МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»

(ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)

УТВЕРЖДЕНА

решением Учёного совета  
Академии архитектуры и искусств

Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Наименование образовательной программы

**ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ**

Направление подготовки (специальность)

**07.04.03 ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ**

Уровень высшего образования

**МАГИСТРАТУРА**

Подписано электронной подписью:

Чемерисова Н.В., директор Академии архитектуры и искусств

Сертификат №03f92e8e00d7ae3a884a1e95bbbbe76af3

действителен по 19.07.2023г.

Ростов-на-Дону, 2023

**Составитель(и) программы:**

Станислав Анатольевич Ревякин, кандидат архитектуры, доцент

Сергей Константинович Залиев, заместитель главы администрации города Зверево по строительству – главный архитектор

Дмитрий Андреевич Клепиковский, начальник отдела имущественных и земельных отношений Администрации города Зверево

Программа одобрена на заседании кафедры Архитектурного и средового проектирования

«07» декабря 2022 г., протокол № 7

1. **Цель государственной итоговой аттестации:**

Установление уровня подготовки выпускника по направлению \_07.04.03 Дизайн архитектурной среды\_\_\_ к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

1. **Задача государственной итоговой аттестации:**

Проверка уровня сформированности компетенций, определенных образовательным стандартом, принятие решения о присвоении квалификации (степени) по результатам ГИА и выдаче документа об образовании; разработка рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки студентов по образовательной программе.

**Объём государственной итоговой аттестации:** 9 зачётных единиц.

1. **Вид государственной итоговой аттестации по направлению**

Выпускная квалификационная работа (ВКР), включая подготовку к процедуре и саму процедуру защиты ВКР.

1. **Перечень компетенций**, уровень сформированности которых оценивается на защите выпускной квалификационной работы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Категория (группа ) компетенции | Содержание компетенции | | Код компетенции |
| Универсальные | Системное и критическое мышление | УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | | УК-1 |
| Разработка и реализация проектов | УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | | УК-2 |
| Командная работа и лидерство | УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | | УК-3 |
| Коммуникация | УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | | УК-4 |
| Межкультурное взаимодействие | УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | | УК-5 |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | | УК-6 |
|  | | | | |
| Общепрофессиональные | Художественно-графические | ОПК-1. Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления | | ОПК-1 |
| ОПК-2. Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств | | ОПК-2 |
| Проектно-аналитические | ОПК-3. Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований | | ОПК-3 |
| ОПК-4. Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований | | ОПК-4 |
| Общеинженерные | ОПК-5. Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности | | ОПК-5 |
| ОПК-6. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ | | ОПК-6 |
|  | | |  | |
| Профессиональные | Творческая | ПК-1. Способен разрабатывать и защищать концептуальный архитектурно-дизайнерский проект с учетом результатов научных исследований | | ПК-1 |
| Художественно-эстетическая | ПК-2. Способен проводить эстетическую оценку среды; формировать архитектурно-художественные качества средовых объектов и пространств | | ПК-2 |
| Проектно-технологическая | ПК-3. Способен осуществлять архитектурно-дизайнерское проектирование, руководство подготовкой и защитой архитектурного и архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации, в том числе с применением инновационных методов и технологий проектирования | | ПК-3 |
| Научно-исследовательская | ПК-4. Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования | | ПК-4 |
| Организационно-управленческая | ПК-5. Способен участвовать в организации и координации работ по разработке проектной документации объектов архитектурной городской среды | | ПК-5 |
| Социально-коммуникативная | ПК-6. Способен оформлять и представлять академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности  проекты и концепции в области дизайна архитектурной среды и результаты проведённых научных исследований | | ПК-6 |
| Защита авторских прав и авторский надзор | ПК-7. Способен оформлять необходимые документы для защиты авторских прав на проектные разработки объектов средового дизайна; участвовать в проведении авторского надзора за строительством средовых объектов и комплексов | | ПК-7 |
| Экспертная | ПК-8. Способен проводить экспертизу архитектурного и архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации; подготовку заключений и оценку результатов научных исследований | | ПК-8 |

**5. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации и методические материалы:**

**5.1. Примерная тематика выпускных квалификационных работ, в том числе с реальными прикладными, научными задачами, которые предстоит решать в процессе профессиональной деятельности выпускника.**

1. Формирование архитектурной среды современных музейно-выставочных пространств

2. Принципы формирования среды современных жилых комплексов

3. Дизайн архитектурной среды пешеходной улицы

4. Архитектурно-дизайнерское формирование среды городской площади

5. Реновация среды городского парка

6. Реновация архитектурной среды бывшего промпредприятия

7. Дизайн коммуникативного общественного пространства в городской среде.

8. Реконструкция среды квартальной застройки с приспособлением под общественные функции

9. Концепции свето-дизайна среды городского центра

10. Интерьер общественного пространства в структуре городского центра

11. Реконструкция архитектурной среды крупного общественного здания

12. Реконструкция дворовых пространств с приспособлением под современные функции

13. Дизайн среды этно-культурного центра

14. Формирования архитектурно-ландшафтной среды современных приречных парков

15. Модели формирования общественных пространств в структуре городских акваторий.

**5.2. Требования к выпускной квалификационной работе по форме, объему, структуре, и др.**

В государственную итоговую аттестацию входит защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к защите и процедуру защиты.

Для подготовки выпускной квалификационной работы обучающемуся назначается руководитель из числа научно-педагогических работников университета и консультанты соответствующих разделов ВКР. Утверждение тем выпускных квалификационных работ, руководителей, консультантов оформляется приказом.

Выпускные квалификационные работы по программе магистратуры основываются на индивидуальной научно-исследовательской и проектной разработке темы ВКР. Тематика выпускных квалификационных работ формируется кафедрой на основе предложений научного руководителя и студента-магистранта. Защита ВКР осуществляется согласно учебному плану в 4 семестре 2 курса. После завершения подготовки обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель представляет письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки ВКР.

Тексты выпускных квалификационных работ размещаются в электронно-библиотечной системе университета и проверяются на объѐм заимствований в соответствии с локальными актами университета.

Выпускная квалификационная работа по программе магистратуры подлежит обязательному рецензированию сторонним экспертом. Рецензия представляется на кафедру не менее чем за 7 календарных дней до назначенного срока защиты, ознакомление обучающегося с рецензией не позднее чем за 5 календарных дней до защиты ВКР.

Подготовка магистров по направлению 07.04.03 «Дизайн архитектурной среды» ориентирована на производственно-технологический, практико-ориентированный, прикладной виды профессиональной деятельности и направлена на формирование высококвалифицированных кадров в области архитектурно-дизайнерского и средового проектирования, научно-исследовательской работы, нацеленных на созидание и инновационное развитие среды обитания и жизнедеятельности человека.

СОСТАВ ВКР

1. Текстовая часть ВКР

Объѐм пояснительной записки - текста выпускной квалификационной работы - 60 страниц без иллюстраций. Все страницы должны быть пронумерованы, а рубрикация записки отражена в содержании.

Текст ВКР представляется в твѐрдом переплете в 1-м экземпляре.

На титульном листе, оформленном по требованиям ЮФУ, обязательны подписи магистранта и научного руководителя.

Каждый раздел должен быть проверен и подписан магистрантом, научным руководителем, консультантами.

Титульный лист (форма выдаѐтся кафедрой)

Задание кафедры (выдаѐтся кафедрой)

*АННОТАЦИЯ* на русском и иностранном языках (по 1 странице)

*СОДЕРЖАНИ*Е (примерное)

ВВЕДЕНИЕ. Актуальность исследования, изученность вопроса, теоретическая база, цель и задачи исследования, методика исследования, научная новизна и практическая ценность, апробация результатов исследования.

**1- я глава**

*НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ*

Анализ теоретической базы

Анализ отечественного и зарубежного опыта

Анализ региональных особенностей и нормативной базы проектирования.

Выявление принципов, перспективных тенденций проектирования и идеальных архитектурно-типологических моделей объекта по теме ВКР

Выводы по 1 главе

**2- я глава**

*МОДЕЛИРОВАНИЕ И ДИЗАЙН-КОНЦЕПЦИЯ СРЕДОВОГО ОБЪЕКТА*

Вариантный поиск, сравнение и оценка возможных участков проектирования.

Предпроектный анализ условий и выбранной площадки проектирования.

Вариантное моделирование градостроительной и функционально-планировочной структуры средового объекта.

Обоснование архитектурно-дизайнерской концепции объекта проектирования

Выводы по 2 главе

**3- я глава**

*АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОЕ РЕШЕНИЕ*

Ситуационный план с размещением участка проектирования

Генеральный план средового комплекса

Фрагменты генерального плана отдельных функциональных зон средового комплекса (при необходимости)

Архитектурно-дизайнерское и функционально-планировочное решение отдельных архитектурных объектов средового комплекса.

Оборудование и предметное наполнение архитектурной среды

Инженерное оборудование

Мероприятия по энергоэффективности

Экологические аспекты проектирования

Противопожарная безопасность

Мероприятия по созданию безбарьерной среды для инвалидов и МГН

Технико-экономические показатели и определение стоимости строительства

Выводы по 3 главе

Литературные и сетевые источники, приложения

Список литературы (должен быть оформлен согласно ГОСТ Р 7.0.11-2001)

-

При оформлении текста магистерской ВКР(ВКР) следует использовать ГОСТ Р 7.32-2001

Примечание. Названия глав и разделов устанавливаются магистрантом

в соответствии с утвержденной темой ВКР по согласованию с научным руководителем.

2. Автореферат.

Автореферат – краткое изложение текстовой части ВКР, пишется объѐмом 15-16 с. (тираж 10 экз.). Автореферат содержит следующие элементы:

*ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ.*

Актуальность исследования, изученность вопроса, теоретическая база, цель и задачи исследования, методика исследования, научная новизна и практическая ценность, апробация результатов исследования.

*СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ.*

Краткое изложение содержания исследования и результатов по главам.

*ВЫВОДЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ.*

Кратко излагаются итоги и результаты

*ПЕРЕЧЕНЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ СТАТЕЙ*

(обязательна публикация не менее двух статей по теме ВКР).

*ВКЛАДЫШ* с экспозицией графической части ВКР в цвете.

3. Графическая часть

Графический материал представляется в цифровом и печатном виде.

**Цифровой вид** – презентация, выполняется в свободной форме и должна содержать:

- основные данные аналитической работы;

- модели, схемы, графики, передающие основу научной составляющей;

- слайды апробации основных результатов.

1. *Научные исследования:*

1) таблицы, графики, схемы, диаграммы, раскрывающие результаты ана- лиза теоретической базы, отечественного и зарубежного опыта;

2) таблицы, графики, схемы, диаграммы, демонстрирующие результаты анализа региональных факторов и нормативных условий;

3) таблицы, графики, схемы, диаграммы, раскрывающие принципы, перспективные тенденции формирования и идеальные модели проектируемого объекта

Краткие выводы по 1 главе.

2. *Моделирование и дизайн-концепция средового объекта*

1) Сравнительный анализ участков проектирования;

2) Предпроектные исследования: графоаналитические схемы предпроектного анализа условий и выбранной площадки проектирования (М 1:200 (500));

2) вариантное моделирование и научное обоснование архитектурной концепции объекта исследования (рисунки, схемы, модели, раскрывающие авторскую концепцию архитектурно-средового объекта (комплекса), ее функциональную и композиционную структуру);

Краткие выводы по 2 главе.

*3. Архитектурно-дизайнерское решение:*

1) ситуационный план (М 1:10000 - 1:5000);

2) генеральный план средового комплекса (архитектурно-планировочная и сценарно-функциональная структура проектируемого пространства в контексте окружающей застройки) (М 1:500 - 1:1000);

3) фрагменты генерального плана отдельных функциональных зон средового комплекса (М 1:200) с расстановкой оборудования – при необходимости

3) фасадные развертки (панорамы) по главным осям восприятия средового объекта (комплекса) (М 1:500 - 1:1000);

4) план (планы) 1 этажа архитектурных объектов комплекса с прилегающей территорией (М 1:500);

5) планы основных промежуточных уровней архитектурных объектов (М 1:100 - 1: 200);

6) план основного пространства средового комплекса (помещения с расстановкой мебели и оборудования (планы входных зон, рекреаций, залов и др.) (М 1:50) – при необходимости;

7) фасады основных объектов средового комплекса (главный, боковой фасад (М 1:100 - 1:200));

8) разрезы (М 1:100) – при необходимости;

9) аксонометрия (перспектива);

10) серия перспективных изображений, раскрывающих архитектурно- художественное решение фрагментов внутреннего и внешнего пространств средового комплекса;

11) экспликация функциональных зон, объектов, помещений;

12) основные технико-экономические показатели:

- площадь участка, га или кв.м;

- площадь, процент застройки, кв.м, %;

- площадь озеленения участка, кв.м;

- рабочая (полезная) площадь основных зон средового комплекса, кв.м;

- общая площадь объектов средового комплекса, кв.м;

- строительный объѐм основного здания, куб.м.»

- общая стоимость комплекса (объекта) тыс.руб.;

13) аннотация (до 1 с.).

Краткие выводы по 3 главе.

Примечание. Масштабы можно корректировать по соглашению с научным руководителем.

Общее изображение всей экспозиции, которое показывается последним слайдом.

**Печатная часть** содержит основные выдержки из всей экспозиции или всю экспозицию в уменьшенном масштабе (по усмотрению руководителя ВКР)

Примечание - масштабы и состав экспозиции, можно корректировать по согласованию с руководителем проекта.

Рекомендуемый объём печатной части 1 планшет 1х1.4 м

4. Электронная версия ВКР магистра

Электронная версия ВКР магистра размещается в следующих папках:

Папка ТЕКСТ ВКР содержит текст пояснительной записки - в формате WORD;

Папка АВТОРЕФЕРАТ содержит текст автореферата ВКР в формате WORD;

Папка ЭКСПОЗИЦИЯ содержит графическую часть ВКР в оригинале

(разрешение 300 точек на дюйм) в формате ТIFF, PDF или JPEG (для печати);

Папка А3 – электронную версию листа с уменьшенной экспозицией с темой ВКР, ФИО магистранта, ФИО научного руководителя и консультантов.

Компакт- диск вкладывается в бумажный карман, прикрепленный к последнему листу твердой обложки пояснительной записки – текста ВКР.

**5.3. Рекомендации по подготовке и защите выпускной квалификационной работы.**

Необходимо провести анализ и проверку текста ВКР в системе «антиплагиат» на % оригинальности и заимствования согласно общим требованиям ЮФУ, а также разместить ВКР на сайте ЮФУ.

За 10 календарных дней до защиты магистрант сдает на кафедру секретарю ГЭК:

1) распечатанную цветную экспозицию на листе формата А3 с указанием группы, ФИО студента, ФИО руководителя, его должности, ученой степени и звания. Оформление листа согласно образцу;

2) пояснительную записку – текст ВКР в твердом переплете;

3) подписанный студентом компакт-диск с электронной версией ВКР в соответствии с настоящими требованиями:

4) графическую часть ВКР на планшетах - экспозицию (каждый планшет должен быть подписан и указано его место в экспозиции);

5) автореферат в количестве 10 экземпляров.

Магистрант должен иметь отзыв научного руководителя о работе и рецензию на ВКР стороннего эксперта.

Методика выполнения ВКР

Работа над выпускной квалификационной работой состоит из следующих этапов:

а) подготовительный научно-исследовательский этап;

б) этап моделирования и творческого (концептуального) поиска;

в) этап творческой разработки чертежей и оформления экспозиции ВКР;

г) этап выполнения смежных разделов ВКР (инженерного, экономического);

д) этап написания и оформления текстовой части ВКР и автореферата.

По завершении работы магистрант проходит предзащиту проекта, рецензирование и публичную защиту.

График выполнения ВКР

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этап | Наименование этапа:  результат; содержание | | % | | Сроки | Кто принимает этап |
| 1 | **Подготовительный этап:** - актуальность объекта проектирования; *исходные данные, Программа-задание на проектирование; таблицы и схемы предпроектного анализа, исследование опыта проектирования объектов-аналогов; В пояснительной записке- тексте ВКР-* введение, научно- исследовательская часть (1 глава) | 12 | |  | | Научный руководитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | **Этап творческого поиска:** - эскизное решение; схема *генплана средового комплекса, эскизы фрагментов генплана, основные планы, варианты архитектурно-дизайнерского решения; таблицы и схемы 2 главы; в тексте ВКР-* предпроектное исследование, дизайн- концепция проектируемого средового объекта (комплекса)  (1 глава) | 12 |  | Кафедральная комиссия  Основной руководитель |
| ***1 проверка:*** готовность 1-го этапа | | 24 |  | **Кафедра** |
| 3 | **Этап творческой разработки:** проектное решение; *ситуационный план, генплан средового комплекса, фрагменты генплана отдельных функциональных зон, планы основных архитектурных объектов, фасады, интерьер главного пространства.* Оборудование и предметное наполнение среды. Инженерное оборудование. Противопожарная безопасность *Чертежи в масштабе; в тексте ВКР–* архитектурно-дизайнерское решение  (2 глава) | 38 |  | Основной руководитель Консультант по инженерному оборудованию, противопожа рной безопасности |
| ***2 проверка: Отчет по проектно-технологической практике: текст ВКР, основные чертежи архитектурно-дизайнерского решения***  готовность 2-го этапа | | **62** |  | **Кафедра** |
| 4 | **Этап окончательной разработки чертежей:** *- экспозиция на планшетах; генеральный плана, планы и разрезы, фасады архитектурных объектов, оборудование среды, аксонометрия средового комплекса, 3Д модели; Автореферат*. Экономический раздел: ТЭП и стоимость объекта. *В пояснительной записке - диссертации: инженерное оборудование, противопожарная безопасность;* последняя редакция текста диссертации | 25 |  | Научный Руководитель Консультанты по экономике |
| ***3 проверка: автореферат, проектная часть(экспозиция)*** готовность 3-го этапа | | **87** |  | **Кафедра**  Научный руководитель |
| 5 | **Графическое оформление проектной части, распечатка планшетов** | 6 |  | Научный руководитель Зав. кафедрой |
| 6 | **ПРЕДЗАЩИТА** Проверка частей  ВКР: - э*л. версия на СD* | 4 |  | **Кафедраль ная комиссия,** Научный руководитель |
| 7 | **Рецензирование** | 3 |  | **Рецензент** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***4 проверка: Передача материалов ВКР в комиссию для публикации на сайте. Допуск к защите*** | | **13** |  | **Секретарь ГЭК**  Зав. кафедрой |
| 8 | **Государственная итоговая аттестация** | **100** |  | **ГЭК** |

*На первом этапе* магистранты под руководством научных руководителей выполняют подготовительную и исследовательскую работу: сбор и анализ исходных данных для экспериментального архитектурного проекта. В итоге студент формирует задание на проектирование, разрабатывает таблицы и схемы к 1 главе. В пояснительной записке-тексте ВКР оформляет введение и научно-исследовательскую часть (1 главу).

*На втором этапе* магистранты под руководством научных руководителей выполняют эскизное решение проектируемого объекта на основе анализа опыта проектирования и строительства по теме ВКР, предпроектного анализа региональных и местных условий, а также разрабатывает таблицы и схемы ко 2- й части 1-й главы. В тексте ВКР– предпроектное исследование и архитектурная концепция проектируемого объекта (1 глава).

*На третьем этапе* магистранты под руководством научных руководителей разрабатывают архитектурно-дизайнерское проектное решение и выполняют чертежи объектов средового комплекса в масштабе, оборудование и предметное наполнение архитектурной среды, выполняют подразделы 3 главы ВКР по инженерному оборудованию и противопожарной безопасности; в пояснительной записке - тексте ВКР– описывают архитектурно- дизайнерское решение (2 глава). В отчете по преддипломной практике студент представляет текст и проектную часть.

*На четвёртом этапе* в рамках дипломного проектирования магистранты под руководством научных руководителей и консультантов разрабатывают чертежи к проектному архитектурному решению и подраздел по экономике.

*На пятом этапе* магистранты под руководством научных руководителей графически дорабатывают все элементы проекта и составляют общую экспозицию ВКР на планшетах, а также проверяют на заимствование текст диссертации.

По завершении работы магистранты проходит предзащиту проекта, рецензирование, сдают на кафедру все материалы ВКР, в том числе, в

электронном виде, выставляют на сайт ВКР согласно требованиям ЮФУ.

Проект выносится на публичную защиту перед государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) по всем разделам, предварительно получив отзыв научного руководителя, рецензию стороннего эксперта и допуск заведующего выпускающей кафедры.

**Процедура защиты. Критерии оценки выпускных квалификационных работ.**

По завершении работы магистранты проходят предзащиту проекта, рецензирование, сдают на кафедру все материалы ВКР, в том числе, в электронном виде, выставляют на сайт ВКР согласно требованиям ЮФУ.

К защите выпускной квалификационной работы допускаются лица, успешно прошедшие все этапы обучения. Экспозиционный материал в виде презентации транслируется на проекционном мониторе, печатная часть размером 1 планшет 1.0х1.4 м размещается на демонстрационном стенде перед членами ГЭК. Членам ГЭК также предоставляется Пояснительная записка к проекту. Защита ВКР магистра осуществляется в форме устного доклада основных научных положений и результатов работы и презентации проектного предложения.

Защита ВКР проходит в специально оборудованной аудитории и осуществляется по специальному регламенту:

1. Представление соискателя секретарѐм ГЭК.

2. Доклад магистранта.

3. Ответы на вопросы членов ГЭК.

4. Оглашение рецензии на ВКР и ответы на замечании рецензента.

5. Отзыв научного руководителя об учебной деятельности магистранта в

процессе выполнения ВКР.

6. Выступления членов ГЭК с характеристикой качества выполненного проекта и замечаниями.

7. Выступление председателя ГЭК с обобщением выступления членов комиссии и завершением защиты.

Результаты защит обсуждаются коллегиально на закрытых заседаниях комиссии.

По окончании всех защит члены ГЭК формируют сводную ведомость со своими индивидуальными оценками представленных работ, а председатель выводит суммарную итоговую оценку каждой выпускной квалификационной работы.

Особое мнение может быть отражено в протоколе ГЭК в виде:

- рекомендаций представленной ВКР к участию во внутривузовской выставке выпускных проектов;

- рекомендаций к участию представленной ВКР в ежегодном Международном смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ по архитектуре и дизайну;

- рекомендаций к дальнейшему обучению выпускника-бакалавра в

аспирантуре;

- рекомендаций представленной ВКР к внедрению.

Окончательное решение определяется большинством голосов членов ГЭК. Решение оформляется секретарем комиссии в протоколе заседания ГЭК. Решение Государственной экзаменационной комиссии объявляется защищающимся магистрантам и всем присутствующим после завершения защит. При объявлении оценок Председатель комиссии дает обоснование вынесенным оценкам по каждой ВКР.

Критерии оценки Выпускной квалификационной работы магистрантов представлены в **Таблице 1.**

Раскрытие критериев оценки ВКР магистрантов представлено в **Таблице 2.**

Таблица 1

**Критерии оценки Выпускной квалификационной работы магистрантов**

**по направлению подготовки 07.04.03. «Дизайн архитектурной среды»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Критерии оценки ВКР | Оценка (баллы) | | | |
| 5 | 4 | 3 | 2 |
| *Профессиональные* | | | | | |
| 1 | Актуальность и обоснование выбора темы ВКР, соответствие содержания темы  поставленной в работе цели | 8-10 | 7-8 | 6-7 | 0-6 |
| 2 | Оригинальность архитектурно-типологических, концептуальных моделей объекта и художественное качество архитектурно-дизайнерской концепции (идеи) | 8-10 | 7-8 | 6-7 | 0-6 |
| 3 | Качество функционально-планировочных, архитектурно-дизайнерских и композиционных решений | 8-10 | 7-8 | 6-7 | 0-6 |
| 4 | Глубина проработки ВКР (в том числе научно-исследовательского, инженерного, экономического разделов), самостоятельность, логичность и завершенность работы | 8-10 | 7-8 | 6-7 | 0-6 |
| *Справочно-информационные* | | | | | |
| 5 | Применение информационных  технологий при выполнении ВКР, использование методик прикладных и фундаментальных научных исследований; наличие достаточного  количества библиографических источников | 8-10 | 7-8 | 6-7 | 0-6 |
| *Оформительские* | | | | | |
| 6 | Качество оформления ВКР (общий уровень  грамотности, стиль изложения Пояснительной записки к проекту (диссертации); соответствие модельных разработок, графических материалов и разделов требованиям к оформлению ВКР) | 8-10 | 7-8 | 6-7 | 0-6 |
| 7 | Качество и объем проектного графического материала (экспозиции) | 8-10 | 7-8 | 6-7 | 0-6 |
| *Показатели защиты магистранта* | | | | | |
| 8 | Качество доклада (ясность, чёткость, последовательность и обоснованность изложения) | 8-10 | 7-8 | 6-7 | 0-6 |
| 9 | Качество презентации (структурированность экспозиции; видеофильм, мультимедиа, макет) | 8-10 | 7-8 | 6-7 | 0-6 |
| 10 | Уровень ответов на вопросы | 8-10 | 7-8 | 6-7 | 0-5 |
| *Оценка руководителя и рецензента* | | | | | |
| Итого в баллах | | 85-  100 | 71-84 | 60-70 | 59 и и менее |

Таблица 2

**Раскрытие критериев оценки ВКР магистров**

**по направлению подготовки 07.04.03. «Дизайн архитектурной среды»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Критерий (включает один или несколько пунктов оценки) | Количество баллов | | | |
|  |  | 8-10 | 7-8 | 6-7 | 0-6 |
| 1 | Актуальность и обоснование выбора темы ВКР, соответствие содержания темы поставленной в работе цели | Актуальность работы обоснована, тема раскрыта полностью;  имеет место четкость формулировок целей и задач проекта, а также  соответствие содержания работы поставленной цели и задачам проекта;  доказана новизна проектных результатов | Тема ВКР актуальна; однако раскрыта неполностью; цели и задачи проекта сформулированы четко; однако одна из поставленных задач не решена полностью | Актуальность работы подлежит сомнению, тема раскрыта не полностью;  имеет место нечеткость формулировок целей и задач проекта; содержания работы не соответствует полностью поставленной цели и задачам проекта; проектные решения и результаты ВКР не отличает новизна | Тема ВКР не актуальна; заявленная тема не раскрыта в проектных решениях и разделах ВКР;  формулировки целей и задач проекта нуждаются в значительной корректировке; содержание работы не соответствует поставленной цели и задачам проекта; проектные решения и результаты ВКР не носят авторский характер |
| 2 | Оригинальность архитектурно-типологических, концептуальных моделей объекта и художественное качество архитектурно-дизайнерской концепции (идеи) | Присутствует оригинальность архитектурно-типологических, концептуальных моделей объекта содержательная; новизна предложенной архитектурно-дизайнерской концепции;  налицо художественная выразительность графической подачи концептуального решения | Присутствует оригинальность отдельных архитектурно-типологических, концептуальных моделей объекта. Содержательная новизна предложенной архитектурно-дизайнерской концепции присутствует не в полной мере;  художественная выразительность графической подачи концептуального решения недостаточна | Отсутствует оригинальность архитектурно-типологических, концептуальных моделей объекта Имеются существенные недостатки в содержании предложенной архитектурно-дизайнерской концепции;  художественная выразительность графической подачи концептуального решения имеет существенные недостатки | Отсутствуют архитектурно-типологические, концептуальные модели объекта; или имеют низкое качество проработки.  Не раскрыта или имеет принципиальные ошибки содержание предложенной архитектурно-дизайнерской концепции;  художественная выразительность и оригинальность графической подачи концептуального решения отсутствует |
| 3 | Качество функционально-планировочных, архитектурно-дизайнерских и композиционных решений | Качество функционально-планировочных, архитектурно-дизайнерских и композиционных решений на высоком уровне; они полностью соответствуют теме ВКР | Имеются отдельные несущественные недостатки в функционально-планировочных, архитектурно-дизайнерских и композиционных решениях; которые в основном соответствуют теме ВКР с частичными уточнениями | Не достаточное качество функционально-планировочных, архитектурно-дизайнерских и композиционных решений, в которых имеются существенные недостатки; и которые лишь частично соответствуют теме ВКР | Низкое качество функционально-планировочных, архитектурно-дизайнерских и композиционных решений; проектные решения не соответствуют теме ВКР |
| 4 | Глубина проработки ВКР (в том числе научно-исследовательского, инженерного, экономического разделов), самостоятельность, логичность и завершенность работы | Высокая глубина проработки ВКР, в т.ч. научно-исследовательского и смежных разделов; явная самостоятельность, логичность и завершенность работы.  Полностью соответствует поставленной цели и задачам | Степень проработки ВКР, в т.ч.научно-исследовательского и смежных разделов хорошая, однако имеются некоторые замечания; присутствует самостоятельность, логичность и завершенность работы.  с некоторыми уточнениями и корректировками | Недостаточная глубина проработки ВКР (в том числе: научно-исследовательского, инженерного, экономического разделов); имеются существенные замечания по самостоятельности, логичности и завершенности работы | Крайне низкая глубина проработки ВКР (в том числе: научно-исследовательского и смежных разделов), отсутствует самостоятельность, логичность и завершенность работы; ВКР не соответствует поставленной цели и задачам |
| 5 | Применение информационных  технологий при выполнении ВКР, использование методик прикладных и фундаментальных научных исследований; наличие достаточного  количества библиографических источников | При подготовке ВКР продемонстрировано отличное владение информационными технологиями архитектурно-дизайнерского проектирования; использованы методики прикладных и фундаментальных научных исследований; в библиографии использованы все типы источников информации, всего более 25 | Продемонстрировано хорошее владение информационными технологиями архитектурно-дизайнерского проектирования. Частично используются методики прикладных и фундаментальных научных исследований. При подготовке ВКР использованы все типы источников информации, 21-25 источников | Недостаточное владение информационными технологиями архитектурно-дизайнерского проектирования. Недостаточное использование методик прикладных и фундаментальных научных исследований. При подготовке ВКР использованы не все типы источников информации, 15-20 источников | Низкий уровень владения информационными технологиями архитектурного проектирования. Не используются методики прикладных и фундаментальных научных исследований;  При подготовке ВКР использованы не все типы источников информации, менее 15 источников |
| 6 | Качество оформления ВКР (общий уровень грамотности, стиль изложения Пояснительной записки к проекту (диссертации); соответствие модельных разработок, графических материалов и разделов требованиям к оформлению ВКР) | Отличное качество оформления ВКР; высокий уровень профессиональной  грамотности текстовых, модельных и графических материалов ВКР, которые полностью соответствует предъявляемым требованиям | Качество оформления ВКР, текстовых и модельно-графических материалов в целом соответствует предъявляемым требованиям, но имеются незначительные ошибки | ВКР выполнена с многочисленными ошибками в оформлении текстовых и модельно-графических материалов, не влияющими на смысловую нагрузку ВКР | Низкое качество оформления ВКР. Текстовые и модельно-графические материалы выполнены с многочисленными ошибками в оформлении, искажающими смысловую нагрузку ВКР, ее цели и задачи |
| 7 | Качество и объем проектного графического материала (экспозиции) | Экспозиция ВКР включает все типы модельного и графического материала в соответствующих разделах, которые выполнены с высоким качеством и в необходимом объеме | Экспозиция ВКР имеет несущественные замечания по составу модельного и графического материала, которые выполнены с хорошим качеством и незначительными замечаниями к оформлению и объему | Экспозиция ВКР имеет существенные замечания по качеству и объему графического материала | В экспозиции ВКР недостаточно модельного и графического материала; или имеющиеся материалы искажают содержание ВКР и выполнены со значительными нарушениями требований к объему и оформлению |
| 8 | Качество доклада (ясность, чёткость, последовательность и обоснованность изложения) | Соблюден регламент доклада, материал изложен уверенно, без ошибок | Регламент доклада нарушен, материал изложен уверенно, без ошибок | Регламент доклада нарушен, материал изложен неуверенно, с ошибками | Материал изложен с грубыми ошибками, доклад не структурирован |
| 9 | Качество презентации (структурированность экспозиции; видеофильм, мультимедиа, макет) | Соответствует всем предъявляемым требованиям | В целом соответствует требованиям, присутствуют незначительные ошибки в подаче материала | Презентация выполнена с существенными ошибками в оформлении материала, но в большей степени соответствует содержанию ВКР | Презентация выполнена с существенными ошибками в оформлении материала или отсутствует, не соответствует содержанию ВКР |
| 10 | Уровень ответов на вопросы | Получены уверенные и правильные ответы на все поставленные вопросы | Получены уверенные и правильные ответы на большую часть поставленных вопросов | Ответы раскрывают поставленные вопросы лишь частично | Ответы на вопросы отсутствуют, или не раскрывают поставленные вопросы |

Организация Государственных испытаний осуществляется в соответствии с требованиями Положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программа высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Южном федеральном университете (в новой редакции), утвержденным приказом от 29.07.2021г. №158-ОД.

Допускается проведение предзащиты и защиты ВКР с использованием ДОТ (дистанционных образовательных технологий). Организация и проведение защит проходит в соответствии с Порядком проведения государственных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в Южном федеральном университете, утвержденным приказом от 15 сентября 2021г. №1712.

Для обеспечения взаимодействия обучающихся и педагогических работников применяется корпоративная платформа.

**Процедура защиты ВКР магистратуры с использованием дистанционных технологий.**

Студент и члены ГАК должны обеспечить себя:

- устойчивым подключением к интернету с пропускной способностью сервера не менее 50Мбит/с;

- веб-камерой с качеством не хуже HD;

- аккаунтом на платформе sfedu.ru;

- установленной на компьютер (или через браузер) программой корпоративного пакета.

Процедура защиты ВКР проводится с использованием программы корпоративного пакета в специально созданном для конкретного образовательного направления ГИА канале.

На сайт кафедры (облачное хранилище кафедры или в раздел Файлы в корпоративном пакете – в зависимости от требований кафедры), студент-соискатель под контролем руководителя, не позднее, чем за 2 дня до даты защиты, представляет необходимые материалы ВКР:

1. Графическую часть (электронный вариант этюда картины (графические листы) – 6 планшетов минимальный размер – 1400 мм (длина)×1000 мм (высота) в формате \*.jpg, разрешение – не менее 150 пд, при сохранении из Adobe Photoshop – качество – «низкое, 0», объёмом до 20 Мб) и презентацию в Microsoft Power Point.;

2. Пояснительную записку (в формате \*.doc, а также конвертированный, после согласования с руководителем в формат \*.pdf).

3. Письменный отзыв руководителя ВКР (\*.pdf, конвертированный из \*.doc после подписания);

4. Обязательство (заявление) на размещение текста выпускной квалификационной работы в электронно-библиотечной системе ЮФУ (\*.pdf, конвертированный из \*.doc после подписания);

5. Отчет о проверке ВКР на объем заимствований (\*.pdf, конвертированный из \*.doc после подписания секретарём ГАК);

Назначенный приказом ЮФУ Секретарь ГАК контролирует предоставление всех перечисленных материалов и прилагает к ним Приказы о допуске обучающихся к ГИА, об утверждении тем, руководителей и рецензентов, об утверждении составов ГАК и апелляционных комиссий.

Члены ГАК должны иметь возможность ознакомиться с материалами ВКР заблаговременно, для чего им предоставляется доступ в облачное хранилище кафедры или дается ссылка на размещение файлов в корпоративном пакете.

В процессе защиты студент представляет графическую часть посредством её дистанционной электронной демонстрации в программе корпоративного пакета на экраны мониторов членов ГАК и «присутствующих» на защите. Демонстрационная часть представляется в виде отдельных файлов и\или в

виде электронной презентации, подготовленной в корпоративном пакете.

В процессе ответов на вопросы членов ГАК и при другой необходимости – фокусирует и увеличивает изображение для демонстрации отдельных элементов экспозиции.

Руководителями команды в корпоративном пакете является зав.кафедрой, а инициатором и модератором собраний по дням защиты ВКР является секретарь ГАК.

В случае сбоев в работе оборудования и каналов связи студент должен сообщить об этом секретарю ГЭК и подключиться к собранию при первой возможности, а председатель ГЭК оставляет за собой право отменить и перенести заседание ГЭК на другое время. Данное решение заносится в протокол и служит уважительной причиной несвоевременной сдачи ГИА.

**Критерии оценки выпускных квалификационных работ.**

Критерии выставления баллов (оценок):

Отлично (85-100 баллов) – представленные на защиту графический и письменный (текстовой) материалы выполнены в соответствии с нормативными документами и согласуются с требованиями, предъявляемыми к уровню подготовки бакалавра и качеству представленных архитектурно-дизайнерских решений. Защита проведена выпускником грамотно с четким изложением содержания квалификационной работы, с достаточным обоснованием принятых проектных решений и самостоятельности их разработки. Ответы на вопросы членов экзаменационной комиссии даны в полном объеме. Выпускник в процессе защиты показал повышенную подготовку к самостоятельной деятельности. Отзыв руководителя и внешняя рецензия положительные.

Хорошо (84-71 балл) – представленные на защиту графический и письменный (текстовой) материалы выполнены в соответствии с нормативными документами, но имеют место незначительные отклонения от существующих требований, в том числе к качеству представленных архитектурно-дизайнерских решений. Защита проведена грамотно с достаточным обоснованием принятых проектных решений, самостоятельности разработки ВКР, но с неточностями в изложении отдельных положений содержания квалификационной работы. Ответы на отдельные вопросы членов экзаменационной комиссии даны в неполном объеме. Выпускник в процессе защиты показал хорошую подготовку к самостоятельной деятельности. Содержание работы и ее защита согласуются с требованиями, предъявляемыми к уровню подготовки бакалавра. Отзыв руководителя и внешняя рецензия положительные.

Удовлетворительно (70-60 баллов) – представленные на защиту графический и письменный (текстовой) материалы в целом выполнены в соответствии с нормативными документами, но имеют место отступления от существующих требований, имеются замечания к качеству и содержанию представленных архитектурно-дизайнерских решений. Защита проведена выпускником с недочетами в изложении содержания квалификационной работы, принятых проектных решений и в обосновании самостоятельности ее выполнения. На отдельные вопросы членов ГЭК ответы не даны. Выпускник в процессе защиты показал достаточную подготовку к самостоятельной деятельности, но при защите квалификационной работы отмечены отдельные отступления от требований, предъявляемых к уровню подготовки бакалавра. Отзыв руководителя и внешняя рецензия положительные, но имеются замечания.

Неудовлетворительно (59 и менее баллов) – представленные на защиту графический и письменный (текстовой) материалы в целом выполнены в соответствии с нормативными документами, но имеют место нарушения существующих требований, отмечаются низкое качество представленных архитектурно-дизайнерских решений. Защита проведена выпускником на низком уровне с ограниченным изложением содержания работы и неубедительным обоснованием самостоятельности ее выполнения. На большую часть вопросов, заданных членами экзаменационной комиссии, ответов не поступило. Проявлена недостаточная теоретическая подготовка. В отзыве руководителя и во внешней рецензии имеются существенные замечания.

**Порядок апелляции результатов ВКР**

Порядок подачи и рассмотрении апелляции осуществляется в соответствии с разделом V. «Положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программа высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Южном федеральном университете (в новой редакции)», утвержденным приказом от 29.07.2021г. №158-ОД.

Приложение 1

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»

(ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)

Академия архитектуры жилых и общественных зданий

### Допустить к защите

Заведующий кафедрой\_ (ФИО)

(подпись)

« » 2025 г.

**(ФИО)**

Тема

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

по направлению подготовки

### 07.04.03«Дизайн архитектурной среды»

уровень высшего образования:

### магистратура

Руководитель: (ФИО)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

« » 2025

Ростов-на-Дону

2025г.

Приложение 2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»

(ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)

Академия архитектуры и искусства

Направление 07.04.03 Дизайн архитектурной среды

Кафедра АСП

**УТВЕРЖДАЮ**

Зав. кафедрой АСП

(ФИО).

(подпись)

« » 2025г

### ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ВКР

Обучающийся (ФИО) Тема ВКР

Срок представления к защите ВКР « » 2025г.

Исходные данные

СОДЕРЖАНИЕ пояснительной записки

ВВЕДЕНИЕ

Раздел 1

Раздел 2

Раздел 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ПРИЛОЖЕНИЕ

Перечень проектных (презентационных) материалов

Руководитель работы \_(ФИО)

подпись, дата

Задание принял к исполнению (ФИО)

подпись, дата

Дата выдачи задания «\_ » 2025г.