

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

Методические указания

к выполнению и представлению ВКР в государственную  
экзаменационную комиссию для бакалавров 5 курса  
по направлению 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия  
(направленность подготовки «Реставрация объектов культурного наследия»)

Казань  
2018 год

Составители:

Канд. архит., доц.

Р.К. Мухитов

УДК 721.

Требования к выпускной квалификационной работе. Методические указания для бакалавров 5 курса по направлению 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия / Каз.ГАСУ; Сост.: Р.К. Мухитов, Казань, 2018г.-10с.

Методические указания по теме «Требования к выпускной квалификационной работе» разработаны для государственной итоговой аттестации на 5 курсе. В указаниях отражен порядок выполнения ВКР и порядок защиты выпускной квалификационной работы, формы, порядок организации государственной итоговой аттестации. Методические указания предназначены для обучающихся 5 курса АФ ИАиД.

Библиограф.9

Рецензент

Казанский государственный  
архитектурно-строительный  
университет, 2018г.

В соответствии с ОПОП ВО по программе академического бакалавриата по направлению подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

### **Примерная тематика и порядок утверждения тем ВКР**

Тематика ВКР разрабатывается выпускающей кафедрой и направлена на решение профессиональных задач в соответствии с направленностью программы.

Перечень тем ВКР, предлагаемых обучающимся, университет утверждает и доводит до сведения обучающихся не позднее чем за 6 месяцев до даты начала ГИА. По письменному заявлению обучающегося (нескольких обучающихся, выполняющих выпускную квалификационную работу совместно) университет может предоставить обучающему (обучающимся) возможность подготовки и защиты ВКР по теме, предложенной обучающимся (обучающимися) в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности и согласованной с заведующим выпускающей кафедрой.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

1. Реставрация культового объекта.
2. Реставрация жилого дома.
3. Реставрация общественного здания.
4. Реставрация промышленного здания.
5. Реставрация исторического сада (парка).
6. Реставрация и приспособление гражданского здания.
7. Реставрация и реконструкция гражданского здания.
8. Реконструкция гражданского здания.
9. Реконструкция фрагмента исторического квартала.
10. Реконструкция садов и парков.

## Состав ВКР

В состав выпускной квалификационной работы входит пояснительная записка к проекту и проект (графическая часть ВКР). Пояснительная записка к проекту состоит минимум из трех смежных разделов, но не более пяти, один из которых обязательно должен быть выполнен по инженерным дисциплинам: архитектурная физика, архитектурные конструкции и теория конструирования, инженерные конструкции в реставрации и реконструкции, экономика архитектурно-реставрационных решений и строительства, технология реставрационного производства. Обязательным является раздел посвященный историко-архивным исследованиям. Учитывая его возможно большой объем, целесообразно в пояснительной записке использовать только непосредственный материал по теме проекта, а архивные аналоги или материалы по периодизации представлять в виде отдельного тома, который следует прикладывать к пояснительной записке.

Пояснительная записка оформляется по правилам, которые требуют следующее: наличие титульного листа со всеми необходимыми подписями (подписи руководителя проекта, консультантов разделов, подписи нормоконтролера и заведующего кафедрой), задание на проектирование, лист нормоконтролера, содержание пояснительной записки, сами разделы с подписью консультанта раздела и общий список использованной литературы.

Текстовые материалы пояснительная записка представляются распечатанными на принтере на одной стороне листа бумаги формата А4 (книжная ориентация) и на флэш-диске (flash drive):

- в виде одного файла в формате редактора Microsoft Word 97-2003;
- страница имеет внешние поля, расположенные за условной рамкой, размер которой 24x16 см.

В рабочем поле рамки размещаются текст, иллюстрации, таблицы и др. Верхнее поле = левому = правому = 2,5 см. Нижнее поле = 3 см, с учетом заверствывания номера страницы (колонцифры).

Шрифт: Times New Roman Cyr;

- размер (кегель) шрифта – 14 (14 пунктов);
- межстрочный интервал (интерлиньяж) – одинарный;
- абзацный отступ – 1,2 см;
- выравнивание шрифта – по ширине;
- автоматический перенос слов;
- нумерация страниц – с 3-й страницы. 1-я, 2-я, последняя страницы не нумеруются, это, соответственно, титульный лист, оборот титульного листа (контртитул), последняя – страница с выходными данными,
- номер страницы (колонцифра) с 1-й, 2-й, последней страницы можно убрать, напр., так:
- поверх проставленного номера страницы вставка прямоугольник в меню «Формат» – нет линий, нет контура (номер становится невидимым),

- номер страницы (колонцифра) проставляется внизу посередине, Установка «от центра».

Иллюстрации, представляемые в разделах, должны быть выполнены в программах Microsoft Word 97-2003, Adobe Photoshop CS2, CorelDraw X3; формат psd, cdr.

Графическая часть ВКР (проект) выполняется на от 6 до 8 планшетах (пенокартоне) размером 1000x750 каждый, а их структура, композиция и содержание определяются в зависимости от темы работы. Графическая часть должна ясно характеризовать как предлагаемое автором конечное состояние объекта, его функционально-планировочную, объемную организацию и художественное выражение, так и композиционные связи объекта с окружающей его средой и предполагаемые в ней изменения.

Независимо от темы, как правило, в графической части представляются разделы:

- аналитический
- градостроительный
- проекции объемного решения проектируемого объекта
- конструктивно-технический.

Удельный вес этих разделов меняется в зависимости от темы дипломного проекта. Разделы желательно раскрывать последовательно и размещать в общей композиции проекта слева – направо.

## **Защита ВКР**

Сроки выполнения выпускной работы (начало и окончание) и дни защит ежегодно обозначаются приказом ректора университета. Распоряжением по выпускающей кафедре, по указанным срокам, составляется график этапов промежуточного контроля и их оценки работы над темой, а также график по дням защиты.

На защиту представляются:

- оформленная (подписанная всеми консультантами) пояснительная записка в переплете,
- проект на 6-8 планшетах (1000x750 каждый),
- макет (по усмотрению автора),
- «контрольки» проекта формата А-3, оформленные по образцу кафедры (их количество должно соответствовать количеству членов ГЭК),
- письменный отзыв руководителя ВКР о выпускнике, авторе проекта,
- текст пояснительной записки проверяется кафедрой на предмет уникальности авторского текста. Уникальность текста должна составлять не менее 75 %,
- диск CD или флеш-диск с записью всего проекта и пояснительной запиской, выходные данные автора работы.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Уч.для вузов. - 2-е изд.,перераб.и доп. - М., 1984. - 543с.
2. Виншу И.А. Архитектурно планировочная организация сельских населенных пунктов: Учебник для вузов. –М.: Стройиздат, 1986г.
3. Змеул С. Г. Архитектурная типология зданий и сооружений : Учеб.для вузов по спец. "Архитектура" / Маханько, Борис Александрович. - М. : Стройиздат, 2000,2004. - 240с. : ил. - ISBN 5-274-01249-3
4. Реставрация памятников архитектуры : Учеб. пособие для вузов / С.С. Подъяпольский, Г.Б. Бессонов, Л.А. Беляев; Под общей ред. С.С. Подъяпольского. - 2-е изд. - М. : Стройиздат, 2000. - 288с : ил. - (Специальность "Архитектура"). - ISBN 5-274-02240-5
5. Нойферт,Эрнст Строительное проектирование [Текст] : учеб.-справ.пособие по напр. "Архитектура" / Нойферт, Эрнст ; пер.с нем. - 38-е изд., перераб. и доп. - М. : Архитектура-С, 2009. - 560с. : ил. - ISBN 3-528-99651-X(нем.). - ISBN 978-5-9647-0156-9(рус.)
6. Нойферт,Петер. Проектирование и строительство. Дом, квартира, сад [Текст] : иллюстрированный справочник для заказчика и проектировщика / Нойферт, Петер, Нефф, Людвиг ; пер.с нем. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Архитектура-С, 2005. - 264с. : ил. - (Специальность "Архитектура"). - ISBN 5-9647-0067-5
7. СНиП 2.98.02-89\* : Общественные здания и сооружения / Минстрой России. - М. : ГП ЦПП, 1996. - 42с.
8. СНиП 2.08.02-89\*. Общественные здания и сооружения / Госстрой России. - Изд.офиц. - М. : ГУП ЦПП, 2003,2000,2002. - 38с. - ISBN 5-88111-169-9.
9. СНиП 2.07.01-89\*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений / Госстрой России. - Изд.офиц. - М. : ГУП ЦПП, 2002,2003. - 56с.

Требования к выпускной квалификационной работе. Методические указания для бакалавров 5 курса по направлению 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Составитель Мухитов Р.К  
Редактор Михайлова Н. Х.

Редакционно-издательский отдел КазГАСУ

Подписано в печать  
Печать офсетная  
Усл. печ. л. 0,85  
Уч. изд. л. 0,85

Тираж 50 экз.  
Формат 60\*90/16

Заказ  
Бумага тип. №2

---

ПМО КазГАСУ  
420043, Казань, Зеленая,1