

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Максимов Алексей Борисович  
Должность: директор департамента по образовательной политике  
Дата подписания: 13.11.2023 10:17:39  
Уникальный программный идентификатор:  
8db180d1a3f02ac9e60521a5672742735c18b1d6

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
К ВЫПОЛНЕНИЮ ВЫПУСКНОЙ  
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Направление подготовки  
**54.03.01 «Дизайн»**

Профиль подготовки:  
**Графический дизайн  
мультимедиа**

Квалификация (степень) выпускника:  
**Бакалавр**

Форма обучения  
**Очная, очно-заочная**

Москва 2023 г.

## **1. Выпускная квалификационная работа (ВКР)**

Выпускная квалификационная работа (далее — ВКР) является обязательным видом итоговых аттестационных мероприятий. Бакалаврская ВКР представляет собой дизайн-проект, сопровождается электронной презентацией и текстовой частью ВКР в соответствии с видами деятельности, предусмотренными направлением бакалаврской подготовки 54.03.01 Дизайн. ВКР выполняется на базе теоретических знаний и практических навыков, полученных обучающимся в течение всего срока обучения.

Выпускная квалификационная работа бакалавра призвана выявить способность выпускников на основе полученных знаний самостоятельно решать конкретные практические аспекты в области графического дизайна, подтвердить наличие профессиональных компетенций.

### **1. Выбор темы выпускной квалификационной работы**

Тематика выпускных квалификационных работ должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки и техники.

При выборе тематики выпускных квалификационных работ рекомендуется учитывать реальные задачи экономики, социальной сферы, науки и практики в соответствии с направлениями научной деятельности Университета, работодателей.

Не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации за обучающимся (несколькими обучающимися, выполняющими ВКР совместно) закрепляется тема и научный руководитель ВКР из числа работников образовательной организации и при необходимости консультант (консультанты). Тема ВКР рассматривается на заседании кафедры. Тема и руководитель ВКР утверждается приказом ректора вуза.

Функции научного руководителя:

- регулярное консультирование обучающегося по методике подготовки ВКР, отбору источников;
- проведение поэтапной и полной проверки готовности ВКР и рекомендации по исправлению недостатков;
- информирование кафедры, деканата в случае неудовлетворительной работы обучающегося.

Тема ВКР должна быть сформулирована таким образом, чтобы в ней максимально конкретно отражалась основная идея работы.

Темы ВКР (дипломный проект) для студентов, обучающихся по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн, образовательная программа Графический дизайн очной и очно-заочной формы обучения:

#### **- Разработка дизайн-проекта комплекса визуальных коммуникаций компании/организации/бренда/продукта.**

Содержит разработку творческой идеи, художественно-композиционного решения основных констант визуальной идентичности; разработка визуальной коммуникационной политики компании, в том числе на интерактивных мультимедийных площадках (сайт/мобильное приложение) средствами UX и UI дизайна; в оформлении контента социальных сетей, создание презентационной продукции компании (визиток, бланков, конвертов и т.п.); проектирование методов эксплуатации элементов фирменного стиля на разных носителях в различных коммуникационных средах с применением актуальных технологий художественного проектирования.

#### **- Разработка дизайн-проекта визуальной концепции игры.**

Содержит разработку творческой идеи, игровых механик, художественно-композиционного решения основных констант визуальной идентичности игры; короткого

рекламного видео и видеозаписи прохождения части игры или ее имитация в случае отсутствия рабочего прототипа, разработка визуальной коммуникационной политики продвижения игры, реализованной в дизайне сайта, мобильного приложения средствами UX и UI дизайна; в оформлении контента социальных сетей, создание презентационной продукции игры; проектирование методов эксплуатации элементов фирменного стиля на разных носителях в различных коммуникативных средах.

## **2. Структура и содержание выпускной квалификационной работы**

ВКР должна, содержать элементы новизны, быть актуальной, иметь художественную и практическую значимость.

Выпускная квалификационная работа бакалавра должна иметь следующую структуру, которая согласуется с научным руководителем:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть, состоящую, как правило, не менее чем из трех разделов (теоретического, обзорного по заявленной проблематике, аналитического, практического содержащего реализацию художественно-графического проекта по заданной теме с рассмотрением реальной практики, опыта функционирования разработки);
- заключение, включающее выводы и предложения (рекомендации);
- список используемых источников;
- приложения;
- электронной презентации проекта (в обязательном порядке).

Содержание ВКР должно соответствовать названию темы.

Работа считается выполненной в полном объеме в том случае, если в ней нашли отражение все проблемы и вопросы, предусмотренные заданием на выполнение выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа имеет две части:

- описательная часть, предполагающая подробное письменное представление проекта;
- художественно-графический проект, представленный на защиту.

Художественно-графический проект (дизайн-проект) является каждый раз самостоятельным художественным явлением. Его объем и структура регламентируются научно-педагогическими работниками Университета.

### **5.3. Основные требования к электронной презентации ВКР**

Электронная презентация является обязательной частью ВКР и является основной формой демонстрации.

Сценарий и исполнение экранной презентации в обязательном порядке обсуждаются студентом с руководителем ВКР.

Электронная презентация является визуализированным кратким содержанием пояснительной записки в части, относящейся к заявке и обоснованию концепции, анализу рынка и определению целевой аудитории, структуры проекта, обоснованию функциональности, актуальности и перспективности предлагаемых графических, композиционных и конструктивных решений.

Электронная презентация предназначена для того, чтобы:

- создать цельное представление о проекте и передать эмоциональный образ проекта;
- наглядно продемонстрировать структуру проекта;

- показать пластические решения, позволяющие выявить основное сообщение проекта и подчеркнуть их функциональность и выразительность;
- продемонстрировать успешность выбранных пластических решений при коммуникации с целевой аудиторией проекта;
- акцентировать внимание зрителя на наиболее удачных и остроумных пластических и конструктивных решениях, деталях оформления.

Электронная презентация может иметь форму видеоролика (предпочтительная форма) или слайд-шоу (с ручным или автоматическим перелистыванием).

Длительность электронной презентации должна составлять 2–5 минут.

В случае, если презентация выполняется в форме слайд-шоу с ручным пролистыванием, демонстрация презентации автором проекта должна укладываться в указанные временные рамки).

Звуковое сопровождение должно гармонично сочетаться с общей стилистикой экранной презентации, но не должно мешать восприятию основного содержания презентации.

#### **5.4. Основные требования к структуре содержанию и объему пояснительной записки**

Пояснительная записка является обязательной частью ВКР и призвана продемонстрировать логичность разработки художественного проекта, владение базовыми теоретическими знаниями в области графического дизайна, умение опираться на анализ ситуации в разработке художественных элементов проекта, понимание значения и возможностей различных медиа, технологий и инструментов, используемых в дизайн проектировании вне зависимости от выбранного направления темы. Объем пояснительной записки не более 40 стр. формата А4.

Структура пояснительной записки является типовой для всех направлений тем и включает в себя следующие элементы.

##### **Содержание**

- включает названия всех структурных разделов работы с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти разделы и помещается сразу за титульным листом.

##### **Введение**

- (не более 3 страниц) дается полная методологическая характеристика ВКР. Обучающийся обосновывает актуальность, практическую значимость выбранной темы дизайн-проекта, определяет объект и предмет исследования, обосновывает цель и задачи исследования.

Введение должно содержать следующие обязательные элементы:

##### **Актуальность**

Актуальность определяется степенью востребованности темы для исследуемой области (комплекса визуальных коммуникаций, гейм дизайна), а также возможностями социальной значимости проекта в текущий период времени и практического применения дизайн-разработки для конкретной компании, стартапа, мероприятия и т.д.

Для тем направления *Разработка дизайн-проекта комплекса визуальных коммуникаций компании/организации/бренда/ X.*

Объект ВКР Обозначает объект исследовательской и практической разработки, например:

Разработка актуального комплекса визуальных коммуникаций бренда

Предмет ВКР Раскрывает то, на предмет чего проводятся исследования и практическая разработка дизайн-проекта, например:

Разработка комплекса визуальных коммуникаций бренда на рынке (или в сфере.... Например, «на рынке туристических услуг»/в сфере развлечений/на рынке образовательных услуг)

Цель ВКР:

Разработка актуального комплекса визуальных коммуникаций бренда/компании/продукта/ (например, музейного комплекса «Русский музей»).

Задачи ВКР

Для достижения цели выпускной квалификационной работы необходимо решить ряд задач. Задачи, как правило, соответствуют разделам/параграфам содержания ВКР:

1. Определить основные теоретические аспекты разработки комплекса визуальных коммуникаций;
2. Провести анализ визуальной составляющей коммуникации брендов в сфере X (на рынке X);
2. Провести аудит бренда/компании/товара X и его ЦА;
3. Провести дизайн аудит текущей коммуникации бренда/компании/товара X.
4. Определить проблематику текущей визуальной коммуникации бренда/компании/товара X.
5. Сформировать концепцию визуальной коммуникации бренда/компании/товара X.
6. Разработать элементы комплекса визуальной идентификации бренда/компании/товара X и зафиксировать их в дизайн-гайде.
7. Провести апробацию разработки на актуальных носителях и описать механики, обеспечивающие интерактивность комплекса визуальных коммуникаций.
8. Разработать презентацию проекта в видео формате и в формате кейса и обеспечить публикацию результатов ВКР в открытом доступе.

Для тем направления *Разработка дизайн-проекта визуальной концепции игры.*

Объект ВКР: Разработка дизайн-концепта компьютерной игры

Предмет ВКР:

Разработка дизайн-концепта компьютерной игры ... указать вид, платформу или ЦА или назначение игры...если оно есть (обучающая, продвигающая книгу и тд) (или в сфере.... Например, «шутер» или «мультиплатформенной» или «мобильной»). Уточнения по предмету объяснят комиссии особенности интерфейса или стилистики художественных элементов или особенности рекламных материалов и определяют направления проведения предпроектных исследований.

Цель ВКР:

Разработка дизайн-концепта компьютерной игры.

Задачи ВКР:

1. Определить основные теоретические аспекты разработки концептуальных решений компьютерных игр;
2. Провести анализ дизайнерских концептуальных решений компьютерных игр в выбранном сегменте.
3. Описать целевую аудиторию, на которую должен быть направлен концепт игры в выбранной вами нише.
4. Предложить ключевую идею проекта игры, описать ее особенности, проблемы которую решает игра, что будет мотивировать аудиторию в вашем проекте.
5. Сформировать концепцию игры, определив ее ключевые отличия от конкурентов и визуальную концепцию дизайн решения проекта.
6. Разработать визуальную концепцию игры.
7. Разработать структуру и игровые механики проекта компьютерной игры.
8. Разработать ключевые визуальные идентификаторы игры и комплекс визуальных коммуникаций, способствующий продвижению игры как бренда. Формализовать в дизайн гайде.

9. Разработать презентацию дизайн-концепта и комплекса визуальных коммуникаций в видео формате и в формате кейса и обеспечить публикацию результатов ВКР (проекта) в открытом доступе.

Описание структуры текстовой части пояснительной записки является единственным требованием вне зависимости от направления тем.

Описание структуры текстовой части пояснительной записки (Исследование состоит из первой главы, посвященной теоретическим основам ..., второй главы, состоящей из обзора ... , аналитики ... , и третьей главы, посвященной практической разработке ... . Каждая глава сопровождается выводами. Выпускная квалификационная работа содержит введение, заключение, список литературы и иллюстрированное приложение).

Итоги ВКР (проекта) опубликованы на Behance.net (ссылка на проект в профессиональных социальных сетях) и (ссылка на видео презентацию проекта в соцсетях).

Основная часть формируется в зависимости от цели проводимого исследования по теме проектирования. Основная часть состоит, как правило, из нескольких глав: теоретической, аналитической и практической. Рубрикация основной части определяется конкретными задачами работы и характером анализируемого материала.

**Первая глава (теоретическая)**, как правило, посвящается теоретическим аспектам дизайн-проектирования, определению основных понятий и категорий исследуемой темы.

Не разбивается на параграфы и посвящена решению задачи ознакомления с базовым теоретическим материалом являясь по факту глоссарием ВКР.

Может называться:

**Основные понятия и категории художественной разработки комплекса визуальных коммуникаций.**

**Основные теоретические аспекты разработки концептуальных дизайн-решений компьютерных игр.**

Выводы по первой главе

Первая глава завершается выводами, которые в краткой форме передают основное содержание главы и взгляд автора дипломной работы на научную разработанность исследуемой области.

**Вторая глава (аналитическая)**, как правило, посвящается предпроектным исследованиям, обзору конкурентной среды, анализу визуальных коммуникаций конкурентных предложений, выявлению целевой аудитории, созданию портрета целевой аудитории, определению ее визуальных предпочтений, обзору существующего на сегодняшний день дизайн-решения, созданию задания на дизайн-проектирование.

Глава 2. Ситуационный анализ (Для тем направления *Разработка дизайн-проекта комплекса визуальных коммуникаций компании/организации/бренда/продукта.*)

Она может содержать, например, следующие параграфы:

1. Анализ визуальной составляющей коммуникации брендов в сфере X (на рынке X);
2. Аудит бренда/компании/товара X и его ЦА;
3. Дизайн аудит текущей коммуникации бренда/компании/товара/продукта.

Выводы по второй главе

Вторая глава завершается выводами, которые в краткой форме определяют проблематику текущей визуальной коммуникации бренда/компании/товара X опираясь на проведенные исследования.

Глава 2. Ситуационный анализ (Для тем направления *Разработка дизайн-проекта визуальной концепции игры.*)

Может содержать, например, следующие параграфы:

1. Анализ дизайнерских концептуальных решений компьютерных игр в выбранном сегменте.
2. Анализ целевой аудитории игры в выбранном сегменте
3. Определение ниши и ключевой идеи проекта игры.

*Выводы по второй главе*

Вторая глава завершается выводами, которые в краткой форме определяют проблематику обоснованность решений, опираясь на проведенные исследования.

**Третья глава (практическая)**, как правило, освещает этапы дизайн-проектирования и разрабатываемые на каждом этапе элементы дизайн-проекта.

В зависимости от объекта проектной разработки, третья глава может содержать поэтапное описание самостоятельной разработки. Как правило, в третья глава содержит элементы брифа или технического задания, описание эскизных разработок и методов выбора рабочего варианта, результаты цвето-графического и типографического решений, сведения о разработке элементов офлайн- и онлайн-дизайна, методы и результаты тестирования проектной разработки представителями целевой аудитории, экономическое, либо технологическое обоснование проектной разработки.

Глава 3. ***Разработка дизайн-проекта комплекса визуальных коммуникаций компании/организации/бренда/продукта***

Может содержать, например, следующие параграфы:

1. Концепция комплекса визуальной коммуникации бренда/компании/товара/продукта.
2. Разработка элементов комплекса визуальной идентификации бренда/компании/товара/продукта.
3. Апробация разработки на актуальных носителях и описание механик, обеспечивающих интерактивность комплекса визуальных коммуникаций.

Глава 3. ***Разработка дизайн-проекта визуальной концепции игры.***

Может содержать, например, следующие параграфы:

1. Разработка визуальной концепции игры.
2. Разработка структуры и игровых механик проекта компьютерной игры.
3. Разработка ключевых визуальных идентификаторов игры и комплекс визуальных коммуникаций, способствующий продвижению игры как бренда.

Третья глава завершается выводами, которые в краткой форме передают основное содержание главы и содержат описание проектной разработки, выявляя ее практическую значимость.

### **Заключение**

В заключении студент подводит итоги проведенной работы, доказывает решение поставленных исследования задач. Заключение содержит краткое содержание всех глав ВКР, утверждение о том, что цель выпускной квалификационной работы достигнута, что для достижения цели был решен ряд задач. Цели и задачи перечисляются в соответствии с введением.

### **Список литературы**

Список использованной литературы, как правило, содержит издания научного, научно-методического, методического характера; издания научно-популярного характера в список, как правило, не включаются. Список использованной литературы оформляется в алфавитном порядке. В начале списка – нормативная литература, электронные источники размещаются в общем списке в алфавитном порядке.

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» утверждён приказом № 1050-ст Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандартом) от 03 декабря 2018 г. ([https://www.rsl.ru/photo/!\\_ORS/5-PROFESSIONALAM/7\\_sibid/ГОСТ\\_Р\\_7\\_0\\_100\\_2018\\_1204.pdf](https://www.rsl.ru/photo/!_ORS/5-PROFESSIONALAM/7_sibid/ГОСТ_Р_7_0_100_2018_1204.pdf)). Примеры оформления списка литературы приведены в самом ГОСТ-2018 (начиная со страницы 107 и далее); примеры оформления можно посмотреть и по следующей ссылке: <https://tinyurl.com/yyzgazd4>

Список литературы должен содержать не менее 30 источников. Требования к источникам на иностранном языке и современной литературе (за последние 5 лет) не предъявляется. Источники могут быть использованы, в т.ч. и электронные. Запрещается использование Википедии, как источника. Среди источников могут быть использованы диссертации, авторефераты диссертаций, монографии, учебники, учебные пособия, научные статьи (представленные на портале КиберЛенинка (<https://cyberleninka.ru/>); НЭБ (<https://www.elibrary.ru/>) и др.

### **Приложение**

В приложениях помещается проектная документация, сопровождающая и регламентирующая дизайн-проектирование: богатый иллюстративный материал, сопровождающий и комментирующий текстовую часть ВКР, дизайн-гайд КВК, результаты апробации КВК в контексте актуальной среды.

Приложение может быть разделено на три части в соответствии с главами выпускной квалификационной работы.

### **5.5. Порядок представления в государственную экзаменационную комиссию ВКР**

Пояснительная записка к ВКР (дипломному проекту) в обязательном порядке представляется в бумажном и электронном виде.

Электронный вариант пояснительной записки предоставляется в формате .doc с приложением в отдельной папке иллюстраций в высоком разрешении.

Бумажный вариант пояснительной записки подается в виде сшитого или переплетенного блока, выполненного на листах формата А4 оформленного в соответствии с базовым стандартом ГОСТ 7.32-2017:

- Шрифт Times New Roman кегль 14 пт. с интервалом 1,5 строки,
- поля 30 мм (левое), 20 мм (верхнее и нижнее), 10 мм (правое).
- Размер абзацного отступа должен быть одинаковым по всему тексту работы.
- Номер страницы проставляют в правом нижнем углу листа.
- Страницы текстового материала нумеруются арабскими цифрами, с соблюдением сквозной нумерации по всему документу.
- Титульный лист включают в общую нумерацию страниц.
- Номер страницы на титульном листе не проставляют.
- Оформление цитат в тексте:
- «Цитируемый текст “цитата в цитате” продолжение цитаты» [4, с.16]. Знаки препинания ставятся после квадратных скобок.
- 4 — номер источника литературы,
- 16 — страница цитируемой части текста.
- Оформление ссылок на приложение:
- Иллюстрируемый в приложении текст (Приложение1, иллюстрация 15). Знаки препинания ставятся после круглых скобок.



Проверка пояснительной записки к ВКР на объем заимствования  
Для проверки текстов ВКР на объем заимствования используется сервис поиска текстовых заимствований «Антиплагиат.ру» (<http://www.antiplagiat.ru>). Объем оригинального текста должен быть не менее 70%.

К пояснительной записке подшиваются задание, календарный план, отзыв руководителя и рецензия на ВКР.

### **5.6. Этапы работы над выпускной квалификационной работой**

Этап 1. Начало работы над ВКР

Консультация и контроль:

- а) Защита темы ВКР.
- б) Заполнение бланков задания и календарного плана ВКР.

Этап 2. Выполнение 50% готовности ВКР

Консультация и контроль:

- Выполнение проекта.

Этап 3. Выполнение 100% готовности ВКР

Консультация и контроль:

- Завершение проекта.
- Изготовление электронной презентации проекта.
- Завершение работы над пояснительной запиской.
- Комплектование пакета документов к защите ВКР.

Этап 4. защита ВКР

На защите ВКР студентом демонстрируется:

- Экранная презентация.
- Макет (графическая реализация проекта) ВКР.
- Пояснительная записка.

### **5.7. Оценка качества выполнения и защиты выпускной квалификационной работ**

Критерии и порядок оценки качества оценки выпускной квалификационной работы см в разделе **9. Фонд оценочных средств, пункт 9.3. Шкала и критерии оценивания результатов обучения.**

## **2. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

### **1. Нормативные документы и ГОСТы**

1. ГОСТ 7.32-2017 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».
2. ГОСТ 2.105-95 «Единая конструкторская документация. Общие требования к текстовым документам».

### **2. Основная литература**

1. Ершова Л.Н., Келейников И.В., Корытов О.В., Тулин Е.И. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы : метод. пособие / Л.Н.

Ершова, И.В. Келейников, О.В. Корытов, Е.И. Тулин ; Моск. гос. ун-т печати имени Ивана Федорова. –М. : МГУП имени Ивана Федорова, 2015. – 36 с. URL: <http://elib.mgup.ru/showBook.php?id=128>

2. Ф.В. Бабкин, А.В. Кортович, А.Н. Чернов; Моск. гос. Ун-т. печати имени Ивана Федорова. – М. : МГУП имени Ивана Федорова. – 48 с.

URL: <http://elib.mgup.ru/showBook.php?id=137>

3. Мязотс О.Н., Силина Е.А. Авторская книга : учебно-методическое пособие для спец. 54.05.03 «Графика» по дисциплине «Искусство иллюстрации» / О.Н. Мязотс, Е.А. Силина; Моск. гос. ун-т печати имени Ивана Федорова. – М.: МГУП, 2015. – 64 с.

URL: <http://elib.mgup.ru/showBook.php?id=116>

4. Никитина Т.Ю. Аспекты работы иллюстратора: учебно-методическое пособие. – М.: МГУП имени Ивана Федорова, 2015.

URL: <http://elib.mgup.ru/showBook.php?id=167>

5. Цепилова В.А. Силуэтно-плоскостной метод организации изобразительного пространства в книжной иллюстрации, учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 54.05.03. Графика ; – М. : МГУП имени Ивана Федорова, 2014. – 92 с.

URL: <http://elib.mgup.ru/showBook.php?id=36>

6. Конспект лекций для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 071002.65 – Графика. Под общей редакцией В.Б. Лукина Экономика издательского дела : конспект лекций / В.Б. Лукин, Н.А. Панова, Н.С. Зюков ; под общ. ред. В.Б. Лукина ; Моск. гос. ун-т печати им. Ивана Федорова. – М. : МГУП им. Ивана Федорова, 2014. – с. ил.

URL: <http://elib.mgup.ru/showBook.php?id=31>

### 3. **Дополнительная литература**

1. Графический дизайн. Современные концепции : учебное пособие для вузов / Е. Э. Павловская [и др.] ; ответственный редактор Е. Э. Павловская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 119 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11169-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515527> (дата обращения: 23.09.2023).
2. Пигулевский В.О. Дизайн визуальных коммуникаций : учебное пособие / Пигулевский В.О., Стефаненко А.С.. — Саратов : Вузовское образование, 2021. — 441 с. — ISBN 978-5-4487-0765-0. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102235.html> (дата обращения: 23.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
3. Цифровые технологии в дизайне. История, теория, практика : учебник и практикум для вузов / А. Н. Лаврентьев [и др.] ; под редакцией А. Н. Лаврентьева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 208 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07962-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515504> (дата обращения: 23.09.2023).
4. Удалова Н.Н. Профессионально-проектная деятельность дизайнера : учебное пособие / Удалова Н.Н.. — Омск : Омский государственный технический университет, 2022. — 130 с. — ISBN 978-5-8149-3504-5. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/131222.html> (дата обращения: 23.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
5. Ленсу Я.Ю. Экспертиза проектов дизайнера : учебное пособие / Ленсу Я.Ю.. — Минск : Вышэйшая школа, 2022. — 128 с. — ISBN 978-985-06-3475-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/130000.html> (дата обращения: 23.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

6. Безрукова, Е. А. Шрифтовая графика : учебное пособие / Е. А. Безрукова, Г. Ю. Мхитарян. — Кемерово : КемГИК, 2017. — 130 с. — ISBN 978-5-8154-0407-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105259> (дата обращения: 23.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Литвина, Т. В. Дизайн новых медиа : учебник для вузов / Т. В. Литвина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 181 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10964-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515503> (дата обращения: 23.09.2023).
8. Колб Б. Мозг и поведение. Введение / Колб Б., Уишоу И.К., Тески Дж.К.. — Москва : Лаборатория знаний, 2023. — 790 с. — ISBN 978-5-93208-619-3. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129439.html> (дата обращения: 23.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
9. Зинюк О.В. Современный дизайн. Методы исследования : монография / Зинюк О.В.. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2011. — 128 с. — ISBN 978-5-98079-757-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/8444.html> (дата обращения: 23.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
10. Пигулевский В.О. Культура и визуальные коммуникации : учебное пособие / Пигулевский В.О.. — Саратов : Вузовское образование, 2022. — 61 с. — ISBN 978-5-4487-0832-9. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120829.html> (дата обращения: 23.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
11. Семёнова А.А. Цифровая вселенная: горизонты будущего и новый пользовательский опыт : монография / Семёнова А.А.. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 118 с. — ISBN 978-5-4497-1767-2. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122649.html> (дата обращения: 23.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/122649>
12. Кантарюк Е.А. Антропология дизайна: философия, технология, техники : учебное пособие / Кантарюк Е.А., Кукушкина В.А.. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 74 с. — ISBN 978-5-00175-086-4. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118437.html> (дата обращения: 23.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

#### **4. Электронные образовательные ресурсы**

1. ЭОР Графическая подача проекта (дизайн-проектирование) 7 модуль.

Самойленко И.С., Подтуркина Е.А.

<https://online.mospolytech.ru/local/crw/course.php?id=4794>

2. ЭОР Графическая подача проекта (дизайн-проектирование) 8 модуль

Самойленко И.С., Подтуркина Е.А.

<https://online.mospolytech.ru/local/crw/course.php?id=1649> (в работе)

#### **5. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение**

1. Операционные системы Mac OS и Windows (актуальные версии)

2. Графический пакет Adobe Creative Cloud (актуальные версии), включающий программы:

- Adobe InDesign
- Adobe Photoshop
- Adobe Illustrator
- Adobe AfterEffects
- Adobe Acrobat Professional.

## **6. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. <https://apps.webofknowledge.com/> - База данных Web of Science
2. <https://www.scopus.com> - База данных Scopus
3. <https://data.gov.ru> - Портал открытых данных Российской Федерации
4. <http://mon.gov.ru/> - Министерство образования и науки РФ
5. <https://elibrary.ru/> - База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
6. <http://www.gks.ru> - Росстат – федеральная служба государственной статистики
7. <http://www.iep.ru/ru/publikacii/categories.html> Федеральный образовательный портал. Экономика. Социология. Менеджмент
8. <https://rosmintrud.ru/opendata> - База открытых данных Минтруда России
9. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru) - Базы данных Министерства экономического развития и торговли России
10. <https://www.polpred.com> - Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ"
11. [www.edu.ru](http://www.edu.ru) - портал «Российское образование»
12. [www.school.edu.ru](http://www.school.edu.ru) - «Российский общеобразовательный портал»
13. [www.humanities.edu.ru](http://www.humanities.edu.ru) – портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование».
14. <http://school-collection.edu.ru> – единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.
15. <http://fcior.edu.ru> – федеральный центр информационно-образовательных ресурсов..

## **3. Материально-техническое обеспечение**

Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации предусматривает наличие аудитории для защиты выпускной квалификационной работы. Для защиты выпускной квалификационной работы требуется аудитория, предусматривающая наличие рабочих мест для председателя и членов государственной экзаменационной комиссии, рабочего места для обучающегося, компьютерной техники с необходимым лицензионным программным обеспечением, мультимедийного проектора, экрана, щитов для размещения наглядного материала.

## **4. Методические рекомендации**

### **1. Методические рекомендации для преподавателя по организации обучения**

Не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации за обучающимся (несколькими обучающимися, выполняющими ВКР совместно)

закрепляется тема и научный руководитель ВКР из числа работников образовательной организации и при необходимости консультант (консультанты).

*Функции научного руководителя:*

- регулярное консультирование обучающегося по методике подготовки ВКР, отбору источников;
- проведение поэтапной и полной проверки готовности ВКР и рекомендации по исправлению недостатков;
- информирование кафедры, деканата в случае неудовлетворительной работы обучающегося.

Обучающийся, как правило, выбирает тему работы из предлагаемого перечня. Обучающемуся (обучающимся) предоставляется возможность подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по теме, предложенной обучающимся (обучающимися), в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной дизайнерской деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

## **2. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Методические указания для обучающихся по подготовке к процедуре защиты ВКР подробно изложены в следующих ЭОР:

1. ЭОР Графическая подача проекта (дизайн-проектирование) 7 модуль.

Подтуркина Е.А., Самойленко И.С.

<https://online.mospolytech.ru/local/crw/course.php?id=4794>

2. ЭОР Графическая подача проекта (дизайн-проектирование) 8 модуль

Подтуркина Е.А., Самойленко И.С.

<https://online.mospolytech.ru/local/crw/course.php?id=1649>

## **5. Фонд оценочных средств**

### **1. Методы контроля и оценивания результатов обучения**

Методом контроля и оценивания результатов Выпускной квалификационной работы (проекта) является Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн» и профилю подготовки «Графический дизайн мультимедиа» предусматривающая проведение аттестационных испытаний в виде защиты выпускной квалификационной работы. К защите ВКР допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования.

Решение о присвоении обучающемуся квалификации по направлению подготовки (специальности) и выдаче диплома о высшем образовании соответствующего уровня образования образца, установленного Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, принимается ГЭК по положительным результатам государственной итоговой аттестации на заседании ГЭК.

### **2. Шкала и критерии оценивания результатов обучения**

Оценка результата защиты ВКР производится на открытом заседании ГЭК. За основу принимаются следующие критерии, с учетом степени освоения компетенций, контролируемых на ГЭК:

- обоснованность актуальности выбранной темы;
- качество художественно-образного решения, оправданность конструктивных и композиционных приемов;
- технический уровень исполнения (профессиональное владение методами и способами, инструментами и технологиями дизайн-проектирования);

- объем и сложность представленной проектной разработки; качество выполнения всех работ по дизайн-проектированию;
- соответствие дизайн-проекта заявленной концепции (степень реализации поставленных целей и задач дизайн-проектирования);
- качество презентации (содержательность, выразительность художественного решения) и прочих форм представления дипломного дизайн-проекта аудитории;
- точность, глубина, лаконичность ответов на вопросы.

Обобщенная оценка защиты ВКР определяется с учетом отзыва научного руководителя.

**Оценка «отлично»** выставляется в том случае, если обоснована актуальность темы; качественно и в полном объеме проведен предпроектный анализ; имеется наличие материалов, ориентированных на практическое использование (в зависимости от темы) в проектной разработке; поставленные цели и задачи дизайн-проектирования реализованы в полном объеме; тема диплома раскрыта глубоко и многоаспектно; дипломный проект обладает художественной ценностью и может быть рекомендован к практической реализации, патентной проработке, участию в профессиональных дизайнерских конкурсах.

В текстовой части дипломного проекта сформулированы основные положения проектной разработки, присутствуют самостоятельные выводы по каждому из положений, а также практические рекомендации; соблюдены все требования к структуре работы; корректно приведены цитаты опубликованных документов и электронных ресурсов, оформление списка соответствует ГОСТ Р 7.0.100–2018. (используются данные системы Антиплагиат.ру: <http://www.antiplagiat.ru>); работа качественно оформлена.

На защите ВКР были даны аргументированные, лаконичные и полные ответы на все поставленные комиссией вопросы.

**Оценка «хорошо»** выставляется в том случае, если обоснована актуальность темы; предпроектный анализ проведен не в полном объеме; поставленные задачи реализованы не в полном объеме; не в полностью раскрыты отдельные аспекты темы; полученные результаты не получили достаточного обоснования; дипломный проект выполнен профессионально и может быть рекомендован к практической реализации, но не обладает значительной художественной ценностью и уникальностью.

В текстовой части дипломного проекта неточно сформулированы основные положения проектной разработки, самостоятельные выводы по каждому из положений недостаточно убедительны; требования к структуре работы в целом соблюдены; список использованной литературы оформлен с незначительными нарушениями соответствующих ГОСТ–2018; объем оригинальности текста соответствует установленному уровню (используются данные системы Антиплагиат.ру: <http://www.antiplagiat.ru>); в оформлении работы есть незначительные погрешности и отдельные недостатки.

На защите ВКР были даны ответы на все поставленные вопросы.

**Оценка «удовлетворительно»** выставляется, если в актуальность темы недостаточно обоснована; поставленные задачи реализованы не в полном объеме; тема раскрыта недостаточно; полученные результаты не получили обоснования; дипломный проект выполнен на недостаточном профессиональном уровне и может быть рекомендован к практической реализации только при внесении некоторых изменений и доработки.

В текстовой части дипломного проекта сформулированы не все положения проектной разработки, уровень формулировок — слабый, самостоятельные выводы не убедительны; отсутствуют обоснованные выводы по главам; требования к структуре работы соблюдены не в полной мере; имеются нарушения оформления

библиографического списка, несоответствие ГОСТ–2018; объем оригинальности текста ниже минимально допустимого уровня; качество оформления работы имеет существенные недостатки;

На защите ВКР ответы на вопросы вызывали затруднения.

**Оценка «неудовлетворительно»** выставляется в случае, если проектная разработка не соответствует предъявляемым к ней требованиям; отсутствует оригинальная идея дизайн-проекта, качественный уровень макета, модели и прочих видов визуальной (аудиовизуальной) презентации не профессиональной и художественной ценностью; текстовая часть выполнена с грубыми нарушениями; объем оригинальности текста значительно ниже минимально допустимого уровня; на защите ВКР не были даны ответы на вопросы стороны членов комиссии.

### 3. Оценочные средства

#### Перечень оценочных средств государственной итоговой аттестации

№ ОС	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1.	Защита выпускной квалификационной работы	Дипломный проект, состоящий из авторского произведения на заданную тему и пояснительной записки. Результат работы над проектом позволяет оценить способность выпускника к профессиональной работе на высоком художественном уровне, умение применять практические навыки и теоретические знания в процессе решения художественно-творческих задач, владение художественными материалами, техниками и технологиями, знание базовых экономических и технологических параметров проекта. В ходе выполнения и защиты ВКР проверяются как отдельные компетенции, так и их элементы.	Форма ВКР и критерии оценки

#### Результаты формирования компетенций в ходе ГИА

Государственная итоговая аттестация		
№	раздел	компетенции
1.	Подготовка к ГИА	ОПК-4, ОПК-5, ПСК-98, ПСК-99
Выпускная квалификационная работа		
№	этап	компетенции

1.	Начало работы над ВКР. — Защита темы ВКР. — Заполнение бланков задания и календарного плана ВКР.	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1
2.	Выполнение 50% готовности ВКР.	ПК-4, ПСК-80, ПСК-82
3.	Выполнение 100% готовности ВКР. — Завершение проекта. — Изготовление электронной презентации проекта. — Завершение работы над пояснительной запиской. — Комплектование пакета документов к защите ВКР.	ОПК-6, ПСК-89, ПСК, 91, ПСК-104
4.	Защита ВКР. — Экранная презентация. — макет (графическая реализация проекта) ВКР. — Пояснительная записка.	ОПК-2, ПК-2, ПСК-81, ПСК-100, ПСК-102, ПСК-103, ПСК-105, ПСК-106

## Приложение

### Образцы бланков документов к защите ВКР

#### Образец титульного листа ВКР

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

**Высшая школа печати и медиаиндустрии**

**Институт графики и искусства книги имени В.А. Фаворского**

**Кафедра «Художественно-техническое оформление печатной  
продукции»**

**Направление подготовки/специальность: «Дизайн»**

**Профиль/специализация: «Графический дизайн мультимедиа»**



# ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Дипломный проект (название работы):

\_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_

ФИО, группа

Руководитель \_\_\_\_\_

ФИО, должность, степень, звание

Консультанты по разделам:

(указать наименование раздела) \_\_\_\_\_

подпись, инициалы, фамилия

(указать наименование раздела) \_\_\_\_\_

подпись, инициалы, фамилия

Проект допущен к защите:

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_

ФИО, звание, степень

Проект прошел защиту \_\_\_\_\_

дата, год

Оценка

Москва, 20\_\_ г.

**Образец задания на ВКР**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

**Высшая школа печати и медиаиндустрии**

**Институт графики и искусства книги имени В.А. Фаворского**

**Кафедра «Художественно-техническое оформление печатной  
продукции»**

**Направление подготовки/специальность: «Дизайн»**

**Профиль/специализация: «Графический дизайн мультимедиа»**

**«УТВЕРЖДАЮ»:**

**зав. кафедрой \_\_\_\_\_**

**подпись, инициалы, фамилия**

**« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ .**

## ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

Студент \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Тема \_\_\_\_\_

Содержание выпускной квалификационной работы:

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

Срок представления работы к защите « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Консультанты по разделам:

(указать наименование раздела) \_\_\_\_\_

подпись, инициалы, фамилия

Консультанты по разделам:

(указать наименование раздела) \_\_\_\_\_

подпись, инициалы, фамилия

Дата выдачи задания \_\_\_\_\_

Руководитель работы \_\_\_\_\_

подпись (инициалы, фамилия)

Задание к исполнению принял « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

подпись

**Образец бланка календарного плана ВКР**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

**Высшая школа печати и медиаиндустрии**

**Институт графики и искусства книги имени В.А. Фаворского**

**Кафедра «Художественно-техническое оформление печатной  
продукции»**

**Направление подготовки/специальность: «Дизайн»**

**Профиль/специализация: «Графический дизайн мультимедиа»**

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

**Фамилия, имя, отчество**

**(полностью)** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Тема**

**ВКР** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Руководитель** \_\_\_\_\_



--	--	--	--

Руководитель: \_\_\_\_\_

подпись. Ф.И.О.  
Зав.

кафедрой: \_\_\_\_\_

подпись. Ф.И.О.

«    »                                      20    г.

**Образец бланка отзыва руководителя ВКР**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

**Высшая школа печати и медиаиндустрии**

**Институт графики и искусства книги имени В.А. Фаворского**

**Кафедра «Художественно-техническое оформление печатной  
продукции»**

**Направление подготовки/специальность: «Дизайн»**

**Профиль/специализация: «Графический дизайн мультимедиа»**

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**О работе студента,  
выполнившего ВКР**

Студент \_\_\_\_\_

группа \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_

**1. Тема ВКР** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Заключение о степени соответствия ВКР теме, утвержденной приказом  
ректора университета**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**3. Оценка работы студента над ВКР** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**4. Оценка студента как  
специалиста:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**5. Общая характеристика студента:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**6. Замечание руководителя:**

\_\_\_\_\_

**7. Заключение и оценка ВКР (соответствует или не соответствует  
предъявленным требованиям, оценка: отлично, хорошо,  
удовлетворительно):**

\_\_\_\_\_

**8. Заключение о присвоении квалификации/степени (заслуживает или не заслуживает присвоения квалификации) \_\_\_\_\_**

**Должность, фамилия, имя, отчество, ученое звание, степень  
руководителя:**

---

**Подпись руководителя \_\_\_\_\_**

**« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г**

**Образец бланка отзыва внешнего рецензента**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

**Высшая школа печати и медиаиндустрии**

**Институт графики и искусства книги имени В.А. Фаворского**

**Кафедра «Художественно-техническое оформление печатной  
продукции»**

**Направление подготовки/специальность: «Дизайн»**

**Профиль/специализация: «Графический дизайн мультимедиа»**

**РЕЦЕНЗИЯ**

**НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**



Рецензия на ВКР студента \_\_\_\_\_

(ФИО студента, специальность/ направление)

Группа \_\_\_\_\_ Форма обучения \_\_\_\_\_

1. Тема ВКР \_\_\_\_\_

2. Заключение о степени соответствия темы и содержания ВКР заданию

3. Краткая общая характеристика ВКР

4. Оценка качества пояснительной записки, ее оформление в соответствии с установленными системой менеджмента качества требованиями (по результатам нормоконтроля) \_\_\_\_\_

5. Достоинства ВКР \_\_\_\_\_

6. Основные недостатки работы \_\_\_\_\_

7. Заключение и оценка ВКР (соответствует или не соответствует предъявляемым требованиям, оценка: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно) \_\_\_\_\_

8. Заключение (рекомендация) о присвоении квалификации / степени (заслуживает или не заслуживает присвоения квалификации / степени) \_\_\_\_\_

Должность, фамилия, имя отчество, ученое звание, степень рецензента (при наличии): \_\_\_\_\_

Подпись рецензента \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_