

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
Институт Архитектуры, строительства и дизайна
Кафедра Архитектурного проектирования

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель
Ученого совета
Института АСид
В.В. Пешков
10 марта 2025г



Программа
государственной итоговой аттестации
07.04.01 «Архитектура»
Трансформация городского пространства
магистр
очная

год набора 2025

Иркутск 2025

Автор-составитель:

Профессор, кандидат архитектуры, профессор _____  В.В. Козлов

Программа одобрена на заседании кафедры архитектурного проектирования с участием председателя государственной экзаменационной комиссии протокол № 10 от «04» марта 2025 г.

Заведующий кафедрой _____  А.Г. Большаков

Программа утверждена Учёным советом Института Архитектуры, строительства и дизайна протокол № 7 от «07» марта 2025 г.

Содержание

Общие положения	4
1 Перечень компетенций, владение которыми должен продемонстрировать обучающийся при защите выпускной квалификационной работы.....	4
2 Требования к выпускной квалификационной работе.....	5
3 Темы выпускных квалификационных работ.....	6
4 Руководство, консультирование и рецензирование выпускных квалификационных работ.....	7
5 Требования к объему, структуре и оформлению выпускной квалификационной работы.....	8
6 Процедура защиты выпускной квалификационной работы.....	10
7 Критерии оценки результатов защиты выпускной квалификационной работы.....	11
8 Порядок подачи и рассмотрения апелляций.....	11

Общие положения

Целью итоговой государственной аттестации является установление уровня подготовки выпускника высшего учебного заведения к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО).

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по основной образовательной программе высшего образования магистра по направлению 07.04.01 «Архитектура», магистерской программе «Трансформация городского пространства».

Программа государственной итоговой аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации (далее - Программа) распространяется на выпускников, завершивших обучение по образовательной программе ВО магистра по направлению 07.04.01 «Архитектура», магистерской программе «Трансформация городского пространства». Трудоемкость ГИА составляет 15 ЗЕТ. Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта. При условии успешного прохождения всех установленных видов итоговых аттестационных испытаний, входящих в итоговую государственную аттестацию, выпускнику высшего учебного заведения присваивается степень магистр архитектуры и выдается диплом государственного образца о высшем профессиональном образовании.

1 Перечень компетенций, владение которыми должен продемонстрировать обучающийся при защите выпускной квалификационной работы

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объёмно-пространственного мышления;

ОПК-2 Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств;

ОПК-3 Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований;

ОПК-4 Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований;

ОПК-5 Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности;

ОПК-6 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ

профессиональными компетенциями:

ПК-1 Способен осуществлять контроль, подготовку и продвижение проектов и инновационных достижений профессии;

ПК-2 Способен подготовить публикации об архитектурных проектах и проектной деятельности, обеспечивающие высокий творческий и технико-экономический уровень;

ПК-3 Способен составить и утвердить задания на разработку архитектурного раздела проекта;

ПК-4 Способен планировать и контролировать выполнения заданий по разработке архитектурного раздела проектной документации согласно обоснованному выбору эскизного решения проекта;

ПК-5 Способен планировать и контролировать выполнение исследований и разработку проектной документации;

ПК-6 Способен осуществлять консультации и планирование в области архитектурно-инженерных изысканий и проектирования объекта капитального строительства;

ПК-7 Способен организовывать деятельность проектного коллектива, команды.

2 Требования к выпускной квалификационной работе

Выпускная квалификационная работа (ВКР) выполняется в виде дипломного проекта. В зависимости от тематики, проект может быть двух типов:

1) проектно-исследовательский тип предполагает разработку, преобразование либо сохранение городского пространства с перспективой развития. Магистрант выполняет подготовку текстовой и проектной документации. Дополнительно допускается представление проекта в виде презентации

2) научно-исследовательский тип предполагает исследование прикладных и фундаментальных проблем развития архитектурного пространства, архитектурной деятельности и архитектурного знания, разработку предложений по их развитию; проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований. Магистрант выполняет самостоятельное теоретическое осмысление, критический анализ и оценку предпосылок, методов и инструментов архитектуры как сферы междисциплинарных знаний в городском пространстве и отрасли строительства, а также экспертную деятельность по вопросам развития архитектурной профессии.

Оба типа проектов предполагают наличие автореферата, отражающего краткое содержание исследования.

3 Темы выпускных квалификационных работ

Тему выпускной квалификационной работы студент выбирает из перечня тем, предложенного выпускающей кафедрой либо предлагает свой вариант, отражающий актуальные проблемы современной архитектуры. Тема, предложенная студентом, утверждается при условии обоснования им целесообразности ее разработки.

Изменение темы ВКР допускается по письменному заявлению магистранта. При согласовании с научным руководителем ВКР, заведующим выпускающей кафедрой и проректором по учебной работе вносятся изменения в приказ об утверждении тем ВКР.

4 Руководство, консультирование и рецензирование выпускных квалификационных работ

Каждому выпускнику назначается руководитель из числа профессорско-преподавательского состава выпускающей кафедры. В ИРНИТУ предусмотрено применение специального бланка задания на ВКР, установленной формы. В задании студент совместно с руководителем формирует план выполнения выпускной квалификационной работы. Задание подписывается студентом, руководителем и утверждается директором института. Работа над ВКР при неоформленном задании не допускается. Общее руководство за выполнением выпускных квалификационных работ студентами осуществляет заведующий выпускающей кафедрой.

Научный руководитель регулярно, в соответствии с графиком, консультирует дипломника по плану работы. Перед защитой в ГЭК готовит письменный отзыв работе дипломника над ВКР.

На кафедре предусмотрен периодический контроль выполнения и подготовки к защите ВКР в виде четырех промежуточных просмотров. Методическая комиссия фиксирует в ведомостях промежуточной аттестации процент выполнения объемов работы.

Выпускные квалификационные работы магистров подлежат внешнему рецензированию, в соответствии с установленным порядком. Кандидатуры рецензентов выбираются из числа квалифицированных специалистов соответствующего профиля (ведущих специалистов проектных организаций, ВУЗов, специалистов в области градостроительной политики и др.). Магистрант должен быть ознакомлен с содержанием рецензии до защиты и (при необходимости) ответить на замечания рецензента в процессе защиты в ГЭК.

Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.

5 Требования к объему, структуре и оформлению выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа состоит из графической экспозиции (не менее 6м²), текста пояснительной записки и автореферата. Экспозиция диплома включает аналитические, проектные модели и макетные материалы. Текстовый материал состоит из введения, основной части (три главы), заключения, библиографии (списка используемой литературы) и приложений.

Общий объем ВКР должен составлять не менее 50 страниц формата А-4, автореферат – 15-20 страниц формата А-5 (в виде сшитой брошюры).

Оформление текстовых и графических материалов ВКР осуществляется на основании требований стандарта ИРНИТУ Система менеджмента качества «СТО 005. Учебно-методическая деятельность. Оформление курсовых проектов (работ) и выпускных квалификационных работ технических специальностей»

6 Процедура защиты выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы является обязательным видом государственной итоговой аттестации.

Защита выпускной квалификационной работы (за исключением работ по закрытой тематике) проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

Защита проводится в специально подготовленном для этой цели помещении. Перед защитой секретарь ГЭК проверяет комплектность документации по каждому студенту, представившему выпускную квалификационную работу к защите.

На защиту выпускной квалификационной работы отводится до 45 минут на одного студента. Процедура защиты включает:

- доклад студента (продолжительностью не более 10 минут);
- вопросы членов комиссии и ответы студента;
- оглашение характеристики студента;
- чтение отзыва руководителя;
- чтение рецензии;

Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, если они присутствуют на заседании ГЭК и, если в этом возникла необходимость. Решение об этих выступлениях принимает председатель ГЭК.

Каждый член ГЭК заносит вопросы и оценку ответов каждого студента в специальный бланк.

По завершении всех защит, для вынесения решения ГЭК по оценке защиты ВКР проводится закрытое заседание комиссии в специально подготовленном для этого помещении. Далее происходит оглашения результатов защиты в присутствии всех защитившихся студентов.

В университете предусмотрено проведение государственной итоговой аттестации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Особенности и условия проведения государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий определяются локальным нормативным актом университета. При проведении государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий университет обеспечивает идентификацию личности обучающихся и контроль соблюдения требований, установленных указанным локальным нормативным актом.

7 Критерии оценки результатов защиты выпускной квалификационной работы

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Общую оценку за выпускную квалификационную работу выводят члены государственной экзаменационной комиссии на коллегиальной основе с учетом соответствия содержания заявленной теме, глубины ее раскрытия, соответствия оформления принятым стандартам, проявленной во время защиты способности студента демонстрировать собственное видение проблемы и умение мотивированно его отстоять, владения теоретическим материалом, способности грамотно его излагать и аргументированно отвечать на поставленные вопросы.

Качественно выполненная ВКР должна свидетельствовать об умении студента:

- четко формулировать проблему и оценивать степень ее актуальности;
- обосновывать выбранные методы решения поставленных задач;
- самостоятельно работать с необходимым количеством отечественной и зарубежной литературы, графическими и другими информационно-справочными материалами;
- отбирать нужные сведения, анализировать их, интерпретировать и представлять в графической или иной иллюстративной форме;
- делать обоснованные выводы.

Выпускная квалификационная работа должна быть логично структурирована, а распределение материала должно соответствовать структуре. Выпускная квалификационная работа должна содержать актуальные идеи и новизну подхода к исследованию.

В отличие от курсовых работ, демонстрирующих результаты работы в течение одного учебного года, выпускная квалификационная работа представляет собой систематизацию разноплановых знаний и умений, полученных студентом за весь период

обучения в университете, проверку умения использовать методики исследования, а также степень подготовленности выпускника к выполнению профессиональных обязанностей специалиста-переводчика.

Оценка «отлично» ставится, если:

- работа глубоко и полно освещает заявленную тему, т.е. в работе представлены все исследования по проблематике, приведены теоретические обоснования выводов и обобщений, обозначенных в теме выпускной квалификационной работы;
- работа содержит логичное и последовательное изложение материала с обоснованными выводами;
- работа выполнена самостоятельно;
- оформление работы соответствует предъявляемым требованиям;
- имеются положительные отзывы научного руководителя и рецензента;
- устная защита проведена на высоком уровне.

Оценки «хорошо» или «удовлетворительно» ставятся, если упомянутые выше показатели представлены не в полной мере.

Оценка «неудовлетворительно» ставится в том случае, когда некомпетентность студента очевидна или имеют место факты явного плагиата.

8 Порядок подачи и рассмотрения апелляции

По результатам государственных итоговых испытаний обучающийся имеет право подать письменную апелляцию в апелляционную комиссию о нарушении установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) о несогласии с результатами государственного аттестационного испытания. Для рассмотрения апелляций по результатам государственной итоговой аттестации в университете создаются апелляционные комиссии.

Апелляция подается обучающимся лично или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего обучающегося в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

Апелляция рассматривается не позднее 2-х рабочих дней со дня подачи заявления на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию. Заседание апелляционной комиссии может проводиться в отсутствие обучающегося, подавшего апелляцию, в случае его неявки на заседание апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит. Апелляция на повторное проведение государственного аттестационного испытания не принимается.

Подробнее с порядком подачи и рассмотрения апелляций результатов государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО ИРНИТУ по программам высшего и среднего профессионального образования можно ознакомиться на сайте ИРНИТУ.