

**Методические рекомендации по подготовке и защите выпускной квалификационной работы  
для студентов, обучающихся по направлениям подготовки  
54.03.01 «Дизайн» (образовательная программа бакалавриата «Дизайн»)**

**1. Основные сроки и этапы выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР)**

*Таблица 1*

Этапы	Что необходимо выполнить	Даты
Выбор темы выпускной квалификационной работы	<p>Выбор и утверждение темы дипломного проекта и визуального исследования (ВИ):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Студенты должны ответственно отнестись к выбору темы, на которую будет потрачен финальный год обучения; ее своевременное утверждение позволит осуществить подготовительную работу — провести полевое исследование, написать сценарий, ознакомиться с литературой, позволяющей глубже погрузиться в контекст проекта;</li><li>— Для утверждения темы дипломного проекта и сопутствующего ему визуального исследования в презентацию по дисциплине «Специальное проектирование» за IV модуль 3 курса заливается несколько слайдов (3 — 4 слайда), которые должны быть размещены в конце презентации;</li><li>— На просмотре по утверждению темы обязательно согласовываются состав, формат и объем работы, а также название дипломного проекта. На слайде, посвященном теме дипломной работы, должна быть зафиксирована тема дипломной работы в её корректной формулировке, а также темы возможных визуальных исследований к каждой из предполагаемых тем.</li></ul>	Сессия 4 модуля III курса

Например, тему «Динозавры в космосе» следует раскрыть — допустим, "Серия детских книг «Динозавры в космосе»";

— Требования к объему могут интерпретироваться прямолинейно (количество страниц, хронометраж видео и т. п.) или подразумевать создание ансамбля — серии разноформатных работ, подчиняющихся единой логике (например, бренд + реклама + упаковка + сувенирная продукция), состав и очередность выполнения которых будет утверждаться студентом в помодульном плане в середине 1-го модуля (утверждение всех стадий готовности диплома происходит на IV курсе со смещением на половину модуля);

— Тема визуального исследования неразрывно связана с темой проекта. Статистически тему визуального исследования труднее утвердить, чем тему самого дипломного проекта. Рекомендуются, чтобы в формулировку темы закладывалась оптика будущего исследования, которая подразумевает не количественное исчерпание темы (зачастую невозможное), а качественное раскрытие материала на уровне структуры (например, не «Детские конструкторы», а «Виды соединений в детских конструкторах»).

— Студенты, не утвердившие темы дипломного проекта и визуального исследования в сессию 4 модуля III курса, должны самостоятельно утвердить данные темы в формате личной встречи с куратором (по инициативе куратора с привлечением руководителей профилей) до момента наступления следующего этапа — план работы над ВКР.

— Студенты, не утвердившие темы дипломного проекта и визуального исследования до момента наступления следующего этапа работы над ВКР, допускаются до следующего этапа, но смогут получить на данном этапе оценку не выше 7 баллов.

<p>План работы над ВКР</p>	<p>Утверждение плана работы над дипломным проектом и визуальным исследованием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Утверждение плана работы над ВКР и визуальным исследованием проходит через презентацию на сайте «<a href="#">Студенческое портфолио</a>»;</li> <li>— По содержанию в презентации должна содержаться дорожная карта проекта или тайминг проекта: перечень и последовательность всех работ по проекту с указанием сроков их реализации (ТЗ диплома);</li> <li>— Структура плана определяется профилем;</li> <li>— Оценка за данный этап работы над ВКР является основой для выставления оценки по дисциплине Арт-практика. Специализация в сессию 1 модуля IV курса.</li> </ul> <p>Критерии оценивания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>З – Задача проекта: соответствие проекта поставленной задаче;</i></li> <li><i>К – концепция проекта;</i></li> <li><i>Т – техническое воплощение;</i></li> <li><i>П- презентация;</i></li> <li><i>СТ – специальные требования;</i></li> <li><i>ПЗ – практическая значимость проекта;</i></li> <li><i>ЗП – загрузка проекта на <a href="http://hsedesign.ru">hsedesign.ru</a> (портфолио 2.0).</i></li> </ul> <p>Итоговая оценка = <math>0,1*З + 0,2*К + 0,2*Т + 0,1*П + 0,2*СТ + 0,1*ПЗ + 0,1*ЗП</math></p> <p>10-9-8 – план работы над ВКР утвержден;</p> <p>7 – план неплохо проработан, презентация неплохая — план работы над ВКР утверждён;</p> <p>6-5 – план проработан плохо, презентация плохая — план не утвержден;</p>	<p>Середина 1 модуля IV курса</p>
----------------------------	---	-----------------------------------

	4 – план не проработан, неудовлетворительная презентация или ее отсутствие — план не утвержден.	
Закрепление рецензента по визуальному исследованию	Из списка рецензентов назначается специалист, с которым студент может обсуждать структуру и содержание визуального исследования.	7 календарных дней после утверждения плана работы над ВКР
Довыбор темы ВКР Доутверждение плана работы над ВКР	Студенты, не утвердившие тему ВКР, должны презентовать и окончательно утвердить тему дипломного проекта и визуального исследования. Студенты, не утвердившие план работы над ВКР на предыдущем этапе, должны презентовать и утвердить план. <b>Пересмотру подлежит только оценка ниже 4 баллов, при этом получить оценку более 7 баллов невозможно.</b> Если студент не может утвердить план, то он получает неудовлетворительную оценку за экзамен, что означает наличие академической задолженности, которая должна быть ликвидирована в сроки и в соответствии с правилами, установленными в НИУ ВШЭ.	Сессия 1 модуля IV курса
Защита визуального исследования	Защита визуального исследования, зачитывание рецензии рецензента. Полученная за презентацию оценка является основой для выставления оценки по проектной дисциплине в сессию 2 модуля. При этом рецензентом предоставляется рецензия. Оценка за эту рецензию будет влиять на итоговую оценку за дипломный проект на защите ВКР в мае – июне. После защиты визуальное исследование сдается на хранение в учебный офис до защиты ВКР в мае – июне.	Середина 2 модуля IV курса

1. Сдача визуального исследования на рецензию искусствоведа:

**\*Сдача полностью готового визуального исследования на проверку рецензентом: 15 ноября. Рецензенты принимают работы на проверку только в формате PDF.** Рецензентом проверяется содержательная часть визуального исследования, объем концепции и объем визуального исследования, а также правильность оформления (титульный лист, корректность оформления ссылок, список литературы), после проверки рецензент «подписывает в печать» визуальное исследование и студент печатает итоговый вариант.

2. Сдача визуального исследования на рецензию куратору:

**\*Дата и формат сдачи полностью готового визуального исследования на проверку определяется куратором и доводится до сведения студентов не позднее, чем за 14 календарных дней до даты сдачи визуального исследования.** Рецензентом проверяется содержательная часть визуального исследования, объем концепции и объем визуального исследования, а также правильность оформления (титульный лист, корректность оформления ссылок, список литературы), после проверки рецензент «подписывает в печать» визуальное исследование и студент печатает/выкладывает в портфолио итоговый вариант.

Визуальные исследования, объем которых не соответствует минимальным требованиям к объему концепции и объему визуального исследования, прописанным, прописанным в пп. 1.1. и 1.2. Методических рекомендаций, не принимаются к рецензированию. Визуальные исследования, не прошедшие рецензирование, к защите не допускаются. В случае получения

	<p>неудовлетворительной оценки или недопуска к защите, пересдача назначается в период пересдач за 1-2 модули.</p>	
<p>Дополнительная защита визуального исследования (этап 2) (если защита не состоялась)</p>	<p>Все студенты, получившие низкие оценки (4 балла) за презентацию 2 этапа проходят повторную защиту.</p> <p>Защита происходит в формате личной встречи с куратором (большая комиссия уже не собирается). <b>Пересмотру подлежит только оценка ниже 4 баллов, при этом получить оценку более 6 баллов невозможно.</b></p> <p>Если студент не может сдать презентацию и утвердить тему визуального исследования на этом этапе он получает неудовлетворительную оценку за экзамен, что означает наличие академической задолженности, которая должна быть ликвидирована в сроки и в соответствии с правилами, установленными в НИУ ВШЭ.</p>	<p>Сессия 2 модуля IV курса</p>
<p>Предзащита</p>	<p>Предзащита выпускной квалификационной работы перед куратором и комиссией (приглашенными куратором специалистами).</p> <p>Полученная за презентацию оценка является основой для выставления оценки по проектной дисциплине в сессию 3 модуля.</p> <p>В случае получения оценки ниже 4 баллов, свидетельствующей о низком уровне работы, неудовлетворительной презентации или её отсутствии - пересдача в сессию 3 модуля.</p>	<p>Середина 3 модуля IV курса</p>
<p>Дополнительная предзащита (этап 3) (если предзащита не состоялась)</p>	<p>Все студенты, получившие низкие оценки (ниже 4 баллов) за предзащиту 3 этапа, проходят повторную предзащиту.</p> <p>Предзащита происходит в формате личной встречи с куратором (большая комиссия уже не собирается)</p>	<p>Сессия 3 модуля IV курса</p>

	<p><b>Пересмотру подлежит только оценка ниже 4 баллов, при этом получить оценку более 6 баллов невозможно.</b></p> <p>Если студент не может пройти предзащиту на этом этапе он получает неудовлетворительную оценку за экзамен, что означает наличие академической задолженности, которая должна быть ликвидирована в сроки и в соответствии с правилами, установленными в НИУ ВШЭ.</p>	
Защита Project Proposal к своей ВКР	Подготовка текста Project Proposal к ВКР на английском языке (концепции выпускной квалификационной работы), его заливка в систему «Антиплагиат», защита перед комиссией. По желанию студента в текст Project Proposal могут быть включены материалы визуального исследования, если тема и концепция визуального исследования неразрывно связаны с дипломным проектом.	Сдача текста Project Proposal – начало марта 2025 г.  Защита Project Proposal – конец марта - середина апреля 2025 г.
Проверка на антиплагиат	Проверка текста визуального исследования на антиплагиат (строго не позднее 10 дней до защиты).	До 14.05.2025 г.
Подготовка презентации, заливка презентации на сайт - портфолио	Заливка на сайт-портфолио презентации для защиты ВКР	Не позднее чем за 1 сутки до защиты ВКР
Защита ВКР		24.05.25 — 10.06.25 (Ориентировочная дата начала защит ВКР – 24.05.2025)

**Напоминаем, что изменение (корректировка) темы ВКР (подача заявления в учебный офис) может быть осуществлена не позднее, чем за два месяца до даты защиты.**

## **2. Выбор темы ВКР**

Тема работы может быть:

- реалистичная (реальный проект с реальными заказчиками)
- фантастическая, но пригодная к реализации (например, старт-ап)
- экспериментальная (футуристическая идея и ее оформление).

Возможны социальные проекты. Куратор может выступать заказчиком темы ВКР. Возможны коллективные дипломные проекты студентов, но при этом визуальное исследование каждый студент делает отдельно. Если студенты решают делать совместный проект, то в данном случае у проекта обязательно должен быть соответствующий объем. Каждый из участников проекта должен защитить ту часть проекта, которую он делал самостоятельно. Может быть общая часть презентации, но индивидуальная уникальная часть у каждого участника должна быть соответствующей объему одного самостоятельного диплома. Возможны совместные проекты между разными специализациями внутри Школы дизайна.

## **3. Состав дипломной работы**

В ходе работы над ВКР (выпускной квалификационной работой (дипломом)) студент выполняет:

1. **визуальное исследование** на выбранную тему;
2. **проект** в соответствии с поставленной темой.

### **Регламент исследовательской части ВКР**

Обязательной частью выпускной квалификационной работы в Санкт-Петербургской школе дизайна НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург является проведение визуального исследования, формат которого зависит от профиля обучения.



Работа над исследовательской частью диплома ведется в несколько этапов:

1. Заявка на дипломный проект. В качестве заявки каждый студент должен подготовить презентацию с формулировками не менее трех тем дипломного проекта, а также тем визуального исследования, сопровождающего основной проект. Работа над заявкой ведется в четвертом модуле третьего года обучения и завершается проведением защиты темы, в рамках которой утверждается итоговая тема диплома и его исследовательской части.

2. Работа над исследованием. В зависимости от профиля обучения и образовательной программы исследовательская часть дипломного проекта выполняется в одном из представленных далее форматов (см. таблицу 2).

Формат исследования строго фиксирован для каждого из профилей обучения. Работа над исследованием всегда ведется на протяжении первого и второго модулей четвертого года обучения для студентов бакалавриата и завершается проведением защиты исследования.

Таблица 2

**Форматы исследовательской части диплома в зависимости от программы и профиля обучения**

	<b>Вариант 1</b>	<b>Вариант 2</b>
Содержательная часть визуального исследования	<b>Куратор + Искусствовед</b>	<b>Куратор + Искусствовед</b>
Техническая часть визуального исследования	<b>Печатная книга</b>	<b>Лонгрид</b>
Специализации,	<i>бакалавриат</i>	<i>бакалавриат</i>

профили, образовательные программы	Коммуникационный дизайн (ОП «Дизайн»)	Дизайн среды (ОП «Дизайн»)
		Среда и интерьер (ОП «Дизайн»)

**1.1. Визуальное исследование в формате книги** – издание, тематически связанное с ВКР, основанное на изучении выбранного предмета и представленное в виде текстового авторского описания концепции, обдуманного и логически выстроенного иллюстративного ряда, перечня использованных источников.

Визуальное исследование – это систематическое рассмотрение выбранного предмета, которое предполагает анализ в первую очередь визуальной составляющей. В ходе работы студент ставит ключевой вопрос исследования, обладающий оригинальностью и актуальностью, затем формулирует гипотезу и находит подтверждение ей в ходе анализа и выстраивания изобразительного ряда, который и является основным содержанием работы.

Важно подчеркнуть, что визуальное исследование является не рефератом, но авторским высказыванием, обладающим новизной, а также теоретической либо практической значимостью.

Готовое выпускное визуальное исследование – грамотно структурированный и сверстаный макет книги с проверенным, выразительным, правильно смонтированным контентом. Тема визуального исследования утверждается вместе с темой ВКР.

#### **Состав визуального исследования**

- обложка (решенная в соответствии с темой исследования)
- титульный лист (оформленный в соответствии с требованиями)

На титульном листе визуального исследования должна быть расположена информация о теме проекта (более мелким размером шрифта), о теме визуального исследования (более крупным размером шрифта), руководителе проекта, студенте, актуальный логотип Школы дизайна. Обратите внимание, что в приложении оговаривается только состав и иерархия информации титульного листа, но не его композиция и/или шрифтовое решение

- оглавление, отражающее структуру издания и принцип организации материала
- концепция исследования
- иллюстративный ряд с подписями
- список использованных источников

Кроме физического макета книги визуальное исследование представляется в виде презентации в портфолио\* <ссылка на требования к презентации в портфолио. Если здесь же, то (см. п. 4)>, а также предоставляется в учебный офис на электронном носителе (флешка или диск) в день защиты визуального исследования перед комиссией.

### **Содержание концепции**

Концепция визуального исследования пишется студентом самостоятельно и должна находиться в начале издания в качестве введения после оглавления. Концепция должна содержать объяснение студента:

- почему он выбрал данную тему;
- как визуальное исследование связано с темой ВКР и как помогает в работе над ней;
- какую методологию исследования он выбрал и по какой причине;
- какие этапы он прошел при анализе источников и работой над темой;
- к каким выводам пришел в результате проведенного исследования.

### **Объем концепции**

Минимальный объем текста концепции – 2500 знаков, максимальный объем не ограничен. Визуальные исследования меньшего объема к рецензии не принимаются и не допускаются к защите. Стилль текста – информационный. В соответствии с этим стилем дневниковый формат изложения от первого лица выглядит неубедительно. Лучше использовать формулировки типа: «Выбирая данную тему, **автор** руководствовался следующими соображениями...».

Текст введения (концепция), подписи, авторские комментарии даются на русском языке. Концепция и прочая текстовая часть визуального исследования проходят обязательную проверку в системе «Антиплагиат».

### **Визуальный ряд**

Основное содержание визуального исследования составляет именно подбор и систематическая демонстрация изображений по выбранной теме, строго подчиненная смысловой и художественной логике. Главное текстовое описание представлено в авторском введении (концепции). Образно говоря, введение можно сравнить с теоремой, а визуальный ряд – с ее доказательством. Изображения снабжаются подписями. Крайне важна структура, по которой будет подан визуальный контент. Хорошее визуальное исследование предполагает наличие осознанной и проработанной структуры — разделы, части, главы и т.д.

### **Подписуемые подписи**

Все иллюстрации обязательно сопровождаются подписуемыми подписями (автор, название, год создания объекта), при необходимости подписуемая подпись может быть расширена и включать в себя краткий авторский комментарий, пояснение к иллюстрации. Объем (количество текста) подписи не регламентируется (от 1 строчки до максимально возможной величины).

### **Ссылки на источники изображений**

Каждое изображение, права на которые не принадлежат автору визуального исследования (скажем, его собственные иллюстрации, фотографии и т.п.), должно снабжаться указанием на источник заимствования и датой обращения к этому источнику. Например, <http://www.nlr.ru/lawcenter/izd/index.html> (дата обращения 14.01.18). Эти ссылки могут быть приложены к самим изображениям или выстроены в отдельный список в конце издания. Примеры оформления библиографических описаний доступны [по ссылке](#).

### **Список источников**

При работе над визуальным исследованием необходимо проанализировать большое число источников информации. В качестве источников может выступать различная литература (книги, периодические издания, надежные интернет-ресурсы и пр.). Социальные сети без ссылки на конкретные публикации (например, просто vk.com или facebook.com) и поисковики (общее указание или обобщенный результат поисковой выдачи) не могут служить источниками информации. Использование материалов из социальных сетей не должно нарушать авторские права ни владельцев персональных страниц, ни третьих лиц. Все ссылки на

источники должны быть оформлены в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Примеры оформления библиографических описаний доступны [по ссылке](#).

### **Объем визуального исследования**

Полный объем исследования должен составлять **не менее 120 полос**<sup>1</sup>. Формат книги выбирается исходя из особенностей визуального ряда и может быть любым, но не менее 100×150 мм. Конструкция и материальное исполнение издания не регламентируются, но должны соответствовать общей идее макета. Визуальные исследования меньше установленного объема к рецензии не принимаются и не допускаются к защите.

### **Качество визуального исследования: критерии оценки**

#### **Структура, логика, навигация**

Визуальное исследование для выпускной квалификационной работы должно иметь внятно выраженную структуру, осмысленную логику, которой соответствует деление книги на разделы (части, главы и т.д.). Этой рубрикации должна соответствовать продуманная структура и оформление макета: шмуцтитутлы, заголовки, подзаголовки и т.п.

#### **Качество изображений**

Допускается использование изображений только полиграфического качества (разрешение 300 dpi для цветных и монохромных иллюстраций, 1200 dpi для битмапа). Масштаб изображения в оригинал-макете не должен превышать 100%.

#### **Качество текста**

Текст книги не должен содержать смысловых и орфографических ошибок. Все приводимые цитаты должны быть оформлены в соответствии с правилами цитирования ГОСТ. Цитаты, набранные так же, как основной текст и стоящие внутри него, заключают в кавычки. Как правило, такой способ оформления применяется для цитат небольшого объема. Не заключают в кавычки цитаты, графически отличающиеся от основного текста. Это может быть шрифтовое выделение (изменение кегля,

---

<sup>1</sup> Минимальный объем для визуального исследования в формате книги (иллюстрированный нон-фикшн) для студентов профиля «Иллюстрация» специализации «Анимация и иллюстрация» ОП «Дизайн» должен составлять **не менее 32 полос**.

начертания, гарнитуры шрифта, цвета) и/или композиционное (втяжка). Так же не заключаются в кавычки цитаты-эпиграфы и цитируемые стихотворения, набранные с сохранением деления на строфы. Однако и цитаты без кавычек в обязательном порядке должны сопровождаться указанием на источник заимствования. Цитата без указания авторства вне зависимости от ее объема расценивается как **плагиат**.

### **Качество макета**

Визуальное исследование должно иметь понятную систему поиска и ориентации в книге (колонэлементы, цветовая кодировка, конструктивные особенности, облегчающие поиск и ориентацию в книге и т. п.), ритмически организованный визуальный ряд, логически обоснованный выбор шрифтов, грамотную верстку (без висячих строк, союзов и т. п.).

### **Презентация визуального исследования**

Как бы ни был хорош проект, финальная оценка за него будет не выше, чем оценка за саму презентацию. Проект многостраничного издания с презентацией, не соответствующей нижеперечисленным требованиям, не может быть оценен выше 7 баллов.

### **Обложка проекта в презентации**

Обложка — лицо проекта. Она должна быть яркой, привлекательной, хорошо скомпонованной. Обложка должна хорошо масштабироваться (выдерживать уменьшение), поэтому не стоит нагружать ее мелкими деталями. На обложке не надо писать имя/фамилию, группу и куратора, т. к. вся эта информация содержится в подписях к проекту. Обложкой проекта может, но необязательно должна быть обложка книги. Обложка должна соответствовать техническим требованиям портфолио и не может быть горизонтальной.

Проект с плохой обложкой не может получить оценку выше 9 баллов.

### **Описание проекта**

Название должно отражать суть проекта (не более 70 символов). Описание должно отражать основную идею проекта. Оно должно быть кратким (от 200 до 400 символов) внятными и содержательными. Без грамматических и орфографических ошибок. Необходимо указывать автора/авторов текстов, используемых в проекте.

Проект с невнятным и/или безграмотным описанием не может получить оценку выше 7 баллов.

### **Кадры презентации проекта**

Задача презентации многостраничного издания в портфолио — дать зрителю полное представление о проекте. Из презентации должны быть понятны масштаб, объем, тип и/или особенности конструкции, материальные особенности и система рубрикации издания. Презентация показывает и объясняет структуру книги.

Презентация многостраничного издания должна содержать **не менее 15 кадров**.

Чтобы избежать монотонности, помимо фронтальных кадров разворотов в презентации должны быть показаны детали издания. Кадров с фрагментами не может быть больше, чем фронтальных кадров разворотов. На одном кадре также может располагаться несколько разворотов. Разворот книги на фронтальном кадре должен иметь правильную геометрию (без трапеций и иных искажений). Соотношение фон-объект трактуется в пользу объекта. Объем фона должен быть достаточным, чтобы представить объект, но не избыточным, чтобы не отвлекать от объекта. Рекомендуется использовать нейтральные фоны (без текстур и фактур): белый, серый, черный. Фон может быть цветным, но должен гармонировать с объектом и не отвлекать от него. В рамках одной презентации цвет фона может меняться.

Кадры фрагментов должны компоноваться таким образом, чтобы было понятно, на какую именно деталь проекта мы обращаем внимание зрителя. Масштабы и ракурсы изображения внутри кадра фрагмента должны быть унифицированы (достаточно выбрать 1–2 масштаба, то же касается и ракурсов съемки фрагмента).

В кадрах презентации могут появляться руки, зажимы для бумаги и прочие объекты, необходимые для объяснения масштаба объекта, усиления образа или обусловленные особенностями конструкции. Руки и вспомогательные предметы не должны перекрывать большую часть книги в кадре. При появлении рук в кадре, следует продумать маникюр, наличие/отсутствие перчаток (и их цвет), наличие/отсутствие ювелирных украшений. Появление при съемке многостраничного издания рук, зажимов и других вспомогательных средств не должно снижать впечатление от главного предмета. Все дополнительные объекты в кадре должны согласовываться с тематикой и стилистикой проекта.

Использование цветных и/или текстурных фонов, а также дополнительных предметов и/или рук в кадре, обязательно согласовывается с куратором.

### **Дополнительные пояснения внутри презентации**

В презентации обязательно должны быть колонтитулы\*. Содержание и форма колонтитулов должны соответствовать пластическим и структурным особенностям проекта. Информация в колонтитуле может быть как постоянной, так и переменной. Задача колонтитула — облегчить зрителю навигацию по презентации и брендировать ее. Так же презентация может содержать кадры с краткими пояснениями и/или схемами, объясняющими структуру, особенности конструкции книги и т. п.

*\*Структура и форма колонтитулов, а также необходимость пояснений обязательно согласовывается с куратором.*

### **Требования к съемке книги**

Кадры презентации должны быть подвергнуты качественной цветокоррекции (выровнены по цвету [теплые/холодные] и тону). Кадр должен иметь равномерное освещение, без засветов, случайных бликов и залипших теней. Фронтальные кадры разворотов должны быть резкими по всей площади. В кадрах фрагментов допускается разная глубина резкости.

### **Видео в презентации**

Видео может быть как дополнительной, так и основной частью презентации книги.

Видеоролик должен выполнять те же функции, что и презентация в портфолио: дать представление о структуре, конструкции и графических особенностях книги. Особенно актуален формат видеопрезентаций для проектов с большим объемом (таких как визуальные исследования). Решение о включении видео в основную презентацию принимается по согласованию с куратором. Оно может включать элементы моушн-дизайна, цитаты из видеохроники и т. д. Простое перелистывание книги в видео редко что-то прибавляет к ее образу, особенно если это перелистывание занимает бóльшую часть видеоролика. Звуковая дорожка к видео должна быть художественно оправдана (хорошо сочетаться по смыслу, ритму, стилю с видеорядом). Запрещается использовать музыкальные треки, являющиеся охраняемым предметом авторского права (без оформления соответствующих лицензий).

*Технические требования к видеопрезентации:*



- размер: от 1280×720 до 1920×1080 пикселей;
- длительность: не более 180 сек.;
- кодек: H.264;
- формат: mp4;
- битрейт: видео — 1200–2000 Kbps, звука — не ниже 128 Kbps.

### **Ссылка на внешний ресурс**

Ссылка на внешний ресурс, куда выложена вся книга целиком, не отменяет необходимости полноценно представить проект в самой презентации.

## **1.2. Визуальное исследование в формате лонгрида**

**Визуальное исследование** – работа, тематически связанная с ВКР, основанная на изучении выбранного предмета и представленная в виде текстового авторского описания концепции, обдуманного и логически выстроенного иллюстративного ряда, перечня использованных источников.

Визуальное исследование – это систематическое рассмотрение выбранного предмета, которое предполагает анализ в первую очередь визуальной составляющей. В ходе работы студент ставит ключевой вопрос исследования, обладающий оригинальностью и актуальностью, затем формулирует гипотезу и находит подтверждение ей в ходе анализа и выстраивания изобразительного ряда, который и является основным содержанием работы.

Важно подчеркнуть, что визуальное исследование является не рефератом, но авторским высказыванием, обладающим новизной, а также теоретической либо практической значимостью.

Готовое выпускное визуальное исследование – грамотно структурированный и сверстаный лонгрид с проверенным, выразительным, правильно смонтированным контентом. Тема визуального исследования утверждается вместе с темой ВКР.

### **Состав визуального исследования**

– общая обложка ВИ

Размеры обложки проекта 1140×1600 px

– обложки лонгридов, соответствующие главам ВИ

Название ВИ, а также названия глав не могут превышать объем в 75 знаков

– концепция исследования

– иллюстративный ряд с подписями

– список использованных источников и ссылки на источники изображений, представленные в виде ссылок на текстовый документ

Визуальное исследование представляется в виде лонгрида, загруженного на <https://hsedesign.ru/visualResearch> и оформленного с использованием функционала данного движка и в соответствии с методическими рекомендациями (<https://deziign.com/project/8c307da23ee749b2bac399e2a1d5c2b7>). Визуальное исследование в формате лонгрида состоит из нескольких частей (лонгридов), соответствующих числу глав, собранных под одной обложкой.

### **Основные принципы создания визуального исследования**

1. Обложка визуального исследования в формате сложноструктурного лонгрида — это лицо и проекта, и Школы. Проект с плохой обложкой не может получить 10-ку, даже если он безупречен в остальных отношениях. Обложка должна заинтересовывать аудиторию, быть цельной (обладать простой, внятной композиционной моделью) и хорошо читаться в масштабе превью на главной странице среди других обложек, не проваливаясь в белый фон сайта (если у обложки белый фон, надо сделать его чуть темнее).

2. В оформлении обложек глав должен присутствовать принцип серийности.

3. Количество глав в визуальном исследовании в формате лонгрида должно быть не меньше 3-х: первая глава «Концепция» или «Введение», в которой преимущественно располагается текст, минимум изображений, 2 главы (минимум) с визуальным контентом, который является изобразительным доказательством теоретической части. Заключительная глава должна называться «Заключение» или «Выводы», в ней помимо самих выводов располагаются библиография и списки используемых изображений. Рекомендуется продумать сценарий ВИ.

4. Обложка первой главы является обложкой всей книги. Обложка ВИ не должна иметь мелких деталей и текстов. Обложка — маленький плакат, поэтому при уменьшении в общей выкладке на витрине она должна выглядеть привлекательно, ярко, выразительно. На обложке не нужно название проекта и другие тексты, набранные мелким кеглем. Название проекта появляется при подведении курсора к обложке любого проекта на странице visual research.

5. Тексты описания концепции, структура и выводы, к которым пришел автор, размещаются в первой главе, где доминирует/преобладает текст.
6. Цвет фона в главах должен объединять контент. Главы ВИ разнятся не только по темам, содержанию, но и оформление должно соответствовать контенту.
7. Аккуратность, внятность и понятная логика — важны в оформлении лонгридов ВИ.
8. На платформе работает функция создания слайдов из двух изображений. Это могут быть и вертикальные, и горизонтальные картинки. Возможна комбинация вертикальной и горизонтальной. Межколонник автоматически становится цвета фона.
9. Темпоритмика — важно уйти от монотонности и повторяемости приемов. Использование укрупненных фрагментов украшает и делает ВИ интересным, приятным для изучения.
10. Анимированные изображения, которые позволяет загружать платформа, работают на смену ритма и собирают иллюстрации в ключевые «узлы» или «блоки». Масштаб и скорость смены кадров в анимированных изображениях должны быть не слишком быстрыми, достаточными для комфортного восприятия.
11. В изобразительных слайдах важны цветокоррекция и исправления перспективных искажений. Нежелательно использовать лоурезы — файлы низкого разрешения: изображение не должно состоять из размытых пикселей. Рекомендуется обращать внимание на краевые пиксели, они могут выглядеть как небрежность: зубец на границах света и тени или по краям прямоугольника слайда. Ширина слайдов 2480 px, а высота варьируется.
12. Нежелательно создавать для слайдов рамки, подобные «паспорту» или дополнительные верхние и нижние поля. Они могут сливаются с фоном лонгрида, создавая разные по высоте разделители между слайдами.
13. Если в лонгриде нужны таблицы, графики и схемы с участием текстов, рекомендуется использовать шрифт Inter (<https://fonts.google.com/specimen/Inter?query=inter&subset=cyrillic>)
14. Недопустимо использование изображений с защитными элементами (копирайты, логотипы, слоганы, чужие тексты) поверх изображения слайда.
15. Гигиена текста. Висячие предлоги, союзы (1 знак), неправильно набранные тире и кавычки можно исправить, если прогнать текст через скрипт DoTextOk в InDesign'е или использовать типограф <https://www.artlebedev.ru/typograf>

За каждой академической группой закрепляются консультанты по подготовке лонгридов, которые проводят консультации в рамках очных занятий по расписанию и в группе «Консультации по ВИ и презентациям (преподавание)». Если какое-то визуальное исследование претендует на высокий балл, необходимо направить такой лонгрид консультанту, чтобы выявить возможные недочеты, которые помешают получить высокую оценку.

### **Содержание концепции**

Концепция визуального исследования пишется студентом самостоятельно и должна находиться в начале первого лонгрида. Концепция должна содержать объяснение студента:

- почему он выбрал данную тему
- как визуальное исследование связано с темой ВКР и как помогает в работе над ней
- какую методологию исследования он выбрал и по какой причине
- какие этапы он прошел при анализе источников и работой над темой
- как структурирован материал и почему, как структура раскрывает содержание исследования
- к каким выводам пришел в результате проведенного исследования.

### **Объем концепции**

Минимальный объем текста концепции – 2500 знаков, распределенных по нескольким экранам. Максимальный объем концепции не ограничен. Визуальные исследования меньшего объема к рецензии не принимаются и не допускаются к защите. Стиль текста – информационный. В соответствии с этим стилем дневниковый формат изложения от первого лица выглядит неубедительно. Лучше использовать формулировки типа: «Выбирая данную тему, автор руководствовался следующими соображениями...».

Текст введения (концепция), подписи, авторские комментарии даются на русском языке. Концепция и прочая текстовая часть визуального исследования проходят обязательную проверку в системе «Антиплагиат».

### **Визуальный ряд**

Основное содержание визуального исследования составляет именно подбор и систематическая демонстрация изображений по выбранной теме, строго подчиненная смысловой и художественной логике. Главное текстовое описание представлено в

авторском введении (концепции). Образно говоря, введение можно сравнить с теоремой, а визуальный ряд – с ее доказательством. Изображения снабжаются подписями. Крайне важна структура, по которой будет подан визуальный контент. Хорошее визуальное исследование предполагает наличие осознанной и проработанной структуры.

### **Подрисуночные подписи**

Все иллюстрации обязательно сопровождаются подрисуночными подписями (автор, название, год создания объекта), при необходимости подрисуночная подпись может быть расширена и включать в себя краткий авторский комментарий, пояснение к иллюстрации. Объем (количество текста) подписи не может превышать 200 знаков.

Подрисуночная подпись может размещаться под коллажем (любым изображением в формате jpg или png), а также под анимированным изображением в формате gif. Под видео — нельзя разместить подрисуночную подпись. По этой причине на ближайшем текстовом слайде после видео имеет смысл дать пояснительный текст.

### **Ссылки на источники изображений**

Каждое изображение, права на которые не принадлежат автору визуального исследования (скажем, его собственные иллюстрации, фотографии и т.п.), должно снабжаться указанием на источник заимствования и датой обращения к этому источнику. Например, <http://www.nlr.ru/lawcenter/izd/index.html> (дата обращения 14.01.18). Ссылки не выносятся в отдельный текстовый документ, ссылки на источники входят в контент самого визуального исследования с использованием функционала, позволяющего размещать ссылки на библиографию и источники изображений. Примеры оформления библиографических описаний доступны [по ссылке](#).

### **Список источников**

При работе над визуальным исследованием необходимо проанализировать большое число источников информации. В качестве источников может выступать различная литература (книги, периодические издания, надежные интернет-ресурсы и пр.). Социальные сети без ссылки на конкретные публикации (например, просто vk.com или facebook.com) и поисковики (общее указание или обобщенный результат поисковой выдачи) не могут служить источниками информации. Использование материалов из социальных сетей не должно нарушать авторские права ни владельцев персональных страниц, ни третьих лиц. Все ссылки на

источники должны быть оформлены в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Примеры оформления библиографических описаний доступны [по ссылке](#).

Ссылки на источники изображений и список источников публикуются в лонгриде. Как только при создании проекта будет выбран обязательный тег «визуальное исследование» или «визуальное исследование.диплом», в ближайшем блоке внутри лонгрида появится возможность размещать библиографию и списки изображений. Иконки в нижней панели подскажут, на какую кнопку нажать, чтобы загрузить списки.

Как правильно сформировать ссылки на документ с источниками изображений и документ со списком источников в системе лонгрида указано в инструкции, доступной по ссылке: <https://deziiign.com/project/8c307da23ee749b2bac399e2a1d5c2b7>. Источники для сгенерированных картинок и кадров из фильмов указываются в следующем виде: Изображение сгенерировано автором «в системе такой-то такого-то числа».

### **Объем визуального исследования**

Полный объем исследования должен составлять не менее 150 экранов. В это число входят как текстовые экраны, так и экраны с изображениями. В системе есть счетчик экранов. Визуальное исследование состоит из нескольких лонгридов, соответствующих главам ВИ. Внутри лонгрида главы может присутствовать деление на разделы. Визуальные исследования меньше установленного объема к рецензии не принимаются и не допускаются к защите.

### **Качество визуального исследования: критерии оценки**

Структура, логика, навигация

Визуальное исследование для выпускной квалификационной работы должно иметь внятно выраженную структуру, осмысленную логику. Структура лонгрида проявляется продуманной иерархией заголовков. Структурировать контент возможно, исходя из того, что существует три уровня информации в системе:

1. Заголовок
2. Ключевой абзац текста или цитата
3. Основной текст

Ограничения по количеству знаков для разных типов текста:

1. для крупного насыщенного начертания (на цветной плашке) – 800

2. для основного нормального начертания (на белом фоне) – 1200

### **Качество изображений**

Ширина слайда 2480 px. Высота их может быть разная, максимальная 2000 px.

Вертикальные изображения (плакаты, театральные афиши, панели в стиле модерн и т.п.) сложно корректно показать штатным загрузчиком. Есть 3 способа: а) либо поля слева и справа от изображения заливать цветом фона страницы, б) либо группировать коллаж, например, состоящий из основного изображения и двух фрагментов, важных для рассматривания, в) либо в одном коллаже собирать 3-4 вертикальных изображения. Системный загрузчик позволяет создавать слайды, состоящие из двух изображений. Межколонник образуется автоматически под цвет фона и необходимой ширины. Существуют шаблоны на 6, 5, 4, 3 и 2 колонки (их несложно сделать самостоятельно). Колонки можно объединять, это приветствуется.

### **Качество текста**

Текст ВИ не должен содержать смысловых и орфографических ошибок. Все приводимые цитаты должны быть оформлены в соответствии с правилами цитирования ГОСТ. Цитаты, набранные так же, как основной текст и стоящие внутри него, заключают в кавычки. Как правило, такой способ оформления применяется для цитат небольшого объема. Не заключают в кавычки цитаты, графически отличающиеся от основного текста. Это может быть шрифтовое выделение (изменение кегля, начертания, гарнитуры шрифта, цвета) и/или композиционное (втяжка). Так же не заключаются в кавычки цитаты-эпиграфы и цитируемые стихотворения, набранные с сохранением деления на строфы. Однако и цитаты без кавычек в обязательном порядке должны сопровождаться указанием на источник заимствования. Цитата без указания авторства вне зависимости от ее объема расценивается как плагиат.

Текст визуального исследования не должен содержать смысловых и орфографических ошибок. В слайдах не должны встречаться висячие предлоги и союзы, неправильно набранные тире и кавычки.

Если вы заметили висячий предлог после нажатия на кнопку Post, то перенести его на следующую строку можно с помощью замены обычного пробела на **неразрывный пробел**. При расширенной клавиатуре (с цифрами справа) на ОС Windows можно использовать Alt-код (Alt+0160 или Alt+255), на MacOS неразрывный пробел вводится сочетанием  $\sphericalangle$  Option+Пробел. Выделите пробел после предлога и нажмите комбинацию клавиш. Тире «втягивают» таким же образом, выделяя обычный пробел и заменяя его на неразрывный перед знаком «—». Строка текста не может начинаться с тире, оно принадлежит верхней строке.

Чтобы избавиться от висячих предлогов, надо обработать текст через скрипт «типограф»: <https://www.artlebedev.ru/typograf/> или через скрипт DoTextOk в программе Adobe InDesign.

Тексты лонгридов не должны содержать явных орфографических ошибок, все тире — длинные «—», все кавычки в русскоязычном тексте — «ёлочки».

### **Видео в презентации**

В качестве иллюстрации в лонгриде может использоваться видео.

Видео — ссылка только на YouTube и Vimeo. Обложка видео — важный элемент стилистически выдержанного в едином ключе контента лонгрида. Создать обложку видео может автор видео, но не пользователь. Размер обложки видео 1920×1080 px.

### **Проставление тегов в визуальных исследованиях в формате лонгрида**

Для того, чтобы ваша работа на hsedesign.ru была корректно отмодерирована, должен стоять только один обязательный тег **(черный тег) «визуальное исследование» или «визуальное исследование.диплом»**. Остальные теги — тематические, их можно выбрать из предложенного списка платформы, не больше 5. Преподаватели, кураторы групп и председатели экзаменационных комиссий отслеживают проставление тегов.

**2. Проект** представляет собой проектную разработку студента на выбранную тему и должен быть представлен в виде, максимально позволяющим оценить его содержание. Работа над проектом может состоять из следующих стадий: предпроектный анализ, обзор аналогов и протопрототипов по теме; выполнение проекта (в некоторых случаях макета) на выбранную тему; создание необходимой технической документации. Также могут быть добавлены иные стадии по согласованию с руководителем проекта.

Проект должен быть завершённым, выпускник должен быть готов с ним куда-то пойти и предложить к реализации. Проект должен быть полностью оформлен («упакован»).

## **4. Формат презентации в ходе защиты ВКР**

**В ходе защиты ВКР студент осуществляет презентацию проекта.**



Защита проекта осуществляется в форме доклада и сопровождается презентацией с сайта - портфолио, также презентация может включать в себя различные носители: планшеты, распечатки, макеты и т.д. для успешной демонстрации проекта. Возможно привлечение помощников, допустимо включение элементов перформанса в защиту проекта и других оригинальных форматов, если это оправдано темой.

Не рекомендуется использование москюр (макапов) в презентации ВКР. Все носители должны быть предварительно распечатаны и отсняты. Презентация на сайте портфолио должна представлять собой высококачественный дизайнерский продукт.

Защита визуального исследования происходит предварительно на просмотре во 2 модуле согласно графику.

В обязательном порядке вместе с визуальным исследованием и альбомом по проекту студент предоставляет в учебный офис электронный носитель, содержащий все части ВКР: визуальное исследование (электронная версия исследования), презентация защиты визуального исследования, презентация защиты дипломного проекта. Данный носитель хранится вместе с ВКР согласно правилам и срокам хранения.

### **Защита Project Proposal к ВКР студентов бакалавриата**

Подготовка и защита концепции ВКР на английском языке (Project Proposal) проводится в соответствии с Концепцией развития англоязычной коммуникативной компетенции студентов НИУ ВШЭ (утверждена приказом от 20.07.2020 № 6.18.1-01/2307-03).

Текст Project Proposal является концепцией выпускной квалификационной работы на английском языке. Обязательна заливка текста работы в LMS для проверки через систему «Антиплагиат» на наличие заимствований перед публичной защитой. Работа должна быть написана в соответствии с Регламентом по подготовке и защите проекта ВКР на английском языке (Project Proposal).

Устная защита Project Proposal осуществляется перед комиссией в конце марта – середине апреля, согласно расписанию. На устной защите Project Proposal могут присутствовать преподаватели профильных дисциплин образовательной программы, руководители ВКР, преподаватели иностранных языков. Состав комиссии по защите Project Proposal определяет академический руководитель образовательной программы.

## **5. Критерии оценки работ**

Защита выпускной квалификационной работы отражает знания выпускника, полученные в процессе его обучения, умение логично мыслить и применять на практике умения, накопленные в ходе его обучения по программе.

При оценке визуального исследования рассматривается: оригинальность его идеи; качество проведения исследования (широта и глубина проработанности, выбранной темы, качество и количество проанализированных источников); логика, проработанность и завершенность выбранной темы исследования.

При оценке проекта комиссия оценивает стилистическое единство элементов проекта, концептуальную завершенность, оригинальность авторского замысла, уровень технического исполнения итоговой подачи проекта.

Также, комиссия оценивает качество доклада и презентации студента на защите ВКР, умение обосновать выбранные им решения, умение продемонстрировать полученные результаты работы.

## **6. Руководство выпускной квалификационной работой**

Общее руководство ВКР осуществляет научный руководитель. Непосредственное руководство ВКР осуществляет куратор (консультант - руководитель проекта).

В случае, если руководитель ВКР не является работающим на постоянной основе сотрудником из числа профессорско-преподавательского состава факультета, на котором обучается студент, в обязательном порядке назначается консультант ВКР из числа профессорско-преподавательского состава Школы дизайна.

Руководителями и консультантами могут быть как ППС Школы дизайна, так и практики, имеющие не менее 3 лет опыта работы в области дизайна.

## **7. Защита выпускной квалификационной работы**

Завершающим этапом выполнения студентом ВКР является ее защита.

К защите руководителем ВКР и консультантом (при наличии) представляется отзыв, характеризующий выполненную работу (приложение 2). Также предоставляется рецензия от рецензента визуального исследования (приложение 1).

К защите ВКР допускаются студенты, успешно завершившие в полном объеме освоение дисциплин основной образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям) высшего профессионального образования, и представившие экземпляр ВКР с отзывом руководителя в установленный срок.

Учебный офис должен предоставить ВКР вместе с письменными отзывами руководителя и рецензента ответственному секретарю ГЭК не позднее, чем за один рабочий день до защиты.

Получение отрицательных отзывов и рецензий не является препятствием к представлению ВКР на защиту.

Копия письменного отзыва рецензента должна быть вручена студенту ответственным лицом не позднее, чем за три календарных дня до защиты ВКР.

Защита ВКР проводится в установленное графиком проведения итоговой государственной аттестации время. Рекомендуется присутствие на защите ВКР руководителя, консультанта (при наличии) и рецензентов ВКР.

Порядок проведения и процедура защиты ВКР определена локальным актом, регулирующим проведение итоговой государственной аттестации выпускников Университета.

Защита ВКР начинается с доклада студента и презентации по теме выпускной квалификационной работы продолжительностью не более 10-15 минут.

После завершения доклада члены ГЭК задают студенту вопросы, непосредственно связанные с проблематикой темой выпускной квалификационной работы, на которые студент отвечает.

Также, члены комиссии могут высказать мнение о представленной работе. После окончания дискуссии студенту предоставляется заключительное слово. В своем заключительном слове студент должен ответить на замечания рецензента и членов ГЭК.

Процедура защиты выпускной квалификационной работы считается оконченной после заключительного слова студента.

Тайминг защиты выпускной квалификационной работы в общей сложности составляет максимально 15 минут (с учётом времени передачи эстафеты следующему отвечающему) и состоит из следующих частей:

- I. Презентация проекта (доклад студента) — 5-7 минут;
- II. Комментарии комиссии — 3 минуты;
- III. Слово руководителю (мнение куратора о работе) — 2 минуты;
- IV. Рецензия на визуальное исследование или выдержки из неё (зачитывается секретарем ГЭК) — 1 минута;
- V. Заключительное слово студента — 1 минута.

Результаты защиты ВКР определяются путем открытого голосования членов аттестационной комиссии на основе оценок:

- а) руководителя за качество ВКР, степень ее соответствия требованиям, предъявляемым к ВКР;

б) членов аттестационной комиссии за содержание ВКР, ее защиту, включая доклад, ответы на вопросы членов аттестационной комиссии и замечания рецензента.

В случае возникновения спорной ситуации Председатель аттестационной комиссии имеет решающий голос.

Результат защиты ВКР оценивается по десятибалльной системе оценки знаний. После проведения ВКР оценка также проставляется по пятибалльной системе (в соответствии с принятой в НИУ ВШЭ шкалой перевода оценок) в протокол заседания экзаменационной комиссии.

В случае получения неудовлетворительной оценки при защите ВКР, а также в случае неявки студента на защиту по уважительной причине повторная защита проводится в соответствии с локальным актом, регулирующим проведение итоговой государственной аттестации выпускников Университета.

По положительным результатам итоговой государственной аттестации, оформленным протоколами аттестационных комиссий, государственная экзаменационная комиссия принимает решение о присвоении выпускникам квалификации (степени) по направлению подготовки (специальности) и выдаче документов о высшем профессиональном образовании государственного образца.

Правительство Российской Федерации  
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»  
Факультет Санкт-Петербургская школа дизайна

**Рецензия**

на визуальное исследование бакалавра

Студент: \_\_\_\_\_

Образовательная программа «Дизайн»

Группа: \_\_\_\_\_

На тему: \_\_\_\_\_

**Соответствие работы выбранной  
теме:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Самостоятельность  
работы:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Достигнутые результаты, практическое значение, недостатки  
работы:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Рекомендации о допуске выпускной работы к защите и оценка за  
работу:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Рецензент:

ученая степень, звание,

место работы \_\_\_\_\_ /подпись/

Дата

**Правительство Российской Федерации**  
**Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**  
**Факультет Санкт-Петербургская школа дизайна**

Отзыв научного руководителя

на выпускную квалификационную работу бакалавра

Студент: \_\_\_\_\_

Образовательная программа: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Тема ВКР: \_\_\_\_\_

№ п/п	Критерии оценки	Оценка научного руководителя
1	Способность к разработке проектной идеи и планированию этапов ее реализации <b>(0 — 1 балл)</b>	
2	Способность к постановке творческих задач и их решению <b>(0 — 1 балл)</b>	
3	Способность к самостоятельному созданию художественного образа или идеи, основанных на концептуальном, творческом подходе <b>(0 — 1 балл)</b>	
4	Способность к поиску и синтезу необходимой информации при решении профессиональных задач, в т.ч. с применением актуальных информационно-коммуникационных технологий <b>(0 — 1 балл)</b>	
5	Способность организовать индивидуальную профессиональную деятельность <b>(0 — 1 балл)</b>	
6	Способность к презентации результатов исследовательской и проектной деятельности в соответствии с актуальными отраслевыми требованиями <b>(0 — 1 балл)</b>	
7	Способность к экономическому и технологическому обоснованию проектных предложений <b>(0 — 1 балл)</b>	
8	Особое мнение руководителя, учитывающее актуальность и общее качество исполнения проекта <b>(0 — 3 баллов)</b>	

	<b>ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА ВКР</b> <b>(максимальная оценка — 10 баллов)</b>	
--	--	--

Комментарии к оценкам:

---

---

---

---

---

---

Научный руководитель:  
ученая степень, звание,  
профиль/кафедра (место работы)

/ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Дата                      Подпись                      Расшифровка

Студент ознакомлен:

/ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Дата                      Подпись                      Расшифровка