МИНОБРНАУКИ РОССИИ
«Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»
Факультет сервиса, технологии и дизайна
Кафедра «Технология и дизайн упаковочного производства»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОДЕРЖАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки: 54.04.01 Дизайн (уровень магистратуры)

Направленность программы (профиль): Этнокультурный аспект дизайн-проектирования

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Присваиваемая квалификация (степень): магистр

Рассмотрено и утверждено
«11» апреля 2016 г.
Протокол № 7 заседания
кафедры ТДУП

1. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Методические рекомендации по подготовке и защите ВКР для обучающихся направления 54.04.01 Дизайн (далее – методические рекомендации) устанавливают общие правила подготовки и защиты магистерской диссертации выпускников образовательной программы высшего образования ФГБОУ ВО «ВСГУТУ» по направлению подготовки магистров 54.04.01 Дизайн, профильная направленность «Этнокультурный аспект дизайн-проектирования».

Методические рекомендации разработаны в соответствии со следующими нормативными документами:

Нормативную базу для разработки ОП ВО по направлению подготовки 54.04.01 Дизайн составляют:

1) федеральный закон №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2) приказ Минобрнауки России от 21.03.2016 г. №225 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 54.04.01 Дизайн (уровень магистратуры)»;

3) приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 года № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

4) устав ФГБОУ ВО ВСГУТУ (в действующей редакции);

5) локальный нормативный акт ФГБОУ ВО ВСГУТУ «Положение о государственной итоговой аттестации выпускников (рег. №П.473.1210.06.7.01 - 2016)»

1.3. Целью магистерской диссертации является подтверждение магистратом высокой степени освоения теоретического материала в области руководства, организации процесса работы с молодежью, демонстрация освоения методологии научного исследования и практических навыков подготовки законченной актуальной научной работы.

1.4. Защита магистерской диссертации входит в обязательной перечень итоговой аттестации. После успешного прохождения итоговой аттестации выпускникам присваивается степень магистра. Степень магистра является академической, поскольку она отражает, прежде всего, образовательный уровень выпускника высшей школы и свидетельствует о наличии у него умений и навыков, присущих начинающему научному работнику.

Итоговая аттестация обучающегося по направлению 54.04.01 Дизайн включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (ВКР) в форме магистерской диссертации. Общая трудоемкость аттестации, согласно образовательной программе высшего образования по направлению 54.04.01 Дизайн, составляет 9 зачетных единиц трудоемкости и выполняется на втором году обучения после успешного освоения дисциплин (модулей), прохождения практик и выполнения научно-исследовательской работы, предусмотренных учебным планом для обучающегося соответствующего года набора.

2. ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Тематика выпускных квалификационных работ (ВКР) и порядок закрепления тем ВКР за обучающимися определяется и проводится выпускающей кафедрой на основании Положения о государственной итоговой аттестации выпускников ВСГУТУ и в соответствии с квалификационными требованиями, указанными во ФГОС ВО. Тема диссертационной работы определяется в начале срока магистерской подготовки с возможностью последующего уточнения в процессе работы над диссертацией. Темы ВКР и НИР взаимосвязаны, подробнее – в п. 3.2.

Выпускающая кафедра в соответствии с требованиями планируемых результатов освоения ОП ВО, ее профильной направленности, и с учетом развития науки и техники, перспективных

направлений дизайна, региональных потребностей и особенностей утверждает типовые темы ВКР, предлагаемые обучающимся.

Типовые темы магистерских диссертаций для обучающихся по программе магистратуры 54.04.01 Дизайн утверждаются до начала их обучения по программе.

Тема магистерской диссертации выпускника ОП ВО по направлению 54.04.01 Дизайн должна быть актуальной и определена на основании заказа ВСГУТУ, предприятий региона, работающих в сфере дизайна, организаций культуры. Тема также может быть предложена некоммерческими организациями, в том числе благотворительными, партнерами кафедрами по трудоустройству выпускников, а также муниципальными органами власти – городскими, районными администрациями и т.д. Важно, чтобы тема магистерской диссертации позволяла обучающемуся решить (предложить решения) прикладные задачи региона, опираясь на научное обоснование.

При выборе темы рекомендуется учитывать профильную направленность программы – «Дизайн-проектирование с учетом этнокультурных аспектов». Это необязательно должно отражаться в названии диссертации, однако в работе над диссертацией возможно применять и этнокультурный подход к решению проектных задач. Тематика может быть расширена с учетом потребностей региона, государства, перспектив развития дизайна, а также за счет научных интересов магистрантов и их научных руководителей, научной тематики кафедры.

Перечень типовых тем ВКР представляется для ознакомления и осуществления выбора темы ВКР обучающимся по программам магистратуры не позднее первого месяца с начала обучения. Перечень типовых тем ВКР представлен в приложении 1.

Выбор обучающимся темы ВКР осуществляется из ежегодно утверждаемого перечня, который представляется на сайте и информационном стенде выпускающей кафедры.

По письменному заявлению обучающегося (нескольких обучающихся, выполняющих ВКР совместно) обучающемуся (обучающимся) предоставляется возможность подготовки и защиты ВКР по теме, предложенной обучающимся (обучающимися), в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

Обучающиеся в течение месяца после ознакомления с перечнем тем должны осуществить выбор темы ВКР и представить письменное заявление заведующему выпускающей кафедрой об утверждении темы (прил. 1).

На основании поданных заявлений выпускающая кафедра готовит проект приказа ректора, которым за обучающимся закрепляются темы ВКР, руководители ВКР и при необходимости консультант(ы). Для программ магистратуры приказ издается не позднее 2-х месяцев с начала обучения (до 31 октября).

Формулировка темы магистерской диссертации должна максимально конкретно отражать основную идею работы, теоретическую, практическую направленность исследования, не содержать аббревиатур и сокращений.

Помощь в решении вопроса о выборе темы обучающемуся может оказать:

1) ознакомление с отчетами по госбюджетной теме НИР выпускающей кафедры;

2) просмотр электронного каталога диссертаций и авторефератов диссертаций на сайте Российской государственной библиотеки и ознакомление с ранее выполненными на выпускающей кафедре магистерскими диссертациями;

3) ознакомление с новейшими результатами исследований в смежных областях знаний (архитектура, культура, искусство, новые материалы и технологии), так как на стыке наук возможны новые решения;

4) консультации с потенциальными работодателями, представителями организаций – партнеров кафедры;

5) анализ заявок предприятий, университета на ВКР;

6) обучающийся может продолжить работу по теме выпускной квалификационной работы бакалавра в случае, если он является выпускником программы подготовки бакалавров ВСГУТУ по направлению 54.03.01.

Тематика диссертационных работ по программе магистратуры направления 54.04.01 Дизайн охватывает следующие основные области профессиональной деятельности дизайнера: предметный мир, среду обитания, информационное и визуальное пространства и связанные с ними системы, явления и процессы, в том числе социальной, культурной, научно-технической и гуманитарной сферы.

Изменение или уточнение темы магистерской диссертации осуществляется до начала

итоговой аттестации на основании заявления научного руководителя или магистранта на имя заведующего кафедрой и утверждается изменением в приказ ректора ВСГУТУ об утверждении тем магистерских диссертаций.

3. Планирование и организация подготовки магистерской диссертации

Выполнение магистерской диссертации в рамках НИР и ГИА (ИА) осуществляется поэтапно в соответствии с индивидуальным планом подготовки и связано с теоретическим и практическим обучением в рамках программы магистратуры, а также НИР магистранта (рис. 1). Процесс подготовки диссертации осуществляется согласно тематическому плану (табл.).



Рисунок 1 – Компоненты процесса подготовки магистерской диссертации

Связь содержания дисциплин теоретического блока с магистерской диссертацией заключается в тематике отдельных практических заданий по дисциплинам «Этнокультурный анализ», «Этнодизайн», «Этнокультурный аспект в графическом дизайне», «Этнокультурный аспект в дизайне среды» и др. Тематика проектных заданий, аналитических обзоров и исследований может быть связана с темой магистерской диссертации, а результаты этих работ – включены в диссертацию.

Таблица – Тематический план подготовки диссертации

Номер этапа	Наименование разделов и перечень этапов НИР	Объем, ч	Шифр контрольного мероприятия
1	2	3	4
Модуль 1. Планирование НИР		**360**	
1	Ознакомление с тематикой НИР в сфере дизайна. Выбор темы НИР с учетом профильной направленности программы магистратуры	36	Промежуточный отчет (Отчет о НИР 1)
2	Формулирование целей и задач исследования	36	
3	Определение объекта и предмета исследования	36	
4	Обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы	72	
5	Характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать в ходе проведения исследования	72	
6	Подбор и изучение основных информационных источников, создание теоретической базы исследования	72	
7	Оформление индивидуального плана магистранта	36	
Модуль 2. Дизайн-исследование		**360**	
8	Исследование развития и современного состояния	180	Промежуточный

	соответствующей области дизайна		отчет
9	Исследование аналогичных решений	180	(Отчет о НИР 2)
Модуль 3. Предпроектные исследования		**144**	
10	Исследование объекта, исходной ситуации	108	Промежуточный отчет (Отчет о НИР 3)
11	Определение вида и объема необходимых решений	36	
Модуль 4. Проектно-творческая работа		**432**	
12	Разработка концепции дизайна	144	Итоговый отчет (Отчет о НИР 4)
13	Разработка знака / системы знаков	144	
14	Разработка макетов	144	
Модуль 5. Практика		**152**	
15	Индивидуальное задание в рамках учебной практики	36	Отчет об учебной практике
16	Индивидуальное задание в рамках производственной практики	60	Отчет о производственной практике
17	Индивидуальное задание в рамках преддипломной практики	56	Отчет о преддипломной практике
Модуль 6. Проектная работа		**216**	
18	Разработка дизайн-проектов при помощи компьютерного и/или объемного моделирования, макетирования и прототипирования	108	Защита ВКР
19	Создание оригинальных технологически грамотных патентоспособных разработок на уровне промышленного образца / товарного знака	108	
Модуль 7. Оформление ВКР, подготовка к защите и защита ВКР		**108**	
20	Оформление ВКР	72	
21	Нормоконтроль	-	
22	Проверка на объем заимствования	4	
23	Рецензирование ВКР	-	
24	Представление отзыва руководителя ВКР	-	
25	Размещение ВКР в электронной библиотечной системе	4	
26	Подготовка к защите и защита ВКР	28	

Требования к структурным элементам магистерской диссертации

Структура диссертационной работы обучающегося по направлению 54.04.01 Дизайн:
титульный лист (прил. 2);
задание;
автореферат;
оглавление (прил. 2);
введение;
основная часть с разбивкой на главы и параграфы;
заключение;
список использованных источников;
приложения, в том числе графический планшет.

Общий объем диссертационной работы без учета приложений должен составлять не менее 80 страниц печатного текста (рекомендуемый объем 80-120 страниц).

Рецензии, отзыв руководителя, справка о проверке на заимствование, справка о внедрении (при ее наличии) (прил.4) не вшиваются в диссертационную работу, а прилагаются к ней.

Структура автореферата включает следующие элементы и разделы:

1. титульный лист – обложка автореферата;
2. оборотная сторона обложки автореферата;
3. обязательные разделы автореферата:
    а) «Общая характеристика работы»;
    б) «Основное содержание диссертации»;
    в) «Список опубликованных работ».

Пример оформления титульного листа автореферата магистерской диссертации приведен в приложении 3.

Содержание структурных элементов ВКР

Оглавление – это перечень глав и других составляющих частей магистерской диссертации, который приводится на второй странице.

Введение

Во введении необходимо обосновать значимость диссертационной работы, определить цели и задачи, стоящие перед магистрантом, область исследования, поэтому в нем последовательно затрагиваются следующие аспекты работы:

- актуальность магистерской диссертации;
- характеристика современного состояния изучаемого вопроса (проблемы, темы);
- цель и задачи работы;
- объект и предмет исследования;
- гипотеза диссертации;
- теоретическая и эмпирическая основы исследования;
- методологическая основа и методика исследования;
- новизна и значимость результатов;
- апробация результатов;
- положения, выносимые на защиту;
- общая структура диссертации.

Актуальность темы – это обоснование важности исследуемой проблемы. Актуальность магистерской диссертации дизайнера определяют потребности общества в получении новых знаний в области проектирования целостного предметно-пространственного окружения, информационного и визуального пространств и связанных с ними систем, явлений и процессов, отражающих социальную, культурную, научно-техническую и гуманитарную сферы в своей совокупности. Актуальность диссертационной работы включает в себя аргументацию необходимости изучения данной темы с позиции теории и практики дизайна, раскрытие степени изученности проблемы и отражения ее в научном информационном пространстве и тесно связана с характеристикой современной ситуации в проблемной области исследования.

Характеристика современного состояния изучаемой проблемы необходима для определения степени ее изученности и проработанности, в этом разделе необходимо описать ранее изученные аспекты проблемы, перечислить наиболее значимые исследования и их авторов, также выделить недостаточно исследованные аспекты проблемы.

После доказательства актуальности выбранной темы и характеристики степени изученности проблемы, описания объекта и предмета логично перейти к формулированию цели магистерской диссертации и перечислить задачи, выполнение которых обеспечит ее достижение.

В качестве объекта исследования могут выступать: совокупность процессов или явлений, свойства, взаимосвязи и отношения, существующие в объективной реальности, вне зависимости от субъекта познания – магистранта.

Гипотеза – это научное предположение, выдвигаемое для объяснения каких-либо фактов, явлений и процессов, которые необходимо подтвердить либо опровергнуть. В результате проведенного исследования гипотеза либо опровергается, либо подтверждается

и становится положением теории. Выдвижение гипотезы связано с определением задач исследования.

Описание методологической основы диссертационной работы предполагает определение автором основных методов достижения цели.

Для магистерской диссертации дизайнера могут применяться теоретические и эмпирические методы и методы, используемые как в эмпирическом, так и в теоретическом исследовании. Теоретическую базу исследования, как правило, составляют научные труды отечественных и зарубежных ученых, философов, психологов, эргономистов, искусствоведов, историков и теоретиков дизайна по избранной магистром проблеме. Также в нее включаются авторские теоретические изыскания в исследуемой области дизайна. Эмпирическую базу исследования могут составлять авторские научно-методические и проектные концепты в исследуемой области дизайна (опыт проектной деятельности диссертанта), научно-проектные разработки, образцы продукции дизайна, результаты анкетирования, архивные материалы, иллюстративный материал и т. п.

Результаты работы, их новизна и значимость. Элементы научной новизны составляют основу магистерской диссертации и отличают ее от выпускной квалификационной работы бакалавра, поскольку свидетельствуют о том, что выпускник обладает необходимыми компетенциями в области производства новых знаний. Новые знания, получаемые в большинстве дизайнерских магистерских диссертаций, относятся к области прикладных исследований. Часто они связаны с обоснованием проектных решений, отвечающих потребностям предприятий и организаций; адаптацией и конкретизацией известных в теории и практике подходов, в том числе этнокультурного подхода, методологий в области проектирования, разработки, внедрения, сопровождения и развития средовых, визуально-коммуникационных систем. Для магистерских диссертаций достаточно наличия в ней как минимум двух элементов научной новизны.

Практическая значимость определяется влиянием полученных автором новых результатов на развитие отрасли дизайна в целом, либо развитие конкретных регионов, организаций, на решение практических вопросов в области дизайна, рекламы.

Апробация результатов содержит краткую информацию о том, в каких изданиях опубликованы и на каких конференциях сделаны доклады о результатах диссертации.

Положения, выносимые на защиту, должны содержать описание основных результатов решения задач диссертации и достижения цели, а также подтверждать выдвинутую гипотезу. Их количество, как правило, соответствует числу поставленных задач.

Основная часть

Требования к конкретному содержанию основной части магистерской диссертации устанавливаются научным руководителем и руководителем магистерской программы.

Основная часть может быть выполнена с разбивкой на несколько разделов (но не менее трех) – глав, которые включают, в свою очередь, параграфы.

Каждый параграф имеет: вводную часть – несколько предложений, вводящих в замысел параграфа; последовательное раскрытие содержания; вывод – обобщающую мысль изложенного; переход к следующему параграфу.

Основная часть магистерской диссертации дизайнера содержит, как правило, три главы, связанные с задачами исследования:

- теоретический раздел;
- аналитический раздел;
- научно-прикладной раздел.

Теоретический раздел. Данный раздел должен содержать исследование современного уровня проработанности научной проблемы на основе изучения и анализа отечественных и зарубежных библиографических источников, особенное внимание нужно уделить новейшим теоретическим разработкам. Проводится критический анализ различных точек зрения.

В первом параграфе первой главы может содержаться описание объекта и предмета исследования, различных теоретических концепций, взглядов, а также степени проработанности проблемы в России и за рубежом.

Как правило, для диссертанта направления «Дизайн» теоретический раздел включает анализ: ретроспективный, искусствоведческий, исследование понятийного аппарата объекта и предмета исследования.

Выводы теоретического раздела содержат основные положения, выведенные в ходе анализа: тенденции, закономерности, противоречия и т.п.

Аналитический раздел. Вторая глава диссертации магистранта включает сравнительный анализ существующих методов и подходов к решению сформулированной проблемы; анализ возможностей применения существующих методов для решения поставленной проблемы с учетом специфики объекта исследования.

Как правило, аналитический раздел диссертации магистранта в области дизайна включает сравнительно-сопоставительный и другие виды анализа аналогичных проектных решений, подходов к решению аналогичных проблем с целью выявления оптимальных или неэффективных приемов, выделения принципов и подходов к достижению цели своего исследования. Например, при разработке визуальной составляющей территориального бренда большое значение имеет зарубежный и российский опыт по созданию аналогичной продукции и ее последующего применения, поэтому, в качестве основных результатов аналитического исследования будут практические аспекты территориального брендинга, подходы к его разработке, их сходство и отличия, условия успешности и причины неэффективности эксплуатации бренда и т.п.

Научно-прикладной раздел. Третья глава содержит последовательное изложение хода проектного эксперимента и ясное изложение авторского решения поставленной проблемы: обоснование подхода, методики, модели, подкрепленное проектными решениями, оценку возможностей практического использования полученных результатов.

Как правило, третья глава начинается обоснованием актуальности поставленной проблемы. Далее следует описание предпроектных исследований, например, исследование объекта, исходной ситуации, изучаются всевозможные аспекты, в которых будущий дизайн-продукт так или иначе себя проявляет.

Затем определяется вид и объем необходимых решений. Основной объем третьей главы занимает описание проектно-творческой работы по разработке концепции дизайна, знака / системы знаков, макетов, моделей, и прототипов, процесс создания оригинальных технологически грамотных патентоспособных разработок на уровне промышленного образца / товарного знака.

Третья глава также включает описание особенностей конструкции, технологий производства, материалов, технико-экономическое обоснование принятых решений.

В последних параграфах третьей главы диссертантом

- анализируются результаты апробации предложенного автором проектного решения;
- формулируются конкретные практические рекомендации и предложения по применению разработок, совершенствованию деятельности организации;
- определяется научный вклад автора в решение поставленной проблемы.

Логически завершающим диссертационное исследование должно быть обоснование выдвигаемых предложений (оценка эффективности применения проектных решений и технологий дизайн-проектирования, их влияние на конечные результаты деятельности организации-заказчика и т.п., прогноз возможных положительных изменений проблемной ситуации и т.п.).

Заключение к магистерской диссертации отражает краткое последовательное изложение основных ее результатов как теоретического, так и практического характера: выводов, положений, подтверждений гипотезы, проектных решений и т.п. Рекомендуется излагать такие результаты исследования в тезисной форме, что подразумевает краткость и

четкость, выделение главной мысли. В то же время изложение результатов должно давать полное представление об их содержании, эффективности, значимости и обоснованности.

Список использованных источников содержит библиографические ссылки – сведения обо всех источниках информации, использованных при написании ВКР – научные статьи, монографии, книги, учебники, учебные пособия, авторефераты диссертаций, отчеты о НИР, материалы конференций, электронные ресурсы, каталоги, альбомы, официальные документы, нормативные акты и т.п.

Приложения к магистерской диссертации носят вспомогательный характер и предназначены для лучшего понимания и пояснения основной части магистерской диссертации.

Графическая часть магистерской диссертации дизайнера представляет собой планшет, содержащий основные результаты проектного эксперимента и оформленный в соответствии с авторским творческим замыслом, перекликающимся с концепцией проектных решений.

Планшет может состоять из нескольких частей, или быть цельновыполненным. Общими требованиями к оформлению графического планшета являются его общая площадь – не менее 2 м^2, полноцветность и твердая основа. Как правило, для планшета используется качественная интерьерная печать на самоклеющейся пленке с последующей накаткой на пластиковую основу толщиной 3-5 мм.

5. Подготовка к защите и процедура защиты

Подготовка к защите магистерской диссертации включает в себя несколько этапов:
- предварительная защита;
- нормоконтроль;
- проверка на объем заимствования;
- рецензирование ВКР;
- представление отзыва научным руководителем;
- решение о допуске к защите ВКР;
- размещение ВКР в электронной библиотечной системе университета;
- представление ВКР в ИЭК;
- защита ВКР.

5.1. Предзащита магистерской диссертации

Данная процедура подразумевает предварительную защиту диссертации на собрании обучающихся и преподавательского состава выпускающей кафедры в рамках контрольной точки, установленной графиком выполнения ВКР. Магистрант выступает с докладом, в котором озвучивает основные положения выполненной ВКР. По результатам предварительной защиты принимается решение о степени готовности магистранта к защите и включении в приказ о допуске к защите ВКР.

Предзащита является своеобразной «репетицией» процедуры защиты в ИЭК, основными задачами ее проведения являются анализ заданных автору вопросов и поступивших замечаний, выявление достоинств и недостатков работы, выработка рекомендаций для совершенствования процедуры защиты.

На предзащиту обучающийся предоставляет презентацию, графический планшет или его макет в электронном виде, а также доклад, в сокращенном виде повторяющий доклад для основной защиты.

5.2. Нормоконтроль

Процедура нормоконтроля ВКР является обязательной и проводится не позднее 2-х недель до дня защиты ВКР с целью проверки соответствия подготовленной работы нормам

и требованиям, установленным в действующих нормативно-технических документах, в том числе, требованиях к оформлению текстовых документов, предъявляемых ВСГУТУ.

Нормоконтроль ВКР проводится преподавателем выпускающей кафедры, назначенным заведующим кафедрой. ВКР предъявляется на нормоконтроль комплектно, согласно заданию на ее выполнение; документация должна иметь подпись научного руководителя и, при наличии, консультантов.

5.3. Проверка на объем заимствования

Проверка текстов ВКР обучающихся на объем заимствования осуществляется в целях обеспечения качества реализации ФГОС ВО в части выполнения обучающимися ВКР, повышения контроля степени самостоятельности выполнения обучающимися работ, а также соблюдения ими прав интеллектуальной собственности граждан и юридических лиц.

Для проверки ВКР на объем заимствования обучающийся представляет референту кафедры не позднее, чем за 14 календарных дней до ее защиты законченный текст своей работы, прошедшей процедуру нормоконтроля, в электронном виде и согласие на проверку ВКР на объем заимствования и ее размещение в ЭБС университета (далее – согласие) по форме, приведенной в приложении 5. Согласие представляется непосредственно референту до начала проверки ВКР на объем заимствования. При использовании сервиса взаимодействия обучающихся и преподавателей, позволяющего университету идентифицировать обучающихся, может быть представлена сканкопия согласия.

Тексты ВКР представляются в форматах .doc, .docx. Файлы объемом более 20 Мб могут быть представлены в виде архивов в формате zip. Название файла ВКР должно содержать фамилию автора, полное наименование ВКР, шифр направления подготовки. Для передачи ВКР на проверку на объем заимствований могут использоваться установленные кафедрой сервисы взаимодействия обучающихся и преподавателей.

Проверка ВКР на объем заимствования осуществляется в течение 2 дней со дня ее представления. Результатом проверки файла ВКР на объем заимствования является сформированный сервисом проверки текстов отчет, в котором представлена оценка оригинальности документа с количественным соотношением оригинальных фрагментов к заимствованным. При выполнении обучающимся требований к объему заимствований в ВКР референт представляет обучающемуся копию согласия и один экземпляр отчета для вложения в пояснительную записку ВКР.

При наличии в ВКР оригинального текста менее установленного значения референт кафедры представляет обучающемуся копию согласия с внесенными соответствующими записями и один экземпляр отчета для ознакомления. Обучающийся после получения копии документа о несоответствии его ВКР требованиям к объему заимствования и Отчета вносит корректировки в текст ВКР, проходит процедуру нормоконтроля и не позднее чем за 10 дней до защиты представляет ВКР на повторную проверку. К тексту ВКР прилагается вновь заполненная форма согласия. Повторная проверка ВКР на объем заимствования производится в соответствии с вышеизложенными процедурами. Если по результатам повторной проверки на объем заимствования ВКР не соответствует установленным требованиям к объему и характеру заимствования, то обучающийся – автор работы – к защите ВКР не допускается.

В случае несогласия обучающегося с результатами повторной проверки его ВКР на объем заимствования, он представляет заведующему выпускающей кафедрой соответствующее заявление. Заведующий кафедрой по заявлению назначает двух рецензентов из числа преподавателей кафедры для подробного анализа результатов проверки в Отчете и текстовой части ВКР. Результаты рецензирования заслушиваются и обсуждаются на заседании кафедры в присутствии обучающегося. Решения о правомочности заимствований и допуске ВКР к защите принимается простым большинством голосов присутствующих на заседании преподавателей.

Обучающийся несет ответственность за своевременную передачу ВКР на проверку на объем заимствований, за своевременное уведомление кафедры о наличии в ВКР конфиденциальной информации, за соответствие документов с текстом ВКР (электронной версии текста ВКР, представляемой к проверке на объем заимствования; пояснительной записки, представляемой к защите; электронной версии ВКР, представляемой для размещения в ЭБС) друг другу.

5.4. Рецензирование ВКР

ВКР по программам магистратуры подлежат рецензированию. Для проведения рецензирования ВКР указанная работа направляется одному или нескольким рецензентам из числа лиц, не являющихся работниками кафедры, либо факультета, либо организации, в которой выполнена ВКР. Рецензент проводит анализ ВКР и представляет в университет письменную рецензию на указанную работу.

Направление ВКР на рецензию производится директором института (деканом факультета) по представлению заведующего кафедрой не позднее чем за 8-10 дней до начала работы ИЭК. Рецензент представляет рецензию не позднее чем за неделю до защиты отдельной ВКР.

К рецензированию привлекаются высококвалифицированные специалисты в сфере графического или средового дизайна (в соответствии с тематикой диссертационной работы), а также искусствоведения, культуры и других, если работа имеет междисциплинарный характер. Такими специалистами могут быть как ведущие дизайнеры и руководители дизайнерских студий, рекламно-полиграфических компаний и других предприятий сферы дизайна, так и как представители высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов, а также члены творческих союзов и объединений – архитекторы, дизайнеры, художники.

Рецензия представляет собой документ объемом 1-2 страницы, в котором представлен критический анализ диссертации, перечислены и аргументированы ее достоинства и недостатки. Не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты ВКР магистрант знакомится с оглавлением рецензии и готовит ответы на замечания рецензента, соглашаясь с ними или выражая несогласие с аргументацией своих доводов. Отрицательный отзыв рецензента не является препятствием для защиты ВКР. После оглашения рецензии на заседании ИЭК обучающийся дает ответ на изложенные в рецензии замечания.

5.5. Представление отзыва научным руководителем

После завершения обучающимся диссертации научный руководитель представляет письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки ВКР. В случае выполнения ВКР несколькими обучающимися руководитель представляет отзыв об их совместной работе в период подготовки ВКР. В отзыве научного руководителя приводится оценка уровня освоения компетенций магистранта, предусмотренных программой магистратуры ВСГУТУ по направлению 54.01.01 Дизайн (подробнее в п. 1). Руководитель оценивает степень освоения обучающимся теоретических знаний и практических навыков, продемонстрированных им при подготовке ВКР. Оценивается качество проведенной научно-исследовательской и художественно-проектной работы, структура и логика диссертации, умение магистранта формулировать результаты научных исследований и практические рекомендации.

В отзыве указывается степень самостоятельности обучающегося и творческой инициативности при подготовке диссертации, его личный вклад в решение поставленных задач, отмечается соблюдение сроков выполнения ВКР. Научный руководитель дает заключение о возможности (или невозможности) допуска ВКР к защите, во втором случае диссертация отправляется на доработку.

5.6. Решение о допуске к защите ВКР

Для окончательного решения о допуске обучающегося к защите материалы диссертации, включая автореферат, предоставляются для утверждения заведующему выпускающей кафедрой не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты ВКР.

5.7. Размещение ВКР в электронной библиотечной системе университета

Не позднее чем за одну неделю до защиты ВКР референт должен подготовить единый пакет электронных версий ВКР обучающихся, допущенных к защите, для размещения в электронной библиотечной системе (ЭБС) университета.

Электронные версии ВКР обучающихся должны быть представлены теми файлами, которые были размещены в сервисе проверки текстов. Соответствие текста ВКР, представленного в виде пояснительной записки, выносимой на защиту, электронным версиям ВКР, размещенным как в сервисе проверки текстов, так и размещаемым в ЭБС, обеспечивается п. 6.14 Положения «Оценка качества документации. Нормоконтроль № П.473.1310.05.4.01-2006», согласно которому запрещается без ведома нормоконтролера вносить какие-либо изменения в подлинник (оригинал) после того, как этот подлинник (оригинал) подписан и завизирован нормоконтролером.

При отсутствии в ВКР конфиденциальных сведений, в электронной версии для ее размещения в ЭБС текст работы приводится в полном объеме и включает титульный лист; аннотацию к ВКР; оглавление; введение; основной текст (основная часть); заключение; список использованных источников информации; приложения, в иных случаях необходимо руководствоваться Положением о порядке проверки ВКР обучающихся на объем заимствования и их размещения в ЭБС ВСГУТУ. В случае несоответствия электронной версии текста ВКР, прошедшей проверку на объем заимствования и версии на бумажном носителе референт готовит представление заведующему кафедрой для выяснения причин несоответствия и принятия соответствующего решения о допуске ВКР к защите. Электронные версии ВКР обучающихся, подготовленные для размещения в ЭБС, передаются референтом кафедры в отдел комплектования Научной библиотеки университета. К электронным версиям ВКР обучающихся прилагаются согласие обучающихся на размещение ВКР в ЭБС университета, отчеты о проверке ВКР на объем заимствования, заверенные референтом кафедры.

Научная библиотека не позднее 14 рабочих дней после окончания итоговой аттестации выпускников размещает в ЭБС электронные версии ВКР обучающихся и библиографическую информацию о них. Доступ к загруженным в ЭБС ВКР и их сохранность обеспечиваются в течение 5 лет и предоставляется зарегистрированным пользователям ВСГУТУ.

5.8. Защита ВКР

Представление ВКР в ИЭК производится не позднее, чем за 2 календарных дня до дня защиты ВКР. Публичная защита ВКР проводится ИЭК в целях определения соответствия уровня подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач. Защита ВКР проводится на открытом заседании ИЭК в официально-торжественной обстановке с участием не менее двух третей ее утвержденного состава, включая председателя ИЭК. На открытом заседании ИЭК по защите ВКР могут присутствовать научно-педагогические работники и обучающиеся университета, заинтересованные в специалистах данного профиля работодатели, а также руководители, консультанты, ВКР и рецензенты ВКР. Допускается присутствие на защите ассистентов выпускника. На защиту одной работы отводится в среднем 30 мин.

Предварительно согласовывается очередность (график) защиты. Перед защитой секретарь ИЭК передает диссертационную работу и другие документы ее председателю.

Порядок защиты ВКР:

1. Объявление о защите с представлением диссертанта, его научного руководителя, темы ВКР.

2. Доклад диссертанта.

Продолжительность доклада не более 15 мин. Доклад должен быть представлен руководителю заранее и после внесения необходимых изменений четко согласован с содержанием графического материала, макетов и презентацией, а также выверен по времени. Доклад должен дать полное представление о сути магистерской диссертации, комплексе рассмотренных вопросов, содержании принятых в работе решений, а также о полученных результатах, научной новизне.

Построение доклада должно быть в форме наиболее удобной для полного раскрытия темы ВКР, следует обратить внимание на следующие аспекты:

- актуальность темы работы как своего рода обоснование необходимости ее исследования;
- степень научной проработанности темы (характеристика современного состояния решаемой проблемы), это даст представление комиссии в том числе и об умении выпускника магистратуры осуществлять подбор необходимой научно-методической, искусствоведческой литературы (из перечня профессиональных задач согласно ФГОС ВО). Здесь нужно показать, является работа продолжением исследований, проводимых другими авторами (указать их), дать краткий анализ того, что было уже сделано предшествующими исследователями, в чем заключается неразработанность проблемы и что нового по сравнению с другими диссертант внес своим исследованием;
- объект и предмет исследования, цели, задачи и выбранный путь их решения, гипотеза работы;
- теоретическую и эмпирическую основы исследования;
- в том случае, если метод или методология работы отличаются новизной или представляют интерес с точки зрения данной работы их можно отдельно выделить в докладе;
- основные результаты научно-исследовательской работы и ход и результаты проектного эксперимента как подтверждение или опровержение гипотезы работы – описывается согласно структуре работы – по главам – что сделано диссертантом и какие получены результаты и даны рекомендации. Постепенно обосновываются одно за другим положения, выносимые на защиту – здесь магистранту важно подчеркнуть свое умение выдвигать и разрабатывать концептуальные, экспериментальные и инновационные идеи, проводить предпроектные исследования в сфере дизайна, технологий, культуры и искусства, планировать экспериментальную работу в области формообразования, отражающую современное состояние проектно-художественного творчества в сфере дизайна, выполнять эскизы дизайн-проектов и прототипы для оригинального проекта и серийного производства, разрабатывать дизайн-проекты при помощи компьютерно-графического и объемного моделирования, макетирования и прототипирования, создавать оригинальные технологически грамотные патентосопособные разработки на уровне промышленного образца;
- основные положения, вынесенные на защиту;
- научную новизну, теоретическую и практическую значимость результатов, вывод о степени достижения цели, поставленной в диссертационной работе, полноте решения задач;
- апробацию результатов, в том числе, сославшись на автореферат или презентацию, указать на наличие опубликованных автором материалов, сделанных докладов, результаты выставочной деятельности и т. п. с уместной скромностью.

Заключить доклад желательно благодарностью в адрес членов ИЭК за проявленное внимание, интересные вопросы и ценные замечания.

Большая часть времени выступления отводится на результаты НИР и защищаемые положения.

Магистрант должен продемонстрировать необходимый уровень знаний и профессиональной подготовленности как при докладе, так и при ответах на вопросы членов ИЭК.

Доклад сопровождается обращением магистранта к графическому планшету, макетам, презентации – иллюстративному материалу, призванному помочь усилить доказательность выводов и предложений выпускника, усилить эффектность его выступления и облегчить задачу представления работы прежде всего магистранту.

Стиль изложения должен носить характер доказательности, убедительности, докладчик выступает от своего имени и имени своего руководителя, избегая местоимения «я».

3. Ответы на вопросы ИЭК и приглашенных лиц. Сначала председатель ИЭК предоставляет возможность для вопросов членам комиссии, затем остальным присутствующим, так как заседание носит открытый характер. Ответы на вопросы должны быть ясными, краткими и по существу. При этом докладчик вправе обращаться ко всем материалам, которые он подготовил к своей защите (докладу, автореферату, графический планшет, презентационный материал, макеты, приложения к диссертационной работе и др.).

4. Выступление научного руководителя, на котором он зачитывает свой отзыв, а в случае его отсутствия отзыв зачитывает секретарь. При наличии в отзыве замечаний к магистранту или диссертации, обучающемуся предоставляется слово для ответа.

5. Выступление рецензента с кратким содержанием рецензии, а в его отсутствие – оглашение рецензии председателем. При наличии в рецензии замечаний к магистранту или диссертации, обучающемуся предоставляется слово для ответа.

6. Оглашение других поступивших в ИЭК материалов по данной работе: отзывы от руководителей преддипломной практики, компании-заказчика, заинтересованных в результатах работы лиц, при наличии замечаний к выпускнику и его работе ему предоставляется возможность ответить на вопросы.

7. Если имеется справка о внедрении результатов диссертации – она зачитывается председателем ИЭК.

8. Возможна дискуссия с участием членов ИЭК и других присутствующих лиц по проблемам защищаемой диссертационной работы.

9. Подведение итогов защиты диссертационной работы и дискуссии в целом председателем ИЭК.

Далее ИЭК переходит к рассмотрению следующей ВКР, после рассмотрения всех представленных в комиссию работ проводится закрытое заседание ИЭК, на котором присутствуют только ее члены, и проводится обсуждение результатов защиты каждой ВКР. Результаты защиты диссертационных работ определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в соответствии с критериями оценки ВКР, принятыми в фонде оценочных средств итоговой аттестации. Решение принимается простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

По окончании закрытого заседания председатель оглашает результаты защиты в присутствии выпускников и приглашенных лиц. Итоговая экзаменационная комиссия озвучивает решение о присвоении диссертанту соответствующей квалификации, рекомендациях диссертационной работы к практическому внедрению, публикации, направлении обучающегося магистратуры в аспирантуру и выдаче дипломов с отличием.

По результатам итоговых аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию. Процедура подачи апелляции обучающимся и ее рассмотрения в апелляционной комиссии изложена в разделе XI Положения о ГИА ВСГУТУ.

Обучающиеся, прошедшие защиту ВКР с отрицательным результатом или не прошедшие защиту ВКР без уважительной причины, подлежат отчислению за невыполнение обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Обучающиеся, не прошедшие защиту ВКР по уважительной причине, вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения итоговой аттестации.

Порядок переноса и повторного прохождения итоговой аттестации регламентируется разделом XII Положения ВСГУТУ о ГИА.

6. Особенности проведения итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья

6.1. Итоговая аттестация инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется в соответствии с действующими локальными нормативными актами университета - «Положение о государственной итоговой аттестации выпускников университета», «Положение об организации образовательного процесса для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья во ВСГУТУ».

6.2. Форма проведения итоговой аттестации для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ может быть установлена кафедрой с учетом индивидуальных психофизических особенностей: устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования, в смешанной устно-письменной форме и т.п.

6.3. Для проведения итоговой аттестации должны быть созданы все материально-технические условия для доступа обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в помещения образовательной организации, нахождение в которых необходимо указанным обучающимся для прохождения итоговой аттестации и комфортного и безопасного пребывания в образовательной организации в период проведения итоговой аттестации (аудитории, в которых проводятся аттестационные испытания и предэкзаменационные консультации, туалетные комнаты, пункты питания, медицинские кабинеты), а также для нахождения в указанных помещениях (наличие пандусов, расширенных дверных проемов, лифтов, поручней (при отсутствии лифтов обеспечивается нахождение соответствующих помещений на первом этаже здания)).

6.4. Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья при прохождении аттестационного испытания предоставляется возможность пользования необходимыми техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

6.5. При прохождении подготовки к защите ВКР и процедуры защиты обучающимися с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается присутствие в аудитории одного или нескольких ассистентов, являющихся работниками университета и (или) иных организаций, для оказания обучающимся необходимой технической помощи при передвижении, занятии рабочего места, чтении и оформлении заданий, общении с председателем и членами итоговой экзаменационной комиссии (руководителем и консультантами, проводящими консультации).

6.6. По письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья продолжительность выступления для защиты ВКР обучающимся может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

6.7. Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья не позднее чем за 3 месяца до начала итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении аттестационных испытаний с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в образовательной организации). В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на защите ВКР, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности.

6.8. Для проведения итоговой аттестации для инвалидов и лиц с ОВЗ применяются фонды оценочных средств, адаптированные для таких обучающихся и позволяющие оценить достижение ими результатов обучения и уровень сформированности компетенций, заявленных в образовательной программе.

2 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ

Методические рекомендации для выпускающей кафедры прописаны в локальном нормативном акте «Положение о государственной итоговой аттестации выпускников».

2.1 Выпускающая кафедра не позднее чем за 6 месяцев до начала периода, выделенного на государственную итоговую аттестацию, доводит до сведения обучающихся программу ИА и требования к ВКР и порядку их выполнения, критерии оценки защиты ВКР, а также порядок подачи и рассмотрения апелляционных заявлений.

2.2 Выпускающая кафедра в соответствии с требованиями планируемых результатов освоения образовательной программы и с учетом развития науки и техники утверждает типовые темы ВКР, предлагаемые обучающимся.

2.3 Перечень типовых тем ВКР представляется для ознакомления и осуществления выбора темы своей ВКР.

2.4 На основании поданных заявлений обучающимися о выбранной теме ВКР выпускающая кафедра готовит проект приказа ректора, которым за обучающимся закрепляются темы ВКР, руководители ВКР и при необходимости консультант(ы).

2.5 Руководителями ВКР могут быть ведущие преподаватели. Консультантами по отдельным разделам ВКР могут быть как штатные преподаватели ВУЗа, так и привлеченные специалисты.

2.6 Для выполнения выпускной квалификационной работы обязательно проводится преддипломная практика. В соответствии с формой, тематикой и структурой ВКР руководитель выдает студенту индивидуальное задание по изучению объекта преддипломной практики и сбору материалов для ВКР, а также частичному ее выполнению в период практики.

2.7 К основным видам аттестационных испытаний (защита ВКР) допускаются обучающиеся, завершившие полный цикл теоретического обучения по основной образовательной программе.

2.8 За одну неделю до начала периода, выделенного на ИА, готовится проект приказа «О допуске обучающихся к ИА».

2.9 Выпускающая кафедра имеет право:

- вносить изменения и дополнения в ранее утвержденные документы по ИА по реализуемой образовательной программе, но не позднее, чем за 1 год до завершения полного курса теоретического обучения;
- требовать от обучающихся выполнения графика работы над ВКР;
- не допускать обучающихся до защиты, если он не выполнил в установленные сроки задание на выполнение ВКР.

2.10 Выпускающая кафедра обязана:

- разработать учебно-методический комплекс для итоговой аттестации обучающихся, включающий программу ИА, методические рекомендации по содержанию и выполнению ИА, фонд оценочных средств;
- довести до сведения обучающихся программу ИА и требования к ВКР и порядку их выполнения, критерии защиты ВКР, а также порядок подачи и рассмотрения апелляционных заявлений;
- разрабатывать тематику ВКР, утверждать ее в установленном порядке и своевременно доводить до сведения обучающихся;
- подбирать квалифицированных руководителей;

- подготовить проект приказа ректора, которым за обучающимися закрепляются темы ВКР, руководители ВКР;

- перед началом подготовки ВКР провести организационное собрание с обучающимися, на котором доводится до их сведения информация: о порядке подготовки ВКР, требованиях и изменениях в структуре ВКР или в содержании отдельных ее разделов; о календарном плане-графике подготовки ВКР с указанием последовательности отдельных этапов, их содержания и сроков выполнения (в процессе подготовки ВКР для отдельных обучающихся этот план может быть скорректирован при согласовании с заведующим кафедрой); о порядке контроля над ходом подготовки ВКР (графики консультаций и проверок хода подготовки ВКР); о процедурах заключительного этапа подготовки ВКР (подписание материалов ВКР ее автором, консультантами, руководителем, прохождение нормоконтроля, утверждение заведующим кафедрой выполненной ВКР, проверка ВКР на объем заимствования и размещение ВКР в электронной библиотечной системе, предварительная защита ВКР и подготовка к защите); по другим вопросам подготовки ВКР;

- осуществлять контроль над выполнением графика работы над ВКР;

- осуществлять контроль над ходом подготовки ВКР, а также своевременного обнаружения и устранения возможных недостатков в ВКР, или изменения направления разработок. Такие проверки должны предусматриваться не менее трех раз за весь период подготовки ВКР;

- не позднее, чем за две недели до защиты ВКР провести предзащиту ВКР, по результатам которой подготовить представление о допуске обучающихся к защите ВКР.

2.11 До начала работы ИЭК по защите ВКР должно быть предусмотрено проведение следующих мероприятий:

- утверждение заведующим выпускающей кафедрой материалов ВКР каждого обучающегося;

- ознакомление обучающегося с отзывом руководителя не позднее, чем за 5 дней до дня защиты ВКР;

- за 2 дня до защиты должно быть проведено ознакомление председателя и членов ИЭК с материалами ВКР, а также решены все организационные и процедурные вопросы работы ИЭК.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ВКР

Для координации обучающегося в процессе выполнения ВКР ему назначаются ***руководитель ВКР***. Руководителями ВКР могут быть ведущие преподаватели, научные сотрудники выпускающей кафедры, профессоры и доценты обеспечивающих кафедр, специалисты учебно-научных производственных комплексов и малых инновационных предприятий университета, а также специалисты сторонних организаций, учреждений и предприятий.

Обязанности руководителя ВКР:

- совместно с обучающимся составляет и определяет задание на ВКР;

- рекомендует необходимую литературу и справочные материалы;

- помогает обучающемуся разобраться в существе проблемы;

- проводит консультации по выполнению ВКР (не реже одного раза в неделю);

- проверяет график выполнения ВКР и несет ответственность за ее своевременное и качественное выполнение до момента защиты;

- проводит первичный нормоконтроль материалов;

- проверяет текст работы по мере написания отдельных разделов, делает замечания и указывает на недостатки для своевременного их устранения обучающимся;

- проверяет содержание ВКР на соответствие заданию, оценивает качество и выполненной работы;

- каждые две недели предоставляет заведующему кафедрой или секретарю ИЭК

сведения об объеме выполненной обучающимся работы для внесения в специальный график (экран) хода подготовки ВКР;

- подписывает титульный лист и заглавные листы разделов ВКР (при выполнении проектов);
- заполняет отзыв на ВКР и оценивает готовность к защите ВКР.

В отзыве научный руководитель характеризует качество работы, отмечает положительные стороны, особое внимание обращает на недостатки, определяет степень самостоятельности и творческого подхода, проявленные обучающимся в период написания выпускной квалификационной работы, степень соответствия требованиям, предъявленным к ВКР соответствующего уровня, рекомендует ВКР на конкурс или для опубликования.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ КОНСУЛЬТАНТОВ ВКР

Консультант должен составить график консультаций, в соответствии с которым обучающийся сможет обсудить вопросы, возникающие при подготовке раздела. Консультанты разделов определяют содержание и структуру раздела, дают рекомендации по подбору и использованию источников информации, оценивают предоставленный материал, собранный по соответствующему разделу. По окончанию работы над разделом консультант проверяет соответствие представленного выданному заданию, грамотность изложения и выводов, содержащихся в разделе, и после беседы с обучающимся подтверждает готовность раздела своей подписью на титульном листе ВКР и в соответствующей строке в рамке.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ИЭК

Задача комиссии – выявление качества профессиональной подготовки выпускника и принятия решения о присвоении ему квалификации «магистр» по направлению подготовки.

Члены комиссии должны принимать личное участие в заседаниях экзаменационной комиссии. Члены комиссии имеют право обсуждать и путем голосования принимать решения экзаменационной комиссии, а также контролировать исполнение принятых ИЭК решений.

Председатель организует работу ИЭК и несет персональную ответственность за ее результаты, ведет заседания, дает членам и секретарю ИЭК поручения в рамках своей компетенции и контролирует их выполнение, следит за соблюдением регламента во время защиты ВКР. В случае отсутствия или невозможности исполнения председателем ИЭК своих обязанностей его обязанности исполняет заместитель председателя ИЭК.

Делопроизводство ИЭК ведет ее секретарь. В случае отсутствия секретаря или невозможности исполнения им своих обязанностей, его обязанности исполняет член ГЭК, избранный аттестационной комиссией.

Продолжительность работы ИЭК – не более 6 часов в день. За это время может быть проведена защита до 12 ВКР (из расчета в среднем по 30 мин. на одну ВКР) в соответствии с графиком защиты и списком обучающихся.

После окончания защиты ВКР, назначенных на текущий день, проводится закрытое заседание ИЭК. На основе открытого голосования посредством большинства голосов определяется оценка по каждой работе. При равенстве голосов членов ИЭК голос председателя является решающим.

Выпускнику, проявившему особые успехи в обучении, прошедшему итоговую аттестацию только с отличными оценками и имеющими оценки «отлично» не менее, чем по 75% всех дисциплин, вносимых в приложение к диплому, а по остальным дисциплинам, вносимым в приложение, оценки «хорошо», решением ИЭК выдается диплом с отличием.

После объявления результатов защиты выпускнику секретарем ИЭК возвращаются все материалы ВКР (ПЗ и графическая часть) для сдачи в архив.

Все заседания ИЭК по защите ВКР протоколируются в специальной книге (журнале) протоколов.

Результаты защиты ВКР заносятся в журнал протоколов.

По окончании своей работы ИЭК по результатам итоговой аттестации разрабатывает согласно установленному порядку отчет, который должен содержать следующие пункты:

- состав ИЭК по направлению подготовки;
- защита ВКР;
- характеристика ВКР по их видам;
- анализ структуры ВКР и критерии их оценки;
- анализ качества выполнения ВКР;
- процедура проведения защиты ВКР;
- анализ результатов ВКР;
- характеристика уровня подготовки выпускников к выполнению профессиональных задач на основании результатов защиты ВКР;
- общая характеристика уровня подготовки выпускников данной образовательной программы по результатам государственной итоговой аттестации;
- недостатки и замечания в подготовке обучающихся по данной образовательной программе.

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценка общего уровня качества представленной ВКР проводится на основе единичных показателей, согласованных и утвержденных на научно-методическом семинаре кафедры «ТДУП».

Перечень единичных показателей и их весовые коэффициенты приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Показатели ВКР

№	Показатели	
1	Обоснованность выбора и актуальность темы ВКР	0,2
2	Соответствие содержания ВКР (текстовой и графической части) требованиям ФГОС с точки зрения возможности оценки соответствия требованиям к уровню профессиональной компетентности, проверяемым в процессе защиты ВКР	0,3
3	Степень новизны и оригинальности разработки темы ВКР	0,1
4	Уровень осмысления теоретических вопросов и обобщения собранного материала, обоснованность и четкость сформулированных выводов и предложений	0,15
5	Четкость структуры ВКР и логичность изложения материала	0,05
6	Соответствие формы представления материалов ВКР всем требованиям, изложенным в методических указаниях (рекомендациях) кафедры	0,05
7	Качество защиты ВКР, глубина и точность ответов на вопросы, замечания и рекомендации во время защиты ВКР	0,1
8	Содержание отзыва руководителя и рецензента(ов) ВКР и рекомендуемая ими оценка	0,05
	Итого	

Весовые коэффициенты получены методом ранжирования.

Мнения членов ГАК выражается рейтинговым способом по трехуровневой шкале:

В – выше среднего;

С – средний уровень;

Н – ниже среднего.

Результаты защиты заносятся в форму, приведенную в таблице 6.2.

Таблица 6.2 - Форма

№	Показатели	Иванов П.И.			
1	Обоснованность выбора и актуальность темы ВКР	В			
2	Соответствие содержания ВКР (текстовой и графической части) требованиям ФГОС с точки зрения возможности оценки соответствия требованиям к уровню профессиональной компетентности, проверяемым в процессе защиты ВКР	В			

3	Степень новизны и оригинальности разработки темы ВКР	Н			
4	Уровень осмысления теоретических вопросов и обобщения собранного материала, обоснованность и четкость сформулированных выводов и предложений	С			
5	Четкость структуры ВКР и логичность изложения материала	С			
6	Соответствие формы представления материалов ВКР всем требованиям, изложенным в методических указаниях (рекомендациях) кафедры	В			
7	Качество защиты ВКР, глубина и точность ответов на вопросы, замечания и рекомендации во время защиты ВКР	В			
8	Содержание отзыва руководителя и рецензента(ов) ВКР и рекомендуемая ими оценка	5			
	Итого				

Комплексный показатель определяется по формуле:

$Q = 1 - \sum_{i=1}^{n_H} g_H - 0{,}5 \sum_{i=1}^{n_c} g_c$,

где g_H - значение весовых коэффициентов показателей, оцененных ниже среднего Н;

g_c - значение весовых коэффициентов показателей, оцененных как средний уровень С;

n_H - количество показателей, оцененных ниже среднего Н;

n_c - количество показателей, как средний уровень С.

Комплексный показатель переводится в 5-балльную в соответствии со следующими ***критериями оценки магистерской диссертации***:

$$Q \leq 0{,}24 \rightarrow 2$$
$$0{,}25 \leq Q \leq 0{,}49 \rightarrow 3$$
$$0{,}50 \leq Q \leq 0{,}74 \rightarrow 4$$
$$0{,}75 \leq Q \leq 1{,}00 \rightarrow 5.$$

В качестве итоговой оценки ГАК принимается среднее арифметическое комплексного показателя Q, оценки руководителя, оценки рецензента.