

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета  Енин А.Е.
«16» февраля 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы»

Направление подготовки 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Профиль Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

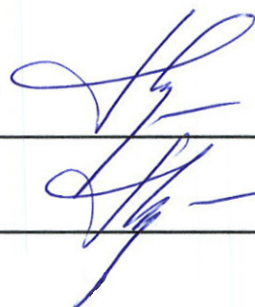
Год начала подготовки 2023

Автор программы



/ к. арх., профессор
Г.А. Чесноков./

Заведующий кафедрой
Композиции и сохранения
архитектурно-
градостроительного наследия



/Чесноков Г.А. /

Руководитель ОПОП

/Чесноков Г.А./

Воронеж 2023

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дисциплина БЗ. Б 01. «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы»

относится к базовой части блока государственной итоговой аттестации учебного плана.

1.1. Программа итоговой государственной аттестации составлена в соответствии с:

требованиями государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»;

Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденного приказом Минобрнауки России от 25.03.2003 № 1155;

Положением об итоговой государственной аттестации выпускников ФГБОУ ВО «ВГТУ», обучающихся по программам высшего профессионального образования.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1. **Область профессиональной деятельности** выпускников, освоивших программу бакалавриата по специальности 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», включает:

изучение объектов сложившейся исторической застройки для определения их значимости в историко-культурном наследии общества, методов и приемов их охраны и сохранения, потребности в работах по их реконструкции или реставрации;

проектирование реконструкции объектов сложившейся застройки для ее преобразования с учетом современных требований материально-пространственной среды жизнедеятельности человека и общества;

участие в проектировании реставрации объектов культурного наследия с целью их сохранения, а также регенерации и приспособления к меняющимся общественным потребностям.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

сложившаяся историческая материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (исторические поселения, сложившаяся историческая городская застройка, исторические ансамбли, памятники архитектуры и их комплексы, охранные зоны) и процессы ее сохранения, приспособления, преобразования в соответствии с современными общественными потребностями.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата: научно-исследовательская; проектная; критическая и экспертная.

Выпускник программы бакалавриата в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата, готов решать следующие **профессиональные задачи:**

научно-исследовательская деятельность:

участие в предпроектных, проектных и постпроектных исследованиях объектов архитектурного наследия, в разработке заданий на проектирование их реконструкции и реставрации, в проведении прикладных научных исследований объектов архитектурного наследия;

проектная деятельность:

участие в разработке творческих концепций сохранения и преобразования исторической материально-пространственной среды жизнедеятельности человека;

разработка проектных решений реконструкции и реставрации объектов архитектурного наследия;

выполнение проектной и проектно-строительной документации;

участие в авторском надзоре за исполнением проектных решений;

критическая и экспертная деятельность:

экспертиза проектных решений и результатов реконструкции и реставрации объектов архитектурного наследия;

2.2. Для решения профессиональных задач выпускник:

изучает специальную литературу и другую научно-техническую инфор-

мацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники в области сохранения, реконструкции и реставрации архитектурно-градостроительного наследия;

участвует в проведении научных исследований или выполнении технологических разработок в области реставрации архитектурного наследия;

осуществляет сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию);

принимает участие в испытаниях опытных технологий;

составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);

выполняет работы в области научно-технической деятельности по проектированию, информационному обслуживанию, организации производства, метрологическому и техническому контролю;

участвует в разработке методических и нормативных материалов, технической документации и способствует их практическому применению;

участвует в работах по проведению исследований, связанных с испытанием оборудования, технологических процессов и внедрением их в эксплуатацию;

изучает и анализирует необходимую информацию, технические данные, результаты проведенной работы, обобщает и систематизирует их с использованием современных технических средств;

участвует в составлении графиков работ, оформлении заказов, заявок, а также установленной отчетности по утвержденным формам;

оказывает методическую и практическую помощь при реализации проектов и программ, планов и договоров;

следит за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил, нормативных документов;

способствует развитию творческой инициативы, рационализации, изобретательства, внедрению достижений отечественной и зарубежной науки, техники и технологии, использованию передового опыта, обеспечивающих эффективное проведение реконструкционно-реставрационных мероприятий.

2.3. В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы:

Универсальные компетенции (УК)

УК 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК 2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК)

ОПК – 1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления.

ОПК – 2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения.

ОПК – 3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.

ОПК – 4. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов.

ОПК – 5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции (ПК)

ПК-1. Способен участвовать в сборе, обработке и документальном оформлении исходно-разрешительной документации и в комплексных научных исследованиях для разработки научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки.

ПК-2. Способен участвовать в разработке разделов научно-проектной документации по сохранению и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки

ПК-3. Способен участвовать в совместной работе в коллективе по разработке разделов научно-проектной документации по реставрации и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки.

ПК-4. Способен обеспечивать соблюдение решений, предлагаемых проектом реставрации и приспособления, действующего законодательства и нормативных положений, а также заданных стандартов выполнения работ и применяемых материалов.

Выпускник должен:

Знать: правовые и нормативные документы в области реставрации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), охраны объектов культурного наследия; структуру и принципы организации управления в сфере охраны культурного наследия; принципы и структуру коллективной научно-проектной работы.

Уметь: строить проектную и административную деятельность в соответствии с нормами охранного и строительного законодательства, грамотно ставить задачи специалистам смежных дисциплин.

Владеть: основами коммуникационной деятельности в сфере охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры).

3. ВИДЫ ИТОГОВЫХ АТТЕСТАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ И ФОРМЫ ИХ ПРОВЕДЕНИЯ

3.1. Государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» предусмотрены следующие виды итоговой государственной аттестации:

- защита выпускной квалификационной работы.

4. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

5.1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) рассматривается как самостоятельная заключительная работа студента, в которой систематизируются, закрепляются и расширяются теоретические знания и практические навыки, полученные при изучении циклов дисциплин, предусмотренных основной образовательной программой.

Выпускная работа является заключительным этапом обучения студентов в вузе необходимым для получения степени «бакалавр» и имеет своей целью – систематизацию, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по специальности и применение этих знаний при решении конкретных производственных, технических, технологических, экономических и научных задач.

Успешная работа над дипломным проектом начинается с определения темы.

При выборе темы дипломного проекта студенту необходимо руководствоваться двумя положениями: - актуальность темы; соответствие творческому интересу и профессиональным возможностям дипломанта.

Каждая тема дипломного проекта разрабатывается индивидуально. При разработке комплексной темы несколькими авторами должно быть четкое разграничение как объемов работ, так и их представление в графической и текстовой части. Допускается коллективная разработка генерального плана архитектурного объекта.

Общим требованием, предъявляемым к дипломной работе является достижение новизны архитектурного решения, максимально возможной в условиях вузовского дипломирования. Поэтому построение общей творческой концепции должно основываться на современных достижениях в области теории и практики архитектуры и градостроительства.

Дипломанту необходимо обстоятельно рассмотреть и проанализировать состояние вопросов или проблем, связанных с темой дипломного проекта, прежде чем формулировать собственную точку зрения для их решения. А собственное отношение дипломанта к проблеме, поставленной перед ним в теме дипломного проекта, как раз и есть одно из главных требований, предъявляемых к дипломным проектам. В основе этого требования лежит диалектическое единство актуальности и новизны архитектурного решения темы.

Всякая тема дипломного архитектурного проекта сочетает в себе круг вопросов социально-экономических, инженерно-технических и архитектурно-художественных, которые предстоит решить студенту за период дипломирования, а следовательно и ответить на ряд специфических требований при комплексном решении поставленной задачи.

Примерные направления тематики выпускных квалификационных работ представлены в приложении 1.

Темы выпускных квалификационных работ могут быть предложены выпускающей кафедрой, предприятиями, организациями, учреждениями,

являющимися потребителями кадров данного профиля, а также студентами (с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки).

Тема выпускной квалификационной работы закрепляется за выпускником приказом ректора университета.

5.2. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работе представлены в методических указаниях к оформлению дипломных проектов для студентов всех форм обучения по направлению 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия».

5.3. К защите выпускной квалификационной работы допускается лицо, успешно завершившее в полном объеме освоение основной образовательной программы по направлениям подготовки (специальности) высшего образования, разработанной университетом в соответствии с требованиями ГОС ВО.

5.4. Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании экзаменационной комиссии в соответствии со следующим порядком:

- представление студента членам комиссии секретарем ГАК;
- сообщение студента с использованием наглядных материалов и компьютерной техники об основных результатах выпускной квалификационной работы (не более 15 минут);
- вопросы членов ГАК и присутствующих после доклада студента;
- ответы студента на заданные вопросы;
- зачитывание секретарем комиссии отзыва руководителя на ВКР.

5.5. Продолжительность защиты одной выпускной квалификационной работы, как правило, не должна превышать 30 минут.

5.6. Результаты защиты выпускной квалификационной работы объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний аттестационной комиссии.

5.7. Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка результатов защит выпускных квалификационных работ осуще-

ствляется в соответствии с критериями, представленными в приложении 2.

Приложение 1.

Примерные тематики выпускных квалификационных работ:

Реставрация с приспособлением для современного использования усадьбы Киселевых. (с. Хреновое, Воронежская область)
Реставрация «Усадьбы Гребнево» с приспособлением под санаторий (Московская область).
Реконструкция квартала в историческом центре города Воронежа с приспособлением под арт-кластер.
Выявление историко-культурного потенциала г.Бутурлиновка с целью обоснования его статуса как исторического поселения.
Реконструкция промышленной зоны в г.Воронеже, ограниченной улицами Донбасской, 9-е Января, Московским проспектом и проспектом Труда .
Реставрация и приспособление для современного использования внутридворовых пространств в историческом центре г.Тамбова.
Реконструкция застройки жилого квартала в г.Воронеже, ограниченного улицами Бехтерева, Орджоникидзе, Карла Маркса, Софьи Перовской.
Реставрация усадьбы «Староживотинное» с приспособлением под региональный туристический центр (Воронежская область).
Разработка предложений по формированию туристической инфраструктуры г. Богородицка Тульской области.
Воссоздание утраченных объектов музея-усадьбы Бобринских в г.Богородицке (Тульская область).
Реставрация бывшей усадьбы Хвостовых с приспособлением под гостинично-парковый комплекс (с.Шаталовка, Елецкий район Липецкой области).

**Критерии выставления оценок
по защите выпускных квалификационных работ**

Оценка **«отлично»** выставляется за выпускную квалификационную работу, которая имеет исследовательский характер, грамотно изложенную теоретическую часть, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. При её защите студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, владеет современными методами исследования, во время доклада использует наглядный материал, легко отвечает на поставленные вопросы. Выпускная квалификационная работа имеет положительный отзыв научного руководителя.

Оценка **«хорошо»** выставляется за выпускную квалификационную работу, которая имеет исследовательский характер, грамотно изложенную теоретическую часть, последовательное изложение материала соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями. При её защите студент показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, во время доклада использует наглядные пособия, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы. Выпускная квалификационная работа имеет положительный отзыв научного руководителя.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется за выпускную квалификационную работу, которая имеет исследовательский характер. Теоретическую часть. Базируется на практическом материале, но анализ выполнен поверхностно, в ней просматривается непоследовательность изложения материала.

Представлены необоснованные предложения. При её защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного аргументированного ответа на заданные вопросы. В отзывах научного

руководителя имеются замечания по содержанию работы и методике анализа.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется за выпускную квалификационную работу, которая не носит исследовательского характера, не отвечает требованиям, изложенным в методических рекомендациях кафедры. В работе нет выводов, либо они носят декларативный характер. При защите работы студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы, при ответе допускает существенные ошибки. В отзывах научного руководителя имеются серьезные критические замечания.

Приложение 3.

Образец титульного листа пояснительной записки к выпускной квалификационной работе.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ _____

КАФЕДРА _____

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

дипломная работа (проект), бакалаврская работа, магистерская диссертация

фамилия, имя, отчество

Тема: _____

Состав выпускной квалификационной работы

Расчетно-пояснительная записка на	страницах
Графическая часть на	листах

Расчетно-пояснительная записка к квалификационной работе

Заведующий кафедрой	(_____)	фамилия, имя, отчество
Руководитель	(_____)	фамилия, имя, отчество
Консультанты:		
По	(_____)	фамилия, имя, отчество
По	(_____)	фамилия, имя, отчество
По	(_____)	фамилия, имя, отчество
По	(_____)	фамилия, имя, отчество
По	(_____)	фамилия, имя, отчество
По	(_____)	фамилия, имя, отчество
По	(_____)	фамилия, имя, отчество

Студент

« »

20 г.

Задание на выпускную квалификационную работу:

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ _____

КАФЕДРА _____.

Утверждаю _____

Дата

Зав.кафедрой _____

Подпись

ЗАДАНИЕ ПО ПОДГОТОВКЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

дипломная работа (проект), бакалаврская работа, магистерская диссертация

Студенту

фамилия, имя, отчество

1. Тема: _____

по заданию какой организации выполняется работа

утверждена приказом по университету

2. Срок сдачи студентом выпускной квалификационной работы

3. Исходные данные

4. Краткое содержание выпускной квалификационной работы

перечень подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе вопросов

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей по разделам)

6. Консультанты (с указанием относящихся к ним разделов)

Руководитель

подпись

Дата выдачи задания

Задание принял к исполнению

дата

Подпись студента

Образец бланка отзыва на работу студента-выпускника.

Воронежский государственный технический университет

Факультет _____
Кафедра _____
Специальность _____
Группа _____

О Т З Ы В

на работу студента-выпускника над дипломным проектом (работой)

студента _____
на тему _____

Состав дипломного проекта: расчетно-пояснительная записка на _____ стр.
графический материал на _____ листах

Руководитель проекта _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

Примечание:

Отзыв должен содержать перечисление качеств выпускника, выявленных в ходе его работы над заданием, а также оценку его личностных характеристик, как то: самостоятельность, ответственность, умение организовать свой труд, навыки использования нормативно-технической документации и т. п., заключение о возможности присвоения студенту квалификации дипломированного специалиста соответствующей специальности. Особое внимание уделяется оценке научным руководителем соответствия студента-выпускника требованиям, указанным в соответствующем государственном стандарте.

Структура

Пояснительной Записки к дипломной выпускной работе

Основная часть (под переплет, для сдачи)

ВВЕДЕНИЕ

(краткое описание работы в целом: актуальность темы, цели, задачи, территория и объект исследования и проектирования, состав работы и т.д.).

Раздел (Глава) 1. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(по ГОСТ 55528)

- **Задание** на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия;
- **общие сведения об объекте:**
 - ✓ адрес объекта,
 - ✓ вид объекта,
 - ✓ статус охраны объекта,
 - ✓ год создания,
 - ✓ автор,
 - ✓ дата принятия под государственную охрану,
 - ✓ использование объекта;
 - ✓ общая оценка технического состояния;
 - ✓ описание существующего облика;
- **Краткая историческая справка** на объект культурного наследия *(по типу статьи в Своде памятников, или описания из учетной карточки)*;
- **Акт технического состояния;**
- **Перечень ранее разработанной научно-проектной документации** для реставрации;
- **Программа научно-исследовательских работ;**
- **Ситуационный план** с указанием местоположения, охранной зоны объекта культурного наследия, зоны регулирования застройки (если таковые имеются);
- **Материалы протоально - документальной фотофиксации** объекта культурного наследия до начала работ:
 - ✓ Схема фотофиксации;
 - ✓ основные виды на памятник, фасады, детали, интерьеры - около 20 фото наиболее полно характеризующих объект (четыре вида

- ✓ (фасады), общие виды (4 фото), интерьеры (4 – 5 фото), фото деталей (4-5 фото), конструкции (4 фото));

- **Программа** научно-исследовательских работ;
- **Акт категории сложности** ОКН;
- **Акт подсчета физического объема**;

Раздел (Глава) 2. КОМПЛЕКСНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (по ГОСТ 55528)

- **Архитектурно-художественный анализ объекта**;
- **Краткая история местности**, где был сооружен объект;
- **Краткая характеристика окружающей исторической застройки**;
- **Сведения** об архитекторах, строителях, владельцах объекта;
- **Изменения функции** использования объекта в процессе его эксплуатации;
- **Строительные периоды**: подробное описание разрушений, ремонтов, перестроек, а также проведенных ремонтно-реставрационных работ, с указанием причин и конкретных частей объекта, применявшихся архитектурных и конструктивных решений, строительных приемов и материалов, инженерного оборудования, технологии и сроков производства работ;
- **Анализ ранее разработанной научно-проектной документации** для реставрации объекта, если таковая имеется в наличии *(можно ли использовать полностью или частично)*;
- **Описание архитектурных аналогов**;
- **Определение оптимального периода реставрации**.
- **Историко-архитектурные натурные исследования**:
 - ✓ Обмерные чертежи;
 - ✓ Акты исследований по зондажам, шурфам, вскрытиям конструкций с установлением первоначальных элементов и материалов объекта или их остатков и следов, характера отделки, применявшихся строительных и технологических приемов, технического состояния и причин дефектов, дающие возможность проследить изменение объекта во времени (по возможности).
- **Проект предмет охраны** (обоснование проекта ПО, краткое изложение)

Полностью документ со всеми обоснованиями приводится в приложении (в случае отсутствия утвержденного Проекта предмета охраны объекта культурного наследия на момент начала подготовки научно-проектной документации, необходимо его разработать, представить в Приложении №7).

- **Проект границ территории ОКН (обоснование проекта, краткое изложение)** *(при необходимости)*.

Полностью документ со всеми обоснованиями приводится в приложении. В данном пункте приводится только описание границ территории (в случае отсутствия утвержденного Проекта границ территории объекта культурного наследия на момент начала подготовки научно-проектной документации, необходимо его разработать, представить в Приложении №5).

- **Проект зон охраны ОКН (обоснование проекта, краткое изложение)** *(при необходимости)*.

Полностью документ со всеми обоснованиями приводится в приложении. В данном пункте приводится только описание зон охраны и их регламенты. Если проект необходимо разработать, то представить в Приложении №6.

Раздел (Глава) 3. ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ (РЕШЕНИЯ). (по ГОСТ 55528)

- Описание проектируемого архитектурного облика и характера современного использования объекта;
- Обоснование проектных решений для реставрации ОКН.
- Выбор методов реставрации ОКН.
- Предлагаемые графические реконструкции;
- Характеристика принципиальных архитектурных, конструктивных, инженерных и технологических решений для реставрации объекта;
- Предложения по цветовому решению фасадов и интерьеров;
- Предложения по реставрации монументальной живописи и предметов внутреннего убранства *(при необходимости)*;
- Решения по сохранению территории объекта культурного наследия;
- Предложения по новому строительству для обеспечения современного использования объекта и его территории *(при необходимости)*;
- Перечень необходимых научных исследований в процессе проведения работ;

- Перечень производственных работ, их технология, применяемые в проекте строительные и отделочные материалы, изделия, конструкции и оборудование;
- Предложения по организации работ и их последовательности;
- Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и малоподвижных групп населения к объектам культурного наследия;
- Основные технико-экономические показатели.

Раздел «Меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при проведении работ по: строительству, реконструкции, благоустройству в границах территории объекта культурного наследия и на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия» (при необходимости)

Раздел (Глава 4). СМЕЖНЫЕ РАЗДЕЛЫ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Дополнительная часть

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. (А4). Исходно-разрешительная документация:

Исходно-разрешительные документы и данные по следующему перечню:

- Копия паспорта объекта культурного наследия и/или его учетной карточки;
- Предмет охраны объекта культурного наследия, утвержденный в установленном законодательством порядке (предмет охраны может быть уточнен на основании комплексных научных исследований в процессе подготовки научно-проектной документации);
- Границы территории и охранные зоны (утвержденные в установленном законодательством порядке (могут быть уточнены на основании комплексных научных исследований в процессе подготовки научно-проектной документации));
- Копии охранных документов с необходимыми приложениями (при наличии контакта с госорганом);
- Имеющиеся в наличии графические и иные материалы:
 - ✓ поэтажные планы зданий и сооружений (техпаспорт БТИ);
 - ✓ обмерные чертежи,
 - ✓ графические зарисовки, акварели;

- ✓ фото-документация (сканированные документы);
- ✓ материалы и документы (в том числе историко-культурный опорный план;

Приложение 2. (А4). Альбом фотофиксации (А4)

Фотофиксация объекта культурного наследия до начала проведения работ с приложением схемы ее осуществления по отношению к объекту культурного наследия (не менее 50 фото).

Приложение 3.

- **Выписки из архивных и библиографических источников**, дающие возможность определить строительную историю и круг исторических событий и причин, в результате которых был создан и видоизменялся объект;
- **Иконографические и иллюстративные материалы**, включающие фотокопии или копии письменных, графических и изобразительных материалов, в том числе по аналогам;
- **Библиографический список и список музейных фондов и архивных дел**, содержащих сведения об объекте и его аналогах;
- **Иллюстративные материалы**, позволяющие проследить историю существования объекта, роль в окружающей среде и культурное значение.

Приложение 4. Альбом обмерных чертежей (*формат А3, формат А2, сложенный до формата А3**)

Приложение 5. Проект границ территории ОКН (*текст полностью*) (*при необходимости*)

Приложение 6. Проект зон охраны ОКН (*текст полностью*) (*при необходимости*)

Приложение 7. Проект предмета охраны ОКН (*текст полностью*)

Приложение 8. Альбом чертежей проекта реставрации (*формат А3, формат А2, сложенный до формата А3**)

- ◆ **Основная часть – не более 200 стр.** (без повторов!)
- ◆ **Большинство иллюстраций выносятся в приложения.**
- ◆ ***Формат чертежей (А3, А2, А1) определяется исходя из параметров объекта после согласования исходных данных.**
- ◆ **Приложения – 50-200 стр. отдельными книгами.**

Лист регистрации изменений

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответс- твенной за реализацию программы
1	Актуализированы используемая при реализации дисциплин, ЭБС, образовательный ресурс, профессиональных общих данных.	02.09.2025г.	