

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет  
«Высшая школа экономики»**

Факультет городского и регионального развития

**Правила подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ**

для образовательной программы «Городское планирование»  
направления подготовки 07.03.04 «Градостроительство»  
уровень бакалавр

Утверждены  
Академическим руководителем  
ОП «Городское планирование»  
«24» августа 2023 г.

Москва, 2023

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**Академический руководитель образовательной программы** – работник Университета, назначенный приказом ректора из числа научно-педагогических работников, отвечающий за проектирование, реализацию, эффективность отдельной образовательной программы.

**Академический совет по тематике научных исследований** – орган, осуществляющий функции академического руководства образовательной программой высшего образования в части рассмотрения и оценки тем курсовых и выпускных квалификационных работ.

**ВКР** – выпускная квалификационная работа.

**ГИА** – государственная итоговая аттестация.

**ГЭК** – государственная экзаменационная комиссия.

**КР** – курсовая работа.

**Образовательная программа (ОП)** – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

**ОС НИУ ВШЭ** – образовательные стандарты высшего образования, установленные НИУ ВШЭ.

**Правила подготовки КР/ВКР** – представленные в данном документе нормы, требования и методические рекомендации по подготовке и оцениванию курсовой работы/ВКР.

**Работодатель** – участник образовательных отношений, физическое или юридическое лицо, заинтересованное в подготовке студентов данной образовательной программы для потенциального трудоустройства выпускников.

**Студенты** – лица, осваивающие образовательные программы бакалавриата, реализуемые ФГРР.

**Университет, НИУ ВШЭ** – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

**Учебный офис** – отдел сопровождения учебного процесса ОП или менеджер ОП, отвечающий за администрирование учебного процесса студентов образовательной программы.

**ФГРР** – Факультет городского и регионального развития

**ФГОС ВО** – федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования.

**LMS (Learning Management System)** – система электронной поддержки образовательного процесса НИУ ВШЭ.

**Project proposal** – студенты выпускного курса готовят проект Project Proposal (на английском языке) на основе выбранной ими темы выпускной квалификационной работы, который подлежит защите в виде презентации, оцениваемой комиссией. Защита проекта Project Proposal имеет статус экзамена, обязательного для всех студентов.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Данные Правила подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ (далее – Правила) разработаны на основании пункта 1.5 «Положения о курсовой и выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в Национальном исследовательском университете «Высшая школа экономики», утвержденном приказом НИУ ВШЭ от 10.07.2015 г. № 6.18.1-01/1007-02.

В данных Правилах используются определения и сокращения, закрепленные в «Положении о курсовой и выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в Национальном исследовательском университете «Высшая школа экономики», утвержденном приказом НИУ ВШЭ от 10.07.2015 г. № 6.18.1-01/1007-02, в том числе уточненные определения и сокращения, конкретизированные для целей использования в данных Правилах.

Настоящие правила предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 07.03.04 «Градостроительство» на образовательной программе «Городское планирование» (далее – ОП) на факультете городского и регионального развития (далее – ФГРР).

Настоящие Правила регулируют подготовку, оценивание, защиту и публикацию курсовых работ (далее – КР) и выпускных квалификационных работ (далее – ВКР).

По согласованию с Деканом ФГРР ряд функций Академического руководителя ОП, описанных в Правилах, может выполняться заместителем Декана ФГРР или Академическим советом ОП по тематике научных исследований.

## ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ КР/ВКР

КР/ВКР является отдельным видом учебной деятельности – формой научно-исследовательской работы студента. Защита ВКР входит в обязательную часть государственной итоговой аттестации.

Выполнение КР/ВКР студентом способствует углублению знаний и умений, полученных им в ходе теоретических и практических занятий, прививает навыки самостоятельного изучения материала по выбранной теме, а также развивает компетенции аналитической, исследовательской и проектной деятельности, работы с информацией.

Курсовые работы выполняются студентами на третьем и четвертом году обучения, выпускная квалификационная работа – на пятом году обучения.

КР/ВКР выполняется в формате исследовательской работы, которая предполагает анализ и обобщение теоретического и эмпирического материала, призванных способствовать закреплению и проявлению знаний и умений, полученных в процессе освоения образовательной программы, а также осуществляются с целью получения новых знаний о структуре, свойствах и закономерностях изучаемого объекта (явления).

КР/ВКР является индивидуальной и самостоятельной исследовательской работой студента и представляет собой логически завершенное и оформленное в виде текста научное исследование.

Работа над КР/ВКР производится студентом в соответствии с требованиями к оформлению и методическими рекомендациями по выполнению, оформлению и защите курсовых и выпускных квалификационных работ (см. раздел «Методические рекомендации по выполнению, оформлению и защите КР/ВКР»)

КР/ВКР на образовательной программе выполняются на русском языке.

По согласованию с Академическим руководителем ОП и потенциальным руководителем работы, а также при возможности привлечения лица, способного провести рецензирование работы на такую тему на английском языке, допустимо написание и защита работы на английском языке. К работам, выполняемым на английском языке, предъявляются

такие же требования, как к работам, выполняемым на русском языке. Минимальный объем КР и ВКР, написанных на английском языке, может быть снижен на 25%.

КР подлежит публичной защите в присутствии комиссии.

По решению академического руководителя программы отдельные КР, в которых используются специальные методы исследования, или написанные на узкую тему, могут рецензироваться в целях предоставления комиссии дополнительной квалифицированной экспертизы. В этом случае рецензент не выставляет оценку.

ВКР подлежат обязательному рецензированию и публичной защите в присутствии комиссии.

В качестве рецензентов КР/ВКР могут выступать как сотрудники НИУ ВШЭ, так и сотрудники сторонних организаций.

КР/ВКР обязательно загружается студентом для проверки на предмет наличия плагиата в систему Learning Management System (далее – LMS). Проверка на плагиат осуществляется в соответствии с Регламентом использования системы «Антиплагиат» для сбора и проверки письменных учебных работ в Государственном университете – Высшей школе экономики (в редакции приказа ГУ-ВШЭ от 06.04.2010 № 31.1-04/295) в части пунктов 3.1-3.7. В случае выявления факта плагиата при подготовке КР/ВКР применяется «Порядок применения дисциплинарных взысканий при нарушениях академических норм в написании письменных учебных работ в Университете», являющийся Приложением 7 к Правилам внутреннего распорядка Университета.

В случае продолжения работы по выбранному в КР исследовательскому направлению ВКР может быть основана на курсовой работе студента, как на одном из используемых научных источников (путем цитирования и указания соответствующих ссылок), но не должна содержать в себе полный или частичный текст написанной ранее работы.

## **ПРОЦЕДУРА ПРЕДЛОЖЕНИЯ ТЕМ КР/ВКР**

Список потенциальных тем КР/ВКР, предлагаемый студентам, формируется на основе предложений преподавателей и прочих сотрудников ФГРР, а также сотрудников иных подразделений НИУ ВШЭ (примерные темы КР и ВКР указаны в Приложении 6 и Приложении 7).

Возможно предложение тем КР/ВКР со стороны представителей внешних организаций.

Учебный офис ОП собирает информацию о предлагаемых темах КР/ВКР, и осуществляет публикацию списка предложенных тем на сайте образовательной программы.

Академический руководитель программы рассматривает предложения потенциальных руководителей работ с точки зрения:

- соответствия предложенных тем содержанию и концепции бакалаврской программы;
- возможности студентов развивать и использовать при написании работ компетенции, предусмотренные образовательным стандартом НИУ ВШЭ по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство.

По итогам рассмотрения предлагаемых тем Академический руководитель может давать рекомендации потенциальным руководителям КР/ВКР по корректировке и уточнению формулировок тем.

В случае разногласий по выбору направлений исследований и формулировке тем, задачей потенциального руководителя КР/ВКР является обоснование релевантности соответствующего направления и/или формулировки темы с точки зрения положений данных Правил.

По итогам рассмотрения предлагаемых тем, а также возможных аргументов потенциальных руководителей КР/ВКР в защиту предлагаемых тем, академический руководитель имеет право исключить из предложенного списка темы, не согласующиеся на его или её взгляд с положениями данных Правил.

Академический руководитель периодически рассматривает новые предлагаемые темы ВКР и КР, ведет диалог с потенциальными руководителями и студентами до момента официального утверждения тем.

Студент вправе выбрать одну из предложенных тем, предложить потенциальному руководителю работы скорректированный вариант темы или самостоятельно предложить инициативную тему.

Скорректированные и предложенные студентами в инициативном порядке темы также согласуются с академическим руководителем.

Учебный офис ОП осуществляет систематизацию информации о предлагаемых и корректируемых темах на всех этапах процесса выбора темы КР/ВКР.

Академический руководитель программы имеет право формировать Академический совет по тематике научных исследований из преподавателей образовательной программы и сотрудников Университета (далее – Совет), а также может привлекать представителей работодателей к участию в деятельности Совета, в целях обсуждения предлагаемых студентами и потенциальными научными руководителями тем курсовых работ и выпускных квалификационных работ. Совет уполномочен рассматривать, корректировать, отвергать, предлагать иные формулировки тем КР\ВКР.

В случае, если Совет сформирован, то он рассматривает предложенные темы по окончании кампании сбора тем в период с 20 ноября по 15 декабря. Совет может запросить у студентов письменные обоснования выбранных тем, а также провести устные защиты выбранных тем. По итогам рассмотрения Совет утверждает предложенную тему или предлагают студенту другую формулировку темы. Если студент отказывается от предложенной Советом формулировки, то он обязан предоставить новую формулировку, которая удовлетворит Совет, но не позднее 15 декабря.

## **ЭТАПЫ ПОДГОТОВКИ КР/ВКР**

Процесс подготовки КР/ВКР включает следующие обязательные этапы:

- выбор темы КР/ВКР (включает предварительное изучение литературы по возможным темам КР/ВКР и оценку выполнимости работы);
- ознакомление с методическими рекомендациями и требованиями, предъявляемыми к написанию и оформлению КР/ВКР;
- составление графика выполнения работы совместно с руководителем в соответствии с формой в Приложении 1;
- разработка программы исследования и согласование ее с руководителем;
- предъявление студентом руководителю проекта работы (синопсиса);
- утверждение проекта работы (синопсиса) руководителем;
- защита проекта работы (синопсиса) в рамках научно-исследовательского семинара;
- сбор, систематизация, изучение и анализ имеющихся источников, статистических данных и научной литературы по проблематике исследования;
- написание разделов работы с соответствующими контрольными точками, закрепленными в утвержденном графике выполнения работы;
- предварительная защита (презентация) работы в рамках научно-исследовательского семинара;
- первое предъявление готовой работы руководителю, с последующей корректировкой работы (при необходимости);
- загрузка курсовой работы в систему LMS для дальнейшей проверки работы на плагиат системой «Антиплагиат»;
- представление итогового варианта работы руководителю и рецензенту;
- оценивание и написание отзыва руководителем работы;
- рецензирование работы (для ВКР и, по необходимости, для КР);

- публичная защита КР/ВКР в присутствии комиссии.

Студент вместе с руководителем разрабатывают график выполнения КР/ВКР в соответствии с формой в Приложении 1. В графике указываются:

- ФИО студента и научного руководителя, а также при необходимости консультантов КР/ВКР;
- тема КР/ВКР;
- наименование этапов (основных частей КР/ВКР) и сроки их выполнения, по истечению которых студент обязуется предоставлять научному руководителю результаты проделанной работы.

График подписывается студентом, руководителем и утверждается Академическим руководителем ОП.

Руководитель контролирует выполнение графика КР/ВКР, рекомендует необходимые материалы, дает консультации по содержанию КР/ВКР, организует встречи с компетентными специалистами по отдельным вопросам в рамках КР/ВКР.

План с пометками научного руководителя сдается студентом в учебный офис в течение недели после загрузки итоговой версии КР/ВКР в LMS.

Комиссия по защите КР/ВКР учитывает в своей оценке исполнение студентом графика выполнения КР/ВКР.

### **СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ КЛЮЧЕВЫХ ЭТАПОВ НАПИСАНИЯ КР/ВКР**

Контроль за ходом и качеством подготовки ВКР к защите осуществляется руководителем (либо его ассистентом – см. раздел «Руководство КР/ВКР» настоящих Правил) и/или куратором КР/ВКР (см. «Руководство КР/ВКР» настоящих Правил), а также Учебным офисом ОП в отношении вопросов, связанных с соблюдением сроков предоставления студентами необходимых документов и прохождения необходимых этапов подготовки ВКР.

**Таблица 1.** Контрольные сроки исполнения этапов выбора и согласования тем:

<b>№ п/п</b>	<b>Этап подготовки</b>	<b>Ответственный за этап подготовки КР/ ВКР</b>	<b>Сроки исполнения</b>
1.	Сбор предложенных тем КР/ВКР, внесение тем с указанием руководителей в систему LMS и опубликование на сайте ОП	Учебный офис ОП	С 1 сентября до 01 октября текущего учебного года
2.	Размещение на сайте образовательной программы примерных тем КР/ВКР	Учебный офис ОП	До 10 октября текущего учебного года
3.	Выбор студентом темы КР/ВКР; инициативное предложение, обсуждение и корректировка инициативно предложенных тем КР/ ВКР студентами. Подача заявления с предварительной формулировкой темы и визой научного руководителя работы через систему LMS.	Студенты/ Академический руководитель ОП/ Академический совет по тематике научных исследований/	До 10 ноября текущего учебного года

№ п/п	Этап подготовки	Ответственный за этап подготовки КР/ ВКР	Сроки исполнения
4.	Согласование предлагаемых тем КР/ ВКР Академический совет по тематике научных исследований и сопровождение процесса выбора и утверждения тем	Академический руководитель ОП/ Учебный офис ОП/ Академический совет по тематике научных исследований	До 15 декабря текущего учебного года
5.	Закрепление тем КР/ ВКР приказом и информирование руководителей КР/ ВКР	Учебный офис ОП/ Академический Руководитель ОП/Декан ФГРР	Издание приказа – не позднее 15 декабря текущего учебного год
6.	Изменение/уточнение темы КР/ВКР, на основании соответствующего заявления студента, выпуск соответствующего приказа	Студент, Академический руководитель ОП, Декан ФГРР, Учебный офис ОП	Не позднее, чем за 1 (один) календарный месяц до установленного в приказе срока предоставления итогового варианта КР/ ВКР в учебный офис в виде загрузки в LMS
7.	Смена руководителя КР на основании соответствующего заявления студента, выпуск соответствующего приказа	Студент, академический руководитель ОП, Учебный офис ОП	Не позднее, чем за 1 (один) календарный месяц до установленного в приказе срока предоставления итогового варианта КР в учебный офис в виде загрузки в LMS
8.	Смена руководителя ВКР на основании соответствующего заявления студента, выпуск соответствующего приказа	Студент, Академический руководитель ОП, Декан ФГРР, Учебный офис ОП	Не позднее, чем за 2 (два) календарных месяца до установленного в приказе срока предоставления итогового варианта ВКР в учебный офис в виде загрузки в LMS

**Таблица 2.** Перечень и контрольные сроки исполнения основных этапов организации, подготовки и защиты КР:

№ п/п	Наименование этапа	Ответственный за этап подготовки работы	Сроки выполнения	Примечания
1.	Утверждение проекта работы (синописа)	Студент / Руководитель работы	Не позднее 25 декабря текущего учебного года	

№ п/п	Наименование этапа	Ответственный за этап подготовки работы	Сроки выполнения	Примечания
2.	Защита синопсиса	Студент / Руководитель работы	Не позднее 1 марта	Защита синопсиса проводится в рамках НИС
3.	Предварительная защита работы	Студент / Руководитель работы	Не позднее 1 мая	Предзащита проводится в рамках НИС
4.	Предъявление первого варианта работы	Студент/ Руководитель/ Учебный офис ОП	В соответствии с утвержденным графиком выполнения работы, не позднее 30 дней до запланированной даты защиты работы	
5.	Представление окончательного варианта работы руководителю (в том числе в электронном виде)	Студент	Не позднее, чем за 10 дней до запланированной даты защиты работы	Если работа не предоставлена к указанному сроку, студент не допускается к ее защите и у него образуется академическая задолженность.
6.	Предоставление отзыва руководителя на работу студента	Руководитель работы	Не позднее, чем за 4 дня до запланированной даты защиты работы	
7.	Загрузка итогового варианта КР в LMS	Студент	Срок загрузки итогового варианта КР устанавливаются академическим руководителем ОП не позднее начала 4 модуля	Если работа не предоставлена к указанному сроку, студент не допускается к ее защите и у него образуется академическая задолженность.
8.	Проверка работы в системе «Антиплагиат».	Студент	Не позднее, чем за 10 дней до запланированной даты защиты работы	В случае выявления факта плагиата в работе применяется <a href="#">Порядок применения дисциплинарных взысканий при нарушениях академических норм в написании письменных учебных</a>



№ п/п	Наименование этапа	Ответственный за этап подготовки работы	Сроки выполнения	Примечания
				<a href="#">работ в Университете, являющийся приложением к Правилам внутреннего распорядка Университета.</a>
9.	Направление работы рецензенту	Учебный офис ОП / Рецензент	Учебный офис ОП направляет работы на рецензию не позднее, чем через три календарных дня после ее получения	В случае, если КР рецензируется
10.	Направление письменной рецензии на работу	Рецензент / Учебный офис ОП	Не позднее, чем за 2 календарных дня до даты защиты работы	В случае, если КР рецензируется
11.	Доведение содержания рецензии до студента	Учебный офис ОП / Студент	Не позднее, чем за 1 календарный день до даты защиты работы	В случае, если КР рецензируется
12.	Защита работы	Студент/ Руководитель/ Академический руководитель/ Декан ФГРР	Сроки определяются приказом декана ФГРР, <b>но не позднее 30 июня текущего учебного года</b>	Если студент не явился на защиту работы по уважительной причине, ему предоставляется возможность защитить работу в другой день, в период, установленный для защиты работ.

**Таблица 3.** Перечень и контрольные сроки исполнения основных этапов организации, подготовки и защиты ВКР:

№ п/п	Наименование этапа	Ответственный за этап подготовки работы	Сроки выполнения	Примечания
1.	Утверждение проекта работы (синописа)	Студент / Руководитель работы	Не позднее 25 декабря текущего учебного года	

№ п/п	Наименование этапа	Ответственный за этап подготовки работы	Сроки выполнения	Примечания
2.	Защита синопсиса	Студент / Руководитель работы/Академический руководитель ОП	Не позднее 1 февраля	Защита синопсиса проводится в рамках НИС
3.	Предзащита работы	Студент / Руководитель работы/Академический руководитель ОП	Не позднее последнего дня 3-го модуля	Предварительная защита ВКР – это блокирующий экзамен НИС на 5 курсе
4.	Назначение рецензента приказом Декана факультета по представлению академического руководителя	Декан / Академический руководитель ОП /Рецензент	Приказ подписывается Деканом факультета не позднее, чем за 30 дней до запланированной даты защиты работы	
5.	Предъявление первого варианта работы	Студент/ Руководитель/ Учебный офис ОП	В соответствии с утвержденным графиком выполнения работы, не позднее 30 дней до запланированной даты защиты работы	
6.	Проверка работы в системе «Антиплагиат».	Студент	Не позднее, чем за 15 дней до запланированной даты защиты работы	В случае выявления факта плагиата в работе применяется <a href="#">Порядок применения дисциплинарных взысканий при нарушениях академических норм в написании письменных учебных работ в Университете, являющийся приложением к Правилам внутреннего распорядка Университета.</a>

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование этапа</b>	<b>Ответственный за этап подготовки работы</b>	<b>Сроки выполнения</b>	<b>Примечания</b>
7.	Представление окончательного варианта работы руководителю (в том числе в электронном виде)	Студент	Не позднее, чем за 15 дней до запланированной даты защиты работы	Если работа не представлена к указанному сроку, студент не допускается до ГИА и подлежит отчислению.
8.	Предоставление отзыва руководителя на работу студента	Руководитель работы	Не позднее, чем за 9 дней до запланированной даты защиты работы	
9.	Сдача полного пакета в Учебный офис (электронные версии выпускной квалификационной работы, аннотации, подписанного отзыва руководителя работы, справки или регистрационного листа из системы «Антиплагиат»). В журнале сдачи работ фиксируются сроки сдачи.	Студент	Устанавливается приказом Декана ФГРР, одновременно с утверждением тем работ до 15 декабря	Если работа не предоставлена к указанному сроку, студент не допускается к ее защите и у него образуется академическая задолженность
10.	Направление работы рецензенту	Учебный офис ОП / Рецензент	Учебный офис ОП направляет работы на рецензию не позднее, чем через три календарных дня после ее получения	
11.	Направление электронной версии подписанной рецензии на работу	Рецензент / Учебный офис ОП	Не позднее, чем за 6 календарных дней до даты защиты работы	
12.	Проверка Учебным офисом ОП отзыва и рецензии на соответствие требованиям и формату. Возвращение документов авторам	Учебный офис ОП	Не позднее, чем за 6 календарных дней до защиты работы	

№ п/п	Наименование этапа	Ответственный за этап подготовки работы	Сроки выполнения	Примечания
	на доработку при необходимости.			
13.	Доведение содержания рецензии до студента	Учебный офис ОП / Студент	Не позднее, чем за 5 календарных дней до даты защиты работы	
14.	Передача работы в ГЭК вместе с отзывами научного руководителя и рецензента	Учебный офис ОП / ГЭК	Не позднее, чем за 2 календарных дня до защиты работы	
15.	Защита работы	Студент/ Руководитель/ Академический руководитель/ Декан ФГРР	Сроки определяются учебным планом и графиком ГИА в соответствии с <a href="#">Положением о государственной итоговой аттестации студентов образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры НИУ ВШЭ</a> , но не позднее 30 июня текущего учебного года	Если студент не явился на защиту работы по уважительной причине, ему предоставляется возможность защитить работу в другой день, в период, установленный для защиты работ.

## РУКОВОДСТВО КР/ВКР

Непосредственное руководство КР/ВКР осуществляет руководитель, назначение которого оформляется в соответствии с локальными нормами Университета.

Руководителями КР/ВКР преимущественно назначаются работники Университета, имеющие ученую степень (доктор наук, PhD, кандидат наук), а также практики, имеющие опыт работы в отрасли, в том числе и работающие в Университете на условиях совместительства.

Руководителями КР/ВКР могут назначаться преподаватели и научные сотрудники без степени, а также аспиранты НИУ ВШЭ.

Руководитель не может осуществлять руководство более чем пятью КР на 3 курсе, пятью КР на 4 курсе и пятью ВКР в течение одного учебного года.

Учебный офис устанавливает, какие из сотрудников Высшей школы урбанистики числятся в качестве научных руководителей более чем для 10 работ. После этого данные сотрудники выбирают только 10 работ для научного руководства (при отборе работ они вправе руководствоваться собственными критериями). Студенты, работы которых в ходе этого отбора оказались лишены научного руководства, в течение 10 календарных дней должны подать новое заявление на курсовую или выпускную квалификационную работу, подписанное новым научным руководителем. На этом завершается второй этап подачи заявлений на курсовые и выпускные квалификационные работы.

По согласованию с Академическим руководителем ОП, руководители могут осуществлять руководство бóльшим числом работ, при условии, что за работой будет закреплен ассистент руководителя, способный взять на себя ответственность за активную помощь руководителю в консультировании студентов, выполнении части задач и обязанностей руководителя работы. Ассистент может закрепляться при меньшем количестве работ.

Руководитель обязан осуществлять руководство подготовкой КР/ВКР, в том числе:

- оказывать консультационную помощь студенту в определении окончательной темы КР/ВКР, в подготовке графика выполнения КР/ВКР, проекта (синопсиса) КР/ВКР, первого варианта КР/ВКР, в подборе литературы и фактического материала;
- содействовать студенту в выборе методики исследования/ осуществления проекта; совместно со студентом определять примерные этапы работы над темой;
- осуществлять систематический контроль хода и качества подготовки КР/ВКР в соответствии с графиком ее выполнения;
- информировать Учебный офис ОП в случае несоблюдения студентом графика выполнения КР/ВКР;
- давать студенту рекомендации по содержанию КР/ВКР;
- произвести оценку качества выполнения КР/ВКР в соответствии с предъявляемыми к ней требованиями (в т.ч. в виде предоставления отзыва);
- согласовать данные о КР/ВКР, подготовленные студентом для размещения на корпоративном портале (сайте) НИУ ВШЭ или других открытых электронных ресурсах.

Руководитель имеет право:

- выбрать удобную для него и студента форму организации взаимодействия, в том числе согласовать разработанный студентом график подготовки КР/ВКР и установить периодичность личных встреч или иных контактов;
- по результатам каждой встречи требовать, чтобы студент подготовил и согласовал с ним краткое резюме полученных рекомендаций и намеченных дальнейших шагов по подготовке работы;
- требовать, чтобы студент внимательно относился к полученным рекомендациям и являлся на встречи подготовленным;
- при выставлении оценки за КР/ВКР принять во внимание соблюдение студентом контрольных сроков сдачи проекта КР/ВКР и окончательного текста КР/ВКР, а также выполнение согласованных с руководителем графиков подготовки соответствующих работ;
- участвовать в заседании комиссии при защите КР;
- участвовать в заседании ГЭК при защите ВКР.

В случае если руководитель работы не является работником Университета, куратор КР/ВКР, назначенный из числа научно-педагогических работников Университета, обязан:

- совместно с Руководителем осуществлять систематический контроль за ходом выполнения КР/ВКР в соответствии с графиком ее выполнения;
- информировать Учебный офис ОП, по которой обучается студент, о несоблюдении студентом графика выполнения КР/ВКР.

Для работ, выполняемых на стыке направлений, возможно привлечение до двух консультантов.

Консультант обязан:

- оказывать консультационную помощь студенту в выборе методики исследования/реализации проекта, в подборе литературы и фактического материала;
- давать студенту рекомендации по содержанию ВКР.

Решение о необходимости назначения консультанта(-ов) принимает Академический руководитель ОП (по представлению руководителя работы) на основании заявления студента, завизированного руководителем работы.

Замена руководителя и ассистентов руководителя, а также назначение консультантов и кураторов ВКР оформляется приказом Декана ФГРР по представлению Академического руководителя ОП.

Студент вправе подать заявление о смене руководителя с обоснованием своей просьбы на имя Академического руководителя ОП не позднее, чем за 1 (один) календарный месяц до установленного срока предоставления окончательного варианта КР руководителю и не позднее чем за 2 (два) календарных месяца – для ВКР. Академический руководитель ОП, в свою очередь, имеет право отклонить просьбу студента о замене руководителя, аргументировав свое решение.

Руководитель вправе подать заявление об отказе от руководства курсовой работой с обоснованием своей просьбы на имя Академического руководителя ОП не позднее, чем за 1 (один) календарный месяц до установленного срока предоставления окончательного варианта КР руководителю и не позднее чем за 2 (два) календарных месяца – для ВКР.

При возникновении конфликтных ситуаций в связи с отклонениями просьбы о замене руководителя/об отказе от руководства, решение принимает декан ФГРР.

## **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КР/ВКР**

Содержание КР/ВКР должно соответствовать профилю Программы. При написании работы студент должен продемонстрировать наличие сформированных в процессе освоения Программы общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с перечнем компетенций, содержащихся в Образовательном стандарте Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» по направлению подготовки 07.03.04. «Градостроительство» (квалификация: Бакалавр).

Оценка КР и ВКР формируется из следующих оценок:

- оценка, рекомендуемая руководителем, отраженная в его отзыве;
- оценка, рекомендуемая рецензентом, отраженная в его отзыве (только ВКР);
- оценка комиссии, вырабатываемая коллегиально членами комиссии по результатам защиты.

Руководитель оценивает работу на основании следующих критериев по 10-балльной шкале:

№ п/п	Критерий
1.	Соответствие содержания работы заявленной теме, тематике ОП «Городское планирование», применяемых и развиваемых в ходе работы компетенций требованиям ОС НИУ ВШЭ по направлению подготовки 07.03.04. «Градостроительство»
2.	Своевременность выполнения студентом этапов работы в соответствии с утвержденным графиком. Активность и плодотворность общения студента с научным руководителем. Регулярность консультаций с научным руководителем.
3.	Способность студента самостоятельно решать проектные и методические задачи. Наличие собственной точки зрения и навыков исследовательской работы
4.	Наличие артикулированной постановки проблемы и гипотезы ее решения
5.	Необходимость и достаточность состава источников для представления теоретико-методической базы работы. Качество источников, их актуальность и новизна. Широта охвата научных публикаций по теме исследования. Связанность источников с проблемой, гипотезой, предметом, объектом, целью и задачами исследования
6.	Разработанность, корректность и эффективность методического аппарата исследования в достижении цели, решении задач. Наличие необходимых для этого данных
7.	Достоверность полученных результатов, их новизна, практическая ценность и применимость. Интерпретация полученных результатов в соответствии с теоретической рамкой исследования
8.	Ясность и логичность изложения, соответствие структуры текста поставленной цели и задачам исследования.
9.	Соответствие оформления работы Правилам подготовки КР/ВКР

Рецензент(-ы) оценивают выпускную квалификационную работу на основании следующих критериев по 10-балльной шкале:

№ п/п	Критерии оценивания
1.	Соответствие содержания работы заявленной теме, тематике ОП «Городское планирование», применяемых и развиваемых в ходе работы компетенций требованиям ОС НИУ ВШЭ по направлению подготовки 07.03.04. «Градостроительство»
2.	Разработанность дизайна исследования и внутренняя непротиворечивость объекта, предмета, цели, задач, методов, гипотезы или исследовательского вопроса
3.	Наличие и обоснованность исследовательской проблемы
4.	Умение пользоваться методами научного исследования. Корректность использования методологии и адекватность средств решения задач
5.	Качество источников, их современность, новизна, адекватность представленных в работе источников, обоснованность их выбора. Широта охвата научных публикаций по теме исследования. Связанность источников с проблемой, гипотезой и задачами исследования
6.	Достоверность полученных результатов, их новизна. Интерпретация полученных результатов в соответствии с теоретической рамкой исследования
7.	Наличие собственной точки зрения. Оригинальность работы. Наличие элементов новизны. Соответствие сделанных выводов задачам исследования
8.	Практическая/научная применимость результатов исследования

№ п/п	Критерии оценивания
9.	Форма и логика изложения, структурированность работы, ясность, точность формулировок и оформление работы в соответствии с требованиями, представленными в Правилах подготовки курсовых работ

Комиссия оценивает работу на основании следующих критериев по 10-балльной шкале:

№ п/п	Критерии оценивания
1.	Соответствие содержания работы заявленной теме, тематике ОП «Городское планирование», применяемых и развиваемых в ходе работы компетенций требованиям ОС НИУ ВШЭ по направлению подготовки 07.03.04. «Градостроительство»
2.	Разработанность дизайна исследования и внутренняя непротиворечивость объекта, предмета, цели, задач, методов, гипотезы или исследовательского вопроса
3.	Наличие и обоснованность исследовательской проблемы
4.	Умение пользоваться методами научного исследования. Корректность использования методологии и адекватность средств решения задач
5.	Качество источников, их современность, новизна, адекватность представленных в работе источников, обоснованность их выбора. Широта охвата научных публикаций по теме исследования. Связанность источников с проблемой, гипотезой и задачами исследования
6.	Достоверность полученных результатов, их новизна. Интерпретация полученных результатов в соответствии с теоретической рамкой исследования
7.	Наличие собственной точки зрения. Оригинальность работы. Наличие элементов новизны. Соответствие сделанных выводов задачам исследования
8.	Практическая/научная применимость результатов исследования
9.	Форма и логика изложения, структурированность работы, ясность, точность формулировок и оформление работы в соответствии с требованиями, представленными в Правилах подготовки курсовых работ
<b>Оценка по курсовой работе / рекомендуемая оценка по ВКР:</b>	

Итоговая оценка руководителя и рецензента определяется как среднее арифметическое оценок, выставленных ими по отдельным критериям. Полученное значение должно четко соответствовать 10-ти балльной шкале (может принимать следующие значения: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10). В случае несоответствия выставленной оценки или неверного заполнения любых других элементов отзыва или рецензии (в т.ч. использование отличных шаблонов для составления отзыва или рецензии) они возвращаются авторам на доработку на срок не более 2-х календарных дней после проверки документа Учебным офисом ОП.

Обоснование оценок руководителя и рецензента(-ов) приводятся в тексте их отзывов. Также в отзывах указываются отличительные достоинства и недостатки работы, ее сильные и слабые стороны, а также прочие, важные по мнению автора отзыва или рецензии характеристики.

В отзыве рецензента могут содержаться вопросы, на которые студент должен ответить на защите выпускной квалификационной работы.

Формы отзывов руководителя и рецензента представлены в Приложении 4 и Приложении 5 соответственно.

Комиссия оценивает защиту КР/ВКР согласно принятой в НИУ ВШЭ 10-балльной системы на основе доклада студента, знакомства с аннотацией и текстом его работы, ответов на вопросы, отзыва и оценки научного руководителя, отзыва (при его наличии для КР) и оценки (только для ВКР) рецензента.



Комиссия проводит обсуждение и оценку работы с учетом оценок и комментариев руководителя и рецензента(-ов). Руководитель и рецензенты имеют право участвовать в обсуждении работы комиссией. По результатам обсуждения комиссия выставляет оценку за защиту работы.

В случае отсутствия консенсуса относительно оценки за защиту работы, каждый член комиссии выставляет свою оценку. Итоговая оценка комиссии в таком случае вычисляется как среднее арифметическое оценок членов комиссии.

Действуют следующие правила округления итоговой оценки: для интервала (1, 4) округление осуществляется в меньшую сторону, то есть оценка 3,9 округляется до 3. Для интервала [4, 10) используется арифметическое округление, то есть оценка 6.6 округляется до 7.

Компоненты итоговой оценки внутри формулы не округляются. Округляется только итоговая оценка. К примеру,  $0,7*5+0,3*6=3,5+1,8=5,3$ , в таком случае итоговая оценка равна 5 после округления.

За принятые в работе решения, сделанные выводы, правильность расчетов и грамотность изложения КР/ВКР ответственность несет студент. Ответственность руководителя работы – указать на имеющиеся недостатки до вынесения готового текста КР/ВКР на защиту.

Итоговая оценка по курсовой работе определяется по формуле:

[Итоговая оценка КР] =  $0,7 * [\text{Оценка комиссии за защиту}] + 0,3 * [\text{Оценка руководителя работы}]$

## **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА ВКР**

При выставлении итоговой оценки ВКР учитываются содержание, оформление, презентация текста работы, ответы на вопросы из отзыва руководителя, рецензии, членов ГЭК на основании рекомендованных критериев оценивания, содержащихся в Правилах подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ. С учетом итогов защиты и оценок руководителя и рецензентов формируется итоговая оценка работы. Оценка за ВКР определяется каждой локальной ГЭК (например, как среднее арифметическое оценок членов локальной ГЭК или путем открытого голосования членов локальной ГЭК), при этом оценки руководителя и рецензента носят рекомендательный характер. Оценка выставляется по 10-балльной шкале, решение об округлении оценки в меньшую или большую сторону принимает председатель локальной ГЭК.

## **ПОРЯДОК ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕЦЕНЗЕНТОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЦЕНЗИИ НА КР/ВКР**

Кандидатуры рецензентов выпускной квалификационной работы предлагаются Академическим руководителем Программы и руководителями работ. Рецензенты могут быть представителями профессорско-преподавательского состава или научными работниками НИУ ВШЭ или иных высших учебных и научных заведений, а также признанными исследователями-практиками. Назначение рецензентов оформляется приказом Декана ФГРР.

Рецензент обязан провести квалифицированный анализ основных положений рецензируемой КР/ВКР, наличия собственной точки зрения, умения пользоваться методами научного исследования, степени обоснованности выводов и рекомендаций/ адекватности средств достижения результатов, достоверности полученных результатов/ целесообразности полученных продуктов, решений, их новизны и практической значимости. Рецензент может оценить степень сформированности у автора ВКР компетенций, предусмотренных в ОС НИУ ВШЭ по направлению подготовки 07.03.04. «Градостроительство».

Формы отзыва рецензента представлена в Приложении 5.

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ЗАЩИТЫ КР/ВКР

Отрицательный отзыв руководителя и/или рецензента не является препятствием к представлению КР/ВКР на защиту.

Процедура защиты КР/ВКР по решению Академического руководителя может документироваться при помощи аудиозаписи и/или видеозаписи.

К публичной защите студенту рекомендуется представить распечатанный текст работы.  
Защита КР. Процедура защиты КР:

- доклад студента с презентацией работы, до 10 минут;
- вопросы членов комиссии по итогам выступления (до 5 минут);
- выступление руководителя работы (до 3 минут), в случае его или ее отсутствия на защите председатель комиссии зачитывает отзыв, в т.ч. в сокращенной форме;
- выступление рецензента(-ов) работы (до 3 минут каждый);
- выступление ассистентов руководителя, консультантов, кураторов работы (до 1 минуты каждый);
- реплики, комментарии, обсуждение работы (до 5 минут);
- заключительное слово студента и ответы на замечания руководителя и рецензента(-ов) (до 3 минут).

Защита ВКР. Процедура защиты ВКР:

- доклад студента с презентацией работы, до 15 минут;
- вопросы членов комиссии по итогам выступления (до 5 минут);
- выступление руководителя работы (до 3 минут) в случае его или ее отсутствия на защите председатель комиссии зачитывает отзыв, в т.ч. в сокращенной форме;
- выступление рецензента(-ов) работы (до 3 минут каждый) в случае его или ее отсутствия на защите председатель комиссии зачитывает рецензию, в т.ч. в сокращенной форме;
- выступление ассистентов руководителя, консультантов, кураторов работы (до 1 минуты каждый);
- реплики, комментарии, обсуждение работы (до 5 минут);
- заключительное слово студента и ответы на замечания руководителя и рецензента(-ов) (до 3 минут).

В ходе доклада студент должен излагать содержание своей работы свободно. Допускается использование письменных тезисов в качестве плана презентации, но презентация работы, построенная на зачитывании письменного текста недопустима. В процессе доклада должны использоваться компьютерная презентация работы, подготовленный наглядный графический (таблицы, схемы) или иной материал, иллюстрирующий основные положения работы.

Особенности защиты КР. Курсовые работы, выполняемые студентами Программы, подлежат обязательной публичной защите перед комиссией.

Комиссия (комиссии) формируются Академическим руководителем ОП из числа представителей сотрудников и профессорско-преподавательского состава ФГРР, преподавателей других подразделений Университета, а также работников сторонних организаций, профессиональная деятельность которых и/или научные интересы которых связаны с темой курсовых работ. В состав комиссии входит не менее 3-х человек. Академический руководитель назначает председателя комиссии.

Особенности защиты ВКР. Процедура защиты ВКР и состав ГИА регламентируются Положением о государственной итоговой аттестации студентов образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры НИУ ВШЭ.

## ПЕРЕДАЧА КР/ВКР

### Передача курсовых работ

Студент, получивший неудовлетворительную оценку за курсовую работу или не допущенный до защиты курсовой работы, считается имеющим академическую задолженность. Он обязан ликвидировать данную академическую задолженность в порядке, установленном локальными нормативными актами Университета, устраняя замечания и при необходимости дорабатывая текст курсовой работы; при этом может быть изменена тема курсовой работы. Изменение темы производится приказом в соответствии с локальными нормативными актами Университета.

Для студентов, имеющих академическую задолженность по курсовой работе, порядок передачи регламентирован «Положением об организации промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости студентов НИУ ВШЭ».

### Передача выпускных квалификационных работ

Студенты, не допущенные к защите ВКР, отчисляются из НИУ ВШЭ как не прошедшие государственную итоговую аттестацию.

Студент, не прошедший ГИА по уважительной причине (уважительной причиной считается болезнь, подтвержденная медицинской справкой установленного образца, предъявленной в учебную часть в день, в который указано приступить к занятиям; а также иные исключительные причины, подтвержденные документально), вправе пройти ГИА повторно не ранее чем через три месяца, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления, без отчисления из Университета.

Студент, не прошедший ГИА без уважительной причины, в том числе получивший на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляется из НИУ ВШЭ, и по его заявлению ему может быть выдана академическая справка. Указанный студент, при восстановлении в НИУ ВШЭ, вправе пройти ГИА повторно не ранее чем через один год и не позднее чем через два года после прохождения ГИА впервые.

## ХРАНЕНИЕ И ПУБЛИКАЦИЯ КР И ВКР

Все курсовые и выпускные квалификационные работы должны храниться в электронном виде в LMS.

По рекомендации Академического руководителя ОП и при согласии студента, текст КР может быть опубликован в открытом доступе на портале Университета.

Публикация в открытом доступе аннотаций и полных текстов ВКР на портале осуществляется в соответствии с локальными нормативными актами НИУ ВШЭ.

## ПРАВИЛА ПО ВЫПОЛНЕНИЮ, НАПИСАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КР/ВКР

Представленные ниже правила являются **обязательными** для студента при выполнении, оформлении и защите курсовых и выпускных квалификационных работ (далее – КР и ВКР).

КР и ВКР представляют собой индивидуальную работу студента, которая должна быть выполнена на современном уровне методологии и методики городского планирования, городских исследований и посвящена актуальной научно-исследовательской или практической проблеме в сфере градостроительства, городского планирования и урбанистики. КР/ВКР является законченным научным исследованием, результаты которого должны соотноситься с темой, целями и задачами, поставленными автором в начале работы. При написании КР/ВКР студент должен продемонстрировать теоретические, методические и эмпирические знания, полученные в период обучения на программе «Городское планирование» и проявить способность к самостоятельной и творческой работе.

Курсовая работа может основываться на подготовленных в процессе обучения самостоятельных работах студента, других материалах авторских исследований и вторичных

данных, но не может являться одной из частей потенциальной выпускной квалификационной работы. В свою очередь ВКР может основываться на подготовленной в период обучения КР студента как на одном из используемых научных источников, но не должна содержать в себе полный или частичный текст написанной ранее курсовой работы.

Объем работы измеряется в авторских листах, где один авторский лист (а.л.) равен 40 000 печатных знаков, включая знаки препинания, цифры и пробелы между словами. В расчет объема работы не включаются титульный лист, справочные материалы, приложения, список источников и библиография, подписи к рисункам и таблицам и иной вспомогательный материал, в т.ч. гайды, шаблоны интервью, примеры опросников – они оформляются в виде приложений.

<b>Требования</b>	<b>3 курс КР</b>	<b>4 курс КР</b>	<b>5 курс ВКР</b>
Рекомендуемый объем текста	1,0-2,0 а.л.	1,25-2,5 а.л.	2,0 а.л.-3,5 а.л.
Минимальное количество академических источников	30	40	50

На защите КР/ВКР комиссия или локальная ГЭК (соответственно) имеет право принять решение о недостаточном объеме текста КР/ВКР и выставить минимальную удовлетворительную оценку вне зависимости от качества презентации, ответов на вопросы, отзыва руководителя и рецензии.

В случае несовпадения названия КР/ВКР, закрепленного в приказе и указанного в работе (загруженного в LMS), комиссия, перед которой защищается работа, выставляет неудовлетворительную оценку.

### **Требования к оформлению КР/ВКР**

Общие правила оформления текста КР/ВКР.

Правила оформления КР/ВКР распространяются на весь текст КР/ВКР и носят обязательный характер.

Введение, Главы (Разделы) и Параграфы внутри главы, Заключение, Список используемой литературы и Приложение рекомендуется начинать с новой страницы.

Элементы структуры работы должны иметь понятную и логичную систему нумерации.

Названия Глав (Разделов), Параграфов должны быть краткими и соответствовать их содержанию. Точки в конце названия Главы (Раздела), Параграфа не ставятся. Если названия Глав (Разделов), Параграфов состоят из двух предложений, тогда они разделяются точкой.

При оформлении текста КР/ВКР требуется задавать следующие параметры страницы:

- шрифт – Times New Roman;
- размер шрифта – 12;
- размер между строками – не более 1,5 строк;
- абзацный отступ – 12,5 мм;
- поля: верхнее – 20 мм; нижнее – 20 мм; левое – 25 мм; правое – 15 мм;
- отступления от края колонтитула: верхнего – 10 мм; нижнего – 10 мм.

Другие требования к КР/ВКР, касающиеся оформления оглавления, иллюстраций, примечаний, ссылок, формул и уравнений, перечислений, приложений, правил построения таблиц соответствуют действующим правилам ГОСТ 7.32-2001 “Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления”, предъявляемым ко всем научно-исследовательским работам и обязательны к исполнению студентом в процессе написания КР/ВКР.

На все использованные в работе источники литературы, данных, иллюстраций и любых иных цитируемых или интерпретируемых материалов в обязательном порядке указываются ссылки. Указание библиографических ссылок регламентируется правилами ГОСТ Р 7.0.5–

2008 “Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления”.

Составление списка используемой литературы регламентируется правилами ГОСТ 7.1–2003 “Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления”.

### **Выбор темы курсовой работы/выпускной квалификационной работы, процесс и контроль её выполнения**

Под темой КР/ВКР понимается формулировка научной проблемы, включающая объект и предмет исследования, ставшие содержанием КР/ВКР.

Тема КР/ВКР должна соответствовать следующим требованиям:

- иметь актуальную научную и практическую значимость;
- опираться на теоретические и методические знания, полученные в ходе обучения по направлению подготовки ОП;
- быть обеспечена доступной литературой, имеющимися исследованиями, необходимыми вторичными данными;
- давать возможность провести авторское теоретическое или эмпирическое исследование.

### **Рекомендации к содержанию и структуре курсовой работы/выпускной квалификационной работы**

Структура КР/ВКР. Структура КР/ВКР включает следующие обязательные элементы:

- титульный лист;
- оглавление;
- список иллюстраций и список таблиц;
- список сокращений;
- введение;
- основная часть, состоящая из произвольного количества тематических подразделов, состав которых обусловлен тематикой работы, спектром используемых методов и прочими факторами;
- заключение;
- список используемой литературы;
- приложения (при необходимости).

Особенности структуры КР/ВКР (в частности деление основной части на главы / разделы / параграфы) определяются темой работы, целью и задачами исследования, а также последовательностью их решения.

**Титульный лист КР/ВКР.** Титульный лист КР и ВКР оформляется в соответствии с Приложением 2 и Приложением 3 соответственно.

**Оглавление КР/ВКР.** В оглавлении указывается перечень наименований основных частей КР/ВКР с указанием страниц: Введение, название Глав (Разделов) и параграфов внутри Главы (если есть), Заключение, Список используемой литературы и Приложение (если есть).

**Список иллюстраций и Список таблиц.** Списки иллюстраций и таблиц приводятся после оглавления и содержат названия и страницы для всех иллюстраций и таблиц, расположенных в тексте работы и приложениях. Нумерация ведется отдельно для иллюстраций и отдельно для таблиц. Нумерация может быть сквозной, либо может быть привязана к разделам и главам работы (например, “Рисунок 4.2.1” – рисунок № 1, расположенный в подразделе 2 главы 4, и т.д.).

**Список сокращений.** Список сокращений, использованных в работе. При первом упоминании в работе сокращенный термин или понятие расшифровывается непосредственно в тексте работы.

## **Введение КР/ВКР**

Во Введении КР/ВКР должны быть раскрыты следующие составляющие:

**Актуальность темы КР/ВКР**, в рамках которой обосновывается научно-практическая значимость темы исследования: наличие проблемы, на решение которой направлено данное исследование, значимость её решения для научной и практической деятельности в сфере урбанистики, необходимость получения соответствующего знания по данной проблеме. При характеристике актуальности темы важно ограничиться ключевыми фактами, не проводя при этом развернутый критический анализ литературы.

**Разработанность темы КР/ВКР** при раскрытии которой называются те составляющие научного знания, относящиеся к исследуемой проблеме, которые имеются в научной литературе (основные монографии, сборники, статьи) с указанием авторов и названий работ в сносках. На основе анализа литературы делается вывод об уровне разработанности тех или иных составляющих темы КР/ВКР и осуществляется выбор цели и задач настоящего исследования.

### **Исследовательская и теоретическая проблема КР/ВКР**

**Формулировка Цели КР/ВКР**, которая представляет собой содержательную конкретизацию темы настоящего исследования и формулируется в виде содержания конечного знания, является его результатом.

**Формулировка Задач КР/ВКР**, последовательное решение которых обеспечивает достижение поставленной цели КР/ВКР.

**Название Объекта исследования**, который является составной частью формулировки темы КР/ВКР.

**Название Предмета исследования**, который также является составной частью формулировки темы КР/ВКР.

**Название Теоретических (концептуальных) основ исследования**, которые выступают в виде названий теорий или авторов, положения которых используются в КР/ВКР для разработки исследуемой проблемы.

**Название Эмпирических основ исследования**, которые включают в себя: название источников вторичных эмпирических данных, информацию об основных методах сбора и анализа данных, применимых в настоящем исследовании.

**Формулировка Научной новизны КР/ВКР**, представляющая собой характеристику тех результатов исследования, которые автор считает новыми, т.е. отсутствующими в уже имеющейся научной литературе. Например, таковыми могут являться новые теоретические подходы к анализу проблемы исследования, новые методические приемы эмпирического исследования, ранее не опубликованные количественные и качественные эмпирические результаты.

**Формулировка практической значимости темы КР/ВКР**, - представляет собой название тех проблем в городских исследованиях, на решение которых направлена данная КР/ВКР.

**Структура работы** - описание глав и разделов работы с кратким указанием решаемых в них задач.

## **Основной текст КР/ВКР**

Основной текст КР/ВКР **рекомендуется** излагать в двух и более Разделах, позволяющих выстроить логичную структуру научной работы.

Для работ, имеющих фундаментальную направленность, рекомендуется следующее структурирование основного текста. В первом разделе делается теоретическая разработка Объекта исследования, во втором – Предмета исследования и гипотез относительно его связи с Объектом исследования, в третьем разделе раскрывается подход к методике проведения

эмпирического исследования, в четвертом разделе раскрываются содержательные результаты авторского эмпирического исследования.

Для работ, имеющих прикладную направленность, рекомендуется иная структура основного текста. Первый раздел посвящен теоретической разработке Объекта и Предмета исследования, во втором раскрывается методология проведения эмпирического исследования, в третьем разделе раскрываются содержательные результаты эмпирического исследования, проведенного автором.

При теоретической (концептуальной) разработке Объекта и Предмета исследования дается обоснование теоретического подхода к анализу исследуемого явления, определение используемого понятийного аппарата, посредством которого описываются исследуемые явления. При этом дается аргументированное изложение выбора тех или иных подходов, собственной точки зрения на концептуальное описание исследуемых явлений, использование тех или иных понятий. Изложение строится в рассуждающем, логически-доказательном стиле. Настоятельно рекомендуется избегать реферативного стиля изложения. В содержание теоретической части КР/ВКР требуется включать только анализ тех теорий и источников, которые необходимы для решения поставленных автором задач и применимы к Объекту и Предмету настоящего исследования.

В методической части КР/ВКР, исходя из концептуальной разработки Объекта и Предмета исследования, необходимо обосновать систему конкретных показателей эмпирического исследования (наблюдаемых и измеряемых проявлений Объекта и Предмета), позволяющих оценить состояние исследуемых явлений. Здесь же необходимо обосновать выбор методов сбора и анализа данных, которые будут использоваться для оценки изучаемых явлений. В случае необходимости, в методической части следует дать содержательную характеристику инструментария исследования (в то время как сам инструментарий выносится в Приложение к КР/ВКР).

В эмпирической части КР/ВКР необходимо обобщить полученные первичные и/или вторичные данные, выявить взаимосвязи между измеряемыми показателями и на их основании дать содержательный анализ изучаемых явлений.

В тексте работы по итогам завершения крупных логических блоков рекомендуется формулировать промежуточные выводы, которые представляют собой совокупность всех основных содержательных результатов (промежуточных итогов), полученных в рамках данного блока.

## **Заключение КР/ВКР**

Заключение включает в себя:

- все основные результаты настоящего исследования, приведенные в Главах или Разделах: теоретические, методические и эмпирические;
- изложение практической значимости результатов, полученных в ходе эмпирического исследования (в отличие от практической значимости темы исследования, которая приводится во Введении). Практическая значимость представляет собой описание тех мероприятий, документов или проектов, которые могут быть разработаны на основе полученных эмпирических результатов исследования, и которые направлены на практическое решение исследуемой проблемы;
- возможные направления дальнейших исследований данной проблемы, которые не вошли в КР/ВКР, но которые автор считает нужным продолжить для более полной и глубокой разработки исследуемой проблемы.

## **Список используемой литературы**

В списке используемой литературы должны быть приведены основные научные источники (монографии, сборники, статьи), в которых содержатся знания, необходимые для понимания и разработки (теоретической, методической, эмпирической) исследуемых явлений и которые использовались автором в ходе написания работы (на которые указаны ссылки в

тексте настоящей работы). Здесь же приводятся все источники статистических и прочих данных, даже если ссылки на них указаны в тексте работы по ходу изложения.

Не допускается указывать в списке использованных источников источники, на которые нет ссылок в тексте работы.

Источники располагаются в алфавитном порядке, сначала на русском языке, потом на иностранных языках.

Рекомендуется разбивать источники по группам – монографии, статья в академических журналах, интернет-источники и т.д.

## **Приложения**

При необходимости в Приложения выносятся все те материалы КР/ВКР, которые были использованы в ходе разработки и проведения исследования и не вошли в основной текст КР/ВКР, но являются необходимыми для более полного и детального понимания теоретических, методических, эмпирических основ исследования и значимости полученных результатов. В приложение рекомендуется выносить: документы, инструментарий, таблицы, диаграммы, графики, описание программ и практических мероприятий и др. Все перечисленное не включается в основное содержание Глав, Параграфов и Разделов КР/ВКР, поскольку несет дополнительную информацию и перегружает текст работы.

## **Стиль изложения текста КР/ВКР**

Текст КР/ВКР должен быть кратким и ясным, а его содержание должно соответствовать названию Глав (Разделов), Параграфов и отвечать целям и задачам, поставленным автором в начале работы. При изложении должны применяться научные и специальные термины из тех областей знаний, которые затрагиваются в настоящей КР/ВКР.

Стиль изложения материала в работе должен быть строго научным. Следует избегать журнализмов, газетных штампов, жаргонизмов, не используемых в академической литературе терминов и словосочетаний, слов с уменьшительными и ласкательными суффиксами.

Пафос в исследовательской работе исключен, как исключены и популистские обращения, политические призывы, обличения и эмоциональные оценки. Недопустимы и поручения органам законодательной и исполнительной власти. Не употребляются обороты «хотелось бы», «если бы», «желательно, чтобы» и т.д.

Стиль изложения должен быть академичным, свободным от излишней экзальтации и эмоциональности. Он должен фокусировать внимание читателя на сути излагаемой проблемы.

В тексте не допускается:

- применение для одного и того же понятия различных научных терминов, близких по смыслу – автору необходимо определиться с каким-то одним термином и обосновать свой выбор;
- применение сокращений слов, кроме установленных правилами русской орфографии, а также специализированными стандартами в различных областях науки и техники.

В работе необходимо придерживаться принятой терминологии, обозначений, условных сокращений и символов, не злоупотреблять выражениями-штампами. Наименования и обозначения, приводимые во всем тексте КР/ВКР, а также в Списке сокращений и Оглавлении должны быть одинаковыми.

При первом упоминании в тексте КР/ВКР наименования организации, документа или какого-либо предмета, имеющих аббревиатуру, а также на титульном листе и в оглавлении, это наименование приводится полностью. Если в дальнейшем предполагается использование сокращенных обозначений, то после первого употребления наименования в тексте в скобках дается его сокращение, например, «... правила землепользования и застройки (далее – ПЗЗ)». Аббревиатура также выносится в Список сокращений.



## **Подготовка к защите и защита курсовой работы/выпускной квалификационной работы**

Выступление студента перед комиссией существенно влияет на окончательную оценку его работы. Выступление должно быть кратким (для КР – максимум 15 минут, для ВКР – максимум 20 минут), ясным и по существу заявленной темы.

Для того чтобы члены комиссии могли объективно оценить способность студента к самостоятельному решению научно-практических задач в сфере урбанистики, выступление целесообразно построить по следующему плану:

- наименование темы КР/ВКР;
- актуальность темы КР/ВКР;
- формулировка цели и задач КР/ВКР;
- научная новизна КР/ВКР;
- основные результаты КР/ВКР;
- практическая значимость результатов исследования;
- основные направления дальнейшего исследования проблемы.

Студент сопровождает свое выступление подготовленной презентацией, иллюстрирующей результаты проделанной работы. Презентация результатов КР/ВКР должна содержать наглядную информацию по следующим вопросам:

- тема КР/ВКР;
- актуальность темы КР/ВКР;
- цель исследования и постановка задач;
- определения Предмета и Объекта исследования;
- результаты исследований (в виде графиков и таблиц если есть);
- научная новизна результатов исследования;
- практическая значимость результатов исследования.

Помимо презентации, студент может предоставить членам комиссии раздаточные материалы, которые, на его взгляд, являются необходимыми для пояснения тех или иных положений, выносимых на защиту КР/ВКР.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ КР/ВКР

«Утверждаю»

Академический руководитель образовательной программы

« » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Студент \_\_\_\_\_

Руководитель работы \_\_\_\_\_

Тема КР/ВКР \_\_\_\_\_

Наименование этапа работы	Срок выполнения работы	Выполнение	Роспись руководителя
1. Сбор материалов и анализ рекомендованной литературы			
2. Написание Введения			
3. Написание Первого раздела			
4. Написание Второго раздела			
5. Разработка инструментария исследования			
6. Сбор данных			
7. Анализ данных			
8. Написание Третьего раздела			
9. Оформление работы			
10. Внесение окончательных правок			
11. Загрузка работы в систему LMS			
12. Получение отзыва руководителя			
13. Получение отзыва рецензента			
14. Подготовка материалов к защите			

Руководитель работы

ФИО, подпись

Студент

ФИО , подпись

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет городского и регионального развития

Фамилия Имя Отчество автора

**НАЗВАНИЕ ТЕМЫ КР**

Курсовая работа

по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство  
образовательная программа «Городское планирование»

Научный руководитель  
уч.степень, должность

---

И.О. Фамилия

Консультант  
уч.степень, должность

---

И.О. Фамилия

Москва 20\_\_

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет городского и регионального развития

Фамилия Имя Отчество автора

**НАЗВАНИЕ ТЕМЫ ВКР**

Выпускная квалификационная работа  
по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство  
образовательная программа «Городское планирование»

Рецензент  
уч.степень, должность

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия

Научный руководитель  
уч.степень, должность

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия

Консультант  
уч.степень, должность

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия

Москва 20\_\_

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**

**Факультет городского и регионального развития**

**Отзыв руководителя на КР/ВКР**

Студента (-тки) \_\_\_\_\_,

фамилия, имя, отчество

\_\_\_ курса, уровень образования – бакалавриат, образовательной программы «Городское планирование»

на тему: «\_\_\_\_\_»

№ п/п	Критерии оценки	Оценка руководителя
1.	Соответствие содержания работы заявленной теме, тематике ОП «Городское планирование», применяемых и развиваемых в ходе работы компетенций требованиям ОС НИУ ВШЭ по направлению подготовки 07.03.04. «Градостроительство»	
2.	Своевременность выполнения студентом этапов работы в соответствии с утвержденным графиком. Активность и плодотворность общения студента с научным руководителем. Регулярность консультаций с научным руководителем.	
3.	Способность студента самостоятельно решать проектные и методические задачи. Наличие собственной точки зрения и навыков исследовательской работы	
4.	Наличие артикулированной постановки проблемы и гипотезы ее решения	
5.	Необходимость и достаточность состава источников для представления теоретико-методической базы работы. Качество источников, их актуальность и новизна. Широта охвата научных публикаций по теме исследования. Связанность источников с проблемой, гипотезой, предметом, объектом, целью и задачами исследования	
6.	Разработанность, корректность и эффективность методического аппарата исследования в достижении цели, решении задач. Наличие необходимых для этого данных	
7.	Достоверность полученных результатов, их новизна, практическая ценность и применимость. Интерпретация полученных результатов в соответствии с теоретической рамкой исследования	
8.	Ясность и логичность изложения, соответствие структуры текста поставленной цели и задачам исследования.	



**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**

**Факультет городского и регионального развития**

**Рецензия на КР/ВКР**

Студента (-тки) \_\_\_\_\_,

фамилия, имя, отчество

\_\_ курса, уровень образования – бакалавриат, образовательной программы «Городское планирование»

на тему: « \_\_\_\_\_

»

№ п/п	Критерии оценки	Оценка руководителя
1.	Соответствие содержания работы заявленной теме, тематике ОП «Городское планирование», применяемых и развиваемых в ходе работы компетенций требованиям ОС НИУ ВШЭ по направлению подготовки 07.03.04. «Градостроительство»	
2.	Разработанность дизайна исследования и внутренняя непротиворечивость объекта, предмета, цели, задач, методов, гипотезы или исследовательского вопроса	
3.	Наличие и обоснованность исследовательской проблемы	
4.	Умение пользоваться методами научного исследования. Корректность использования методологии и адекватность средств решения задач	
5.	Качество источников, их современность, новизна, адекватность представленных в работе источников, обоснованность их выбора. Широта охвата научных публикаций по теме исследования. Связанность источников с проблемой, гипотезой и задачами исследования	
6.	Достоверность полученных результатов, их новизна. Интерпретация полученных результатов в соответствии с теоретической рамкой исследования	
7.	Наличие собственной точки зрения. Оригинальность работы. Наличие элементов новизны. Соответствие сделанных выводов задачам исследования	
8.	Практическая/научная применимость результатов исследования	
9.	Форма и логика изложения, структурированность работы, ясность, точность формулировок и оформление работы в соответствии с требованиями, представленными в Правилах подготовки курсовых работ	





**Примерные темы курсовых работ**

1. Российские города в международных и российских рейтингах.
2. Социально-экономическое развитие российских городов в контексте современного развития местного самоуправления в Российской Федерации.
3. Инструменты привлечения инвестиций в российские города.
4. Цели, задачи и механизмы поддержки малого и среднего предпринимательства в российских городах.
5. Муниципальные финансы как ресурс развития российских городов.
6. Муниципальное имущество как ресурс развития российских городов.
7. Культурно-историческое наследие как ресурс муниципального экономического развития
8. Эффективные маркетинговые стратегии российских городов.
9. Развитие российских городов в контексте концепции устойчивого развития.
10. Пути социально-экономического развития монофункциональных городов.
11. Техническое регулирование в строительстве в зарубежных странах (по выбору студента)
12. Отраслевые требования в строительстве (по выбору студента)
13. Последствия несоблюдения обязательных требований в строительстве
14. Применение «зеленых стандартов» в строительстве
15. Московский регион (или другая крупная агломерация – по выбору студентов) на пути к новым формам пространственного расселения: от пригорода к экзополису? (на материалах отдельного поселения или района)
16. Район N (город, поселение – по выбору студентов): Конструирование пространственных представлений в городской среде посредством создания географических характеристик и/или ментального картографирования
17. Ментальные карты города (района, региона – по выбору студентов): способы конструирования и использование в городском планировании
18. Мобильные квесты в г. Москве как инструмент конструирования достопримечательностей (критический анализ)
19. Планетарная урбанизация и/или урбанизация морских пространств: критический анализ концепции и/или зарубежного опыта
20. Новая культурная и критическая география о городе
21. Влияние объектов культуры (по выбору студентов) на образ городского района (по выбору студентов)
22. Представление об улице, районе, малом городе (по выбору студентов) у различных социальных, профессиональных, этнических групп
23. Реальные и виртуальные границы дома, двора, (микро)района города (по выбору студентов)
24. Повседневные маршруты жителей в городском районе и формирование местной идентичности. Регуляторная роль нормативов градостроительного проектирования.
25. Анализ деятельности муниципалитетов в сфере градорегулирования.
26. Факторы качества городской среды (публичных услуг) в международных рейтингах (сопоставлениях) городов
27. Проблемы межевания застроенных территорий
28. Особенности утилизации твердых бытовых отходов и их влияние на развитие территорий муниципальных образований
29. Участие граждан в градорегулировании

30. Проблемы развития института разрешенного использования земельных участков и иных объектов недвижимости
31. Особенности развития территорий общего пользования в российских городах
32. Сравнительный анализ инвестиционно-строительной активности в городах ограничивающих и поощряющих территориальный рост
33. Исследование практики применения института развития застроенных территорий
34. Особенности формирования универсальной непрерывной городской среды, адаптированной для инвалидов и других маломобильных групп населения

**Примерные темы ВКР**

1. Современные городские сообщества: формат социо-пространственной организации
2. Социальная сплоченность местных сообществ в городе: современное состояние и агенты изменений
3. Материальное, интеллектуальное и культурное производство в современном городе: тенденции, теория, практика
4. Расширение средового многообразия - как индикатор развития крупнейшего города
5. Планирование и управление городскими транспортными системами
6. Феномен и подходы к регенерации старых промышленных территорий
7. Пространственные аспекты развития «креативной экономики» в современных городах
8. Рейтинги городов России
9. Агломерации и различные проблемы управления развитием взаимосвязанных населенных мест
10. Нормативные (ценностные) теории проектирования современного городского пространства
11. Исследование агломерационных процессов на примере Московской и иных агломераций, и разработка предложений по развитию современного метрополиса
12. Исследование жилые улицы как элементов градостроительной организации территории
13. Исследование жилых кварталов и переулков как элементов градостроительной организации жилой застройки
14. Чикагская и Лос-Анджелесская школы урбанистики
15. Различные аспекты теорий глобального города. Теория «информационного города» М. Кастельса
16. Образы рабочих кварталов и трущоб в ранней урбанистике (XIX-первая половина XX вв.)
17. Различные вопросы исследования городской культуры в сложившихся районах Москвы
18. Пространство событий и культурная инфраструктура города (на примере....)
19. Особенности развития городских агломераций в России
20. Особенности современной субурбанизации в России и за рубежом
21. Зарубежный и российский опыт создания и развития внутригородских зон (территорий) опережающего развития бизнеса (индустриальные зоны, техно- и промышленные парки и т.д.)
22. Новая экономика глобального города в российских городах
23. Факторы качества городской среды в рейтингах городов
24. Роль территориального планирования в решении проблемы утилизации твердых бытовых отходов на примере Московской агломерации
25. Оценка эффективности централизации полномочий по градорегулированию на примере Московской области
26. Роль публичных слушаний в формировании сбалансированного города
27. Правовое регулирование публичных пространств
28. Дуализм системы градорегулирования в России: причины, проявления, последствия
29. Феномен агломерации с позиции правового градорегулирования
30. Сбалансированность города: правовые инструменты поддержания и развития
31. Городская среда: правовые методы воздействия на повышение качества

32. Градостроительное нормирование
33. Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры – задачи и проблемы подготовки
34. Анализ программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры конкретного города с населением более 500 тысяч человек
35. Плата за подключение к системам водоснабжения и водоотведения: плюсы и минусы.
36. Плата за технологическое присоединение к системам централизованного теплоснабжения – история эволюции.
37. Кто должен платить за развитие коммунальной инфраструктуры?
38. Инвестиционный климат в коммунальном секторе: есть он или нет?
39. Механизмы государственно-частного партнерства в коммунальном секторе
40. Анализ региональной программы капитального ремонта многоквартирных домов на примере региона N
41. Участие жителей в улучшении своей жилой среды проживания в Восточной Европе
42. Участие жителей в улучшении своей жилой среды проживания за рубежом
43. Участие жителей в улучшении своей жилой среды проживания в России
44. Участие жителей в улучшении своей жилой среды проживания в Москве
45. Особенности участия жителей в улучшении своей жилой среды в Вашем городе
46. Роль городских общественных движений в формировании жилой среды
47. Роль современных социальных сетей в интернете в улучшении качества среды