссертации на основе утвержденного «Индивидуального плана работы магистранта»;

3 этап – защита магистерской диссертации.

Текущий контроль выполнения магистерской диссертации на 3-м этапе осуществляется в соответствии с графиком просмотров дипломного проектирования, приведенным в части 1 методических указаний. Назначается предзащита магистерской диссертации на заседании кафедры, где принимается решение о допуске к защите.

Подготовка к защите магистерской диссертации включает в себя:

- оформление документов и материалов, связанных с ее защитой,
- подготовку доклада к выступлению на заседании Государственной аттестационной комиссии;
- подготовка мультимедийной презентации.

В рассмотрении требований к оформлению рукописи и автореферата магистерской диссертации поможет методическое указание к практическим занятиям «Магистерская диссертация по направлению «Дизайн архитектурной среды»».

Пояснительная записка к магистерской диссертации – это **автореферат**, который составляется магистрантом вместе с научным руководителем. В структурном отношении пояснительную записку можно разделить на три части.

Первая часть пояснительной записки в основных чертах повторяет введение диссертации (отводится не менее $\frac{3}{4}$ объема страницы текста), в ней характеризуется актуальность выбранной темы, дается описание научной проблемы, формулируется цель диссертационной работы.

Во второй части (3-3,5 страницы) в последовательности, установленной логикой проведенного исследования, характеризуется каждая глава диссертации. При этом особое внимание обращается на итоговые результаты; отмечаются критические сопоставления и оценки.

Заключительная часть строится по тексту заключения диссертации. В ней перечисляются общие выводы из текста диссертации, собираются воедино основные рекомендации, которые могли бы принести пользу в той области, которой посвящена тема защищаемой диссертации.

К тексту пояснительной записки могут быть приложены дополнительные материалы (схемы, таблицы, графики и т.д.).

Магистерская диссертация должна состоять из следующих частей:

- Титульный лист
- Аннотация
- Оглавление
- Введение
- Основная часть, состоящая из трех глав
- Описание практической части
- Заключение
- Список литературы
- Экспозиция (графическая часть)

Требования к содержанию вышеперечисленных частей магистерской диссертации

- **Аннотация** (не более полстраницы) содержит формулировку проблемы и основные результаты исследования;

- **Оглавление** раскрывает структуру диссертации (должно быть не менее двух глав, в каждой из которых не менее двух параграфов);

- **Во введении** обосновывается выбор темы, ее актуальность, формулируются цель и задачи исследования. Определяются объект и предмет исследования. Актуальность выбранной темы и степень разработанности проблемы магистерского исследования. Здесь отражается степень изученности рассматриваемых вопросов в научной и практической литературе.

Основная часть диссертации обычно состоит из трех глав. Типовое содержание глав диссертации: Во второй главе на базе выполненного анализа приводятся новые решения автора исследования, в третьей главе описываются результаты реализации новых решений автора с их критической оценкой. Все главы заканчиваются выводами по главе.

- **Первая глава** посвящается критическому анализу положения дел по исследуемому вопросу и списку литературных источников, который должен осуществляться с учетом поставленной цели и на основании выработанных критериев сравнения. Глава должна содержать формулировку цели и необходимых для ее решения задач в рамках определенной модели предметной области, к которой относится решаемая проблема, требования к искомому решению в терминах используемой модели предметной области;

- **Во второй главе** на базе выполненного анализа предлагаются новые решения автора исследования по решению проблематики исследования. Соискатель представляет выполненные им научные исследования по выбранной тематике с выделением того нового, что соискатель вносит в отрасль науки. Критически проанализировав полученные результаты, соискатель должен дать оценку полученным характеристикам магистерской диссертации: новизна, достоверность результатов, сравнение с результатами

научных работ предшественников. Соискатель также должен подтвердить достижение поставленной цели исследования, полноту решения поставленных задач, а также рассмотреть возможность использования результатов в исследуемой области знаний.

- **В третьей главе** описываются результаты реализации новых решений автора с их критической оценкой. В этой главе автор проводит проверку и подтверждение научных положений своего исследования. В этой главе приводятся описание полученных в ходе исследования данных, сопоставление полученных результатов с результатами исследований предшественников с целью подтверждения достоверности и новизны выполненных исследований. Анализ полноты решения поставленных задач и цели исследования.

- Описание практической части исследования включает описание каждого этапа выполнения проекта (графической части);

- **Заключение** характеризует не только магистерскую работу, но и самого автора, как специалиста, способного решить поставленные во введении к ВКР задачи и сформировать правильные выводы. В заключении в сжатом виде приводится изложенная в диссертации научная информация, представлены полученные результаты решения поставленных автором задач. В заключении также должна быть отражена вынесенная на защиту научная новизна исследований. Заключение содержит выводы по теме ВКР и конкретные предложения по исследуемым вопросам. Они должны непосредственно вытекать из содержания выпускной работы и излагаться лаконично и четко. По объему заключение не превышает 3-5 страниц;

- **Список литературы** включает не менее 80 источников: теоретических, искусствоведческих, дизайнерских книг, статей, авторефератов диссертаций и др. (не только цитируемую литературу).

- **Экспозиция** магистерской диссертации является обязательным элементом защиты и может занимать площадь от шести до десяти квадратных метров. В экспозиции отображаются основные идеи и структура диссертационной работы.

Правила оформления экспозиции:

1. Экспозиция выполняется на подрамниках формата 1x1 кв². Количество листов определяет магистрант совместно с руководителем (6-10 шт. 1x1 кв²). Желательно вертикальное расположение глав. Листы komponуются и склеиваются в полосы по вертикали. Из этих полос монтируется будущая экспозиция. Количество листов в одной вертикальной полосе не более двух.

2. В экспозиции должна быть отражена структура рукописи магистерской диссертации: введение, главы (в соответствии с их количеством в рукописи), основные выводы (после каждой главы). Необходимы названия глав и разделов диссертации.

3. Текст диссертации исключен из экспозиции. Он должен быть представлен в виде систематизированной информации в форме таблиц, графиков, схем. В пространстве экспозиции могут присутствовать композиционные акценты в виде рядов фотографий, отражающих особенности

изучаемых объектов. Все графические материалы сопровождаются текстовыми экспликациями.

4. В экспозиции каждая глава должна быть выделена либо различными по форме рамками, либо цветом и т. п.

5. Графическая подача экспозиции выбирается магистрантом по согласованию с руководителем.

5.5 Порядок работы над магистерской диссертацией.

Работа над магистерской диссертацией на факультете Кадастра и строительства КнАГТУ осуществляется только по утвержденной на Совете факультета Кадастра и строительства КнАГТУ тематике и по утвержденному Индивидуальному учебному плану магистранта. К тематике прилагается календарный план выполнения работы с фиксированными сроками всех промежуточных стадий. Индивидуальный учебный план магистранта и календарный план согласовываются магистрантом с руководителем работы, рассматриваются и согласовываются на заседании кафедры Строительства и архитектуры, рассматриваются и утверждаются на Совете факультета Кадастра и строительства КнАГТУ не позднее 1,5 месяцев после начала обучения. Индивидуальный учебный план магистранта и календарный план выполнения магистерской работы являются документами, на основании которых проводится аттестация обучения магистранта.

Смена тематики магистерской работы возможна лишь при наличии уважительных причин и на основании предложения ведущей кафедры по распоряжению декана факультета Кадастра и строительства КнАГТУ.

Рассмотрение и оценка промежуточных стадий работы над Диссертацией осуществляется в соответствии с календарным планом выполнения магистерской работы в установленные сроки (не реже 1 раза в семестр) с защитой магистрантами промежуточных этапов перед представителями ведущих (выпускающих) и смежных кафедр.

В случае непредставления магистрантом любой из промежуточных стадий работы ведущая (выпускающая) кафедра имеет право установить срок дополнительной защиты материалов промежуточной стадии не позже 10 дней после для основной подачи и только на основании представления магистрантом объяснительной записки, или справки о болезни, заверенной медицинским пунктом КнАГТУ и деканатом.

При явном нарушении календарного плана выполнения магистерской работы или при получении неудовлетворительной оценки представленных материалов на основных этапах работы, ведущая (выпускающая) кафедра принимает решение о лишении магистранта последующего руководства или направляет предложения в деканат факультета Кадастра и строительства КнАГТУ об отчислении студента-магистранта из магистратуры. Окончательное решение об отчислении из магистратуры принимает деканат факультета Кадастра и строительства КнАГТУ.

После окончания обучения на 3 семестре промежуточные итоги обучения (1-я редакция научно-исследовательской части Диссертационной работы и

окончательная редакция Задания на проектирование Проектной части магистерской работы) рассматриваются на заседании ведущей (выпускающей) кафедры, затем – на заседании Совета факультета Кадастра и строительства КнАГТУ, с их утверждением их в качестве основы для завершающей подготовки всей магистерской диссертации.

5.6 Организация выполнения и порядок защиты магистерской диссертации (итоговая государственная аттестация магистрантов).

В начале 1-го семестра определяются и утверждаются руководитель магистерской работы, ее название и календарный план.

В течение 1, 2 и 3 семестров магистранты выполняют по одному проекту в семестр и курсовые работы, связанные с этими проектами, работают над магистерской диссертацией (НИР) и над проектной частью работы, посещают лекции, предусмотренные Учебным планом магистратуры. В 1, 2 и 3 семестрах они должны участвовать в конференциях, семинарах и симпозиумах, опубликовать суммарно не менее 2 статей по теме магистерской диссертации, пройти научно-проектную и педагогический практики. Все научные разработки и промежуточные проекты, выполняемые в 1, 2 и 3 семестрах должны охватывать тематику и проблематику магистерской диссертации. К концу 3 семестра должны быть подготовлены текст магистерской диссертации (первая редакция) и задание на разработку магистерского проекта (окончательная редакция).

Текст магистерской диссертации (первая редакция) и задание на разработку магистерского проекта (окончательная редакция) рассматриваются на заседании ведущей (выпускающей) кафедры и утверждаются на Ученом Совете Архитектурного факультета, являясь допуском к выполнению окончательной редакции магистерской работы в полном объеме. В случае непредставления магистрантом и / или неутверждения текста магистерской диссертации (первая редакция) и задания на разработку магистерского проекта (окончательная редакция) на Ученом Совете, магистрант не допускается до выполнения окончательной работы и отчисляется из магистратуры КнАГТУ.

За 7-10 дней до определенной даты защиты магистерской диссертации на совместном заседании ведущей кафедры и Совета факультета Кадастра и строительства КнАГТУ выявляется степень (уровень) подготовки всей магистерской диссертации (научно-исследовательской и проектной частей в комплексе) - прохождение предзащиты - и официально определяется возможность защиты магистрантом своей диссертации на заседании ГЭКа. Вся магистерская диссертация (ее научно-исследовательская и проектная части) к этому дню должна быть полностью готова. В случае неготовности магистерской диссертации по рекомендации ведущей кафедры решением Ученого Совета Архитектурного факультета магистрант может быть отстранен от защиты магистерской диссертации с его отчислением из магистратуры.

Защита магистерской работы осуществляется на заседании ГЭКа. Выпускная магистерская работа подлежит обязательному внешнему рецензированию. Рецензирование магистерской работы научно-

педагогическими работниками выпускающей кафедры, на которой велась подготовка магистерской работы, не допускается.

5.7 Критерии оценки выпускных квалификационных работ

При оценке уровня профессиональной подготовленности по результатам защиты ВКР необходимо учитывать следующие критерии:

- актуальность тематики и ее значимость;
- масштабность работы;
- реальность поставленных задач;
- характер проведенных исследований;
- подтвержденную документально апробацию результатов;
- наличие опубликованных работ;
- наличие авторской позиции по тематике ВКР;
- качество подачи графической части
- качество доклада;
- качество и полноту ответов на вопросы.

Оценка «Отлично» выставляется за ВКР, которая носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, глубокий анализ, критический разбор практической деятельности, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. ВКР должна иметь положительные отзывы научного руководителя и рецензента. При ее защите выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, а во время доклада использует графический материал, выполненный на высоком профессиональном уровне, легко отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «Хорошо» выставляется за ВКР, которая носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, в ней представлены достаточно подробный анализ и критический разбор практической деятельности, последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями. Она имеет положительный отзыв научного руководителя и рецензента. При ее защите выпускник показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по теме исследования, во время доклада грамотно использует графический материал, выполненный на достаточно высоком художественном профессиональном уровне, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «Удовлетворительно» выставляется за ВКР, которая носит исследовательский характер, имеет теоретическую главу, базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ и недостаточно критический разбор, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения. В отзывах рецензентов имеются замечания по содержанию работы и методике анализа. При ее защите выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы,

не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы. Графическая часть выполнена на удовлетворительном уровне (недостаточно выразительная подача графического материала, недочеты в компоновке материала)

Оценка «Неудовлетворительно» выставляется за ВКР, которая не носит исследовательского характера, не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях кафедры. В работе нет выводов либо они носят декларативный характер. В отзывах научного руководителя и рецензента имеются критические замечания. При защите квалификационной работы выпускник затрудняется отвечать на поставленные вопросы по ее теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. неудовлетворительно выполнена графическая часть работы. К защите не подготовлены наглядные пособия и раздаточный материал.

ПРИЛОЖЕНИЕ А **(обязательное)**

Примерная тематика ВКР

- Область художественных проблем архитектурной композиции и методики ее преподавания в архитектурных ВУЗах.
- Художественный язык архитектурной классики и постмодернизма, как отражение современного этапа состояния гуманитарного знания.
- Инновационные дидактические программы композиционного моделирования в учебном проектировании.
- Психолого-методические проблемы искусства и архитектуры.
- Достижения московской архитектурной школы как культурно-художественное наследие.
- Малоэтажное жилье общественная и промышленная инфраструктура.
- Архитектура общественных зданий, комплексов и центров в формировании городских пространств.
- Планировочные решения транспортно-пересадочных узлов, территорий и бывших промзон, примыкающих к железным дорогам.
- Объекты инженерной и промышленной инфраструктуры города.
- Транспортные сооружения.
- Транспортно-пересадочные узлы.
- Инновационные объекты: аэровокзалы, музеи, конгресс-центры ,яхт клубы, ипподромы.
- Энергосберегающие технологии в архитектуре.
- Храмовый комплекс в структуре города.
- Формообразующая роль конструкций в современной архитектуре.
- Вопросы гуманизации жилой среды
- Создание доступной архитектурной среды для маломобильных групп населения
- Духовно-просветительский центр - новая архитектурная единица культовых зданий
- Внедрение современной архитектурной составляющей в исторический контекст города
- Культурно-исторические аспекты формирования города
- Продвижение культуры и традиций России через архитектуру
- Внедрение природного компонента в структуру общественного здания (на примере крытых ботанических садов, оранжерей, атриумов, рекреационных пространств)
- Гуманизация вечерней световой среды на примере г. Комсомольск-на-Амуре

ПРИЛОЖЕНИЕ Б (обязательное)

Примерный график подготовки, организации и проведения защиты ВКР

Виды работ	Сроки (2 года)	Ответственный исполнитель
Формирование состава ГЭК	Ноябрь-декабрь	Зав. кафедрой
Преддипломная практика (научно-исследовательская)	Февраль-май	Зав. кафедрой
Выбор места преддипломной практики	Сентябрь-ноябрь	Обучающийся
Подача на кафедру заявления и гарантийного письма о месте прохождения преддипломной практики	Первая неделя ноября	Обучающийся
Подготовка приказа на преддипломную практику	декабрь	Ведущий специалист, Руководители ВКР
Начало преддипломной практики. Выдача заданий. Проведение собрания	1 неделя февраля	Руководители ВКР
Контроль за ходом преддипломной практики	февраль-май	Руководители ВКР
Защита отчетов по преддипломной практике	первая неделя июня	Руководители ВКР
Изменение тем ВКР (магистерских диссертаций)	ноябрь	Преподаватели кафедры, Обучающиеся
Составление и утверждение заданий на ВКР и календарного графика на ВКР	февраль	Руководители ВКР, Зав. кафедрой
Составление и согласование задания на ВКР с зав. кафедрой	февраль	Руководители ВКР, Зав. кафедрой
Организация консультаций по нормоконтролю	конец мая-первая неделя июня	Зав. кафедрой ДАС
Контроль за ходом выполнения ВКР I этап (30%) II этап (80%) III этап (100%)	декабрь середина мая конец июня	Руководители ВКР, Зав. кафедрой
Утверждение и предоставление дат защит ВКР	первая неделя июня	Зав. кафедрой, Секретарь ГЭК
Назначение рецензентов (за две недели до защиты)	июнь	Руководители ВКР, Зав. кафедрой
Получение резолюций нормоконтролера, рецензента.	июнь	Обучающийся
Подготовка проекта приказа о допуске к защите ВКР (за неделю до защиты)	последняя неделя июня	Зав. кафедрой Секретарь ГЭК
Защита ВКР	последняя неделя июня	Зав. кафедрой Секретарь ГЭК

Примерный календарный план выполнения магистерской диссертации (ВКР).

1-й семестр.

- Сбор исходных материалов.
- Формирование программы и концепции исследования.
- Написание плана-конспекта диссертационной работы.
- Обобщение отечественного и зарубежного опыта проектирования объектов по теме диссертации.
- Проведение исследований особенностей проектирования и функционирования исследуемых объектов в конкретной градостроительной ситуации.
- Подготовка исходных данных и составление задания на проектирование территории объекта рассмотрения.
- Разработка градостроительного проекта (первый этап).

2-й семестр.

- Анализ проектных материалов и осуществленных объектов по теме исследования.
- Написание текстов введения, 1-й, 2-й и 3-й глав диссертации (исходная редакция).
- Формулировка рекомендаций диссертационной работы (исходная редакция).
- Участие в конференциях, семинарах и симпозиумах, публикация по теме диссертации.
- Подготовка аналитических данных и составление задания на выполнение графической части объекта рассмотрения..
- Разработка графической части проекта (первый этап).

3-й семестр.

- Подготовка полного текста магистерской диссертации (1-я редакция).
- Защита проекта на ведущей (выпускающей) кафедре (на стадии «эскиз»).
- Подготовка задания на разработку магистерского проекта (окончательная редакция)
- Участие в конференциях, семинарах и симпозиумах, публикация по теме диссертации.
- Рассмотрение текста магистерской диссертации (1-я редакция) и задания на разработку магистерского проекта (окончательная редакция) на кафедре, затем на Совете факультета Кадастра и строительства КнАГТУ, с определением возможности окончательного выполнения магистерской работы.

4-й семестр.

- Выполнение магистерской диссертации (окончательная редакция).
- Разработка магистерского проекта (окончательная стадия).
- Защита магистерской работы на заседании ГЭКа.

Примерный график организации самостоятельной работы обучающихся по подготовке к защите ВКР

Этапы работ	Планируемая трудоемкость, %	Дата выполнения		Подпись руководителя
		План	Факт	
1. Сбор, изучение и систематизация учебной, научно-технической литературы, учебно-методической документации и патентной информации.	10	Ноябрь-декабрь (1 семестр)
2. Разработка общей части (введения, теоретической главы) работы.	20	2-3 семестры		
3. Участие в конференциях, семинарах и симпозиумах, публикация по теме диссертации. Этапы решения поставленной задачи. Подготовка аналитической и практической глав.	50	1,2,3 семестры		
4. Написание заключения и аннотации.	85	4 семестр (середина июня)		
5. Окончательное оформление текста и графических материалов.	90	4 семестр (конец июня)		
6. Подготовка на проверку и подпись ВКР руководителю.	100	4 семестр (конец июня)		
7. Подготовка на проверку и подпись ВКР заведующему кафедрой. Получение допуска к защите.	100	4 семестр (конец июня)		
<i>Итого</i>				

1-й семестр.

- Сбор исходных материалов.
- Формирование программы и концепции исследования.
- Написание плана-конспекта диссертационной работы.
- Обобщение отечественного и зарубежного опыта проектирования объектов по теме диссертации.
- Подготовка исходных данных.
- Наброски графической части ВКР (первый этап).

2-й семестр.

- Анализ собранных данных проектных аналогов по теме исследования.
- Написание черновых текстов введения, 1-й, 2-й и 3-й глав диссертации.
- Участие в конференциях, семинарах (работа по написанию статей по теме исследования).
- Разработка графической части проекта (первый этап).

3-й семестр.

- Подготовка полного текста магистерской диссертации (1-я редакция).
- Подготовка к защите проекта на ведущей (выпускающей) кафедре (на стадии «эскиз»).
- Подготовка задания на разработку магистерского проекта (окончательная редакция)
- Участие в конференциях, семинарах (работа по написанию статей по теме исследования).

4-й семестр.

- Работа над окончательной редакцией магистерской диссертации.
- Подготовка к защите магистерской диссертации.