ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 54.03.01 ДИЗАЙН (УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТА)





Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» Институт искусств и дизайна Кафедра дизайна

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 54.03.01 ДИЗАЙН (УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТА)

Учебно-методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы

Направление подготовки 54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата)

Рекомендовано к изданию Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»



УДК 658.512 (075.8) ББК 30.18p30 Г726

Репензенты:

- профессор ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова», почетный работник высшей школы РФ, заслуженный машиностроитель РФ, д-р техн. наук, профессор Умняшкин Владимир Алексеевич;
- генеральный директор ООО «Инженерный центр «i-ДИЗАЙН» (г. Ижевск), кандидат технических наук Громовой Сергей Владимирович.

Составитель

- заведующий кафедрой дизайна, заслуженный работник культуры Удмуртской Республики, член союза дизайнеров России, доктор технических наук, профессор Ившин Константин Сергеевич.
- Г726 Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата) [Текст] : учеб.-метод. пособие / сост. К. С. Ившин. Ижевск: Издательский центр «Удмуртский университет», 2017. 22 с.

Учебно-методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата) составлено на основе нормативных документов по организации итоговой государственной аттестации в Удмуртском государственном университете. В пособии рассмотрены тематика выпускных квалификационных работ; научное руководство; требования к выпускным квалификационным работам: структура работы, порядок допуска к защите и защиты работы; структура и оформление пояснительной записки к работе, доклад защиты работы, оформление электронного ресурса; критерии оценки.

Для научных руководителей выпускных квалификационных работ и обучающихся направления подготовки 54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата).

УДК 658.512 (075.8) ББК 30.18p30 Г726

© Сост. К.С. Ившин, 2017 © ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	4
1. Требования ФГОС ВО по направлению 54.03.01 Дизайн	5
2. Организация выполнения выпускной квалификационной работы	7
3. Тематика выпускной квалификационной работы	9
4. Научное руководство выпускной квалификационной работой	11
5. Рецензирование выпускной квалификационной работы	12
6. Структура и содержание выпускной квалификационной работы	13
7. Требования к оформлению выпускной квалификационной работы	14
6. Критерии оценки выпускной квалификационной работы	16
Литература	18
Приложение А. Пример оформления титульного листа	20
Приложение Б. Пример оформления подрисуночных, надтабличных надписей и ссылок	21

ВВЕДЕНИЕ

В базовую часть Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» входит защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты. Защита ВКР относится в виду итоговых аттестационных испытаний выпускников высших учебных заведений. Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к решению профессиональных задач в соответствии ФГОС ВО по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата) № 1004 от 11.08.2016 г.

Выполнение ВКР осуществляется в форме выполнения итогового комплексного дизайн-проекта на основе применения методов научных исследований в области технической эстетики и дизайна. Выполнение выпускной квалификационной работы является апробацией сформированных общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника.

Учебно-методическое пособие определяет объем теоретической и практической работы обучающегося при выполнении итогового комплексного дизайн-проекта. Теоретические знания и практические умения определяются в полном соответствии с общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями.

ВКР (итоговый комплексный дизайн-проект) является законченной разработкой (исполнением) и направлен на выяснение степени подготовленности выпускника к выполнению самостоятельной профессиональной деятельности. В ВКР (итоговой комплексный дизайн-проект) должны быть включены вопросы и проблемы согласно профилю обучения. Предшествует началу выполнения ВКР преддипломная практика, в период которой формируются материалы по направлению тематики дизайн-проекта.

Настоящее учебно-методическое пособие составлено в соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений РФ (приказ Минобразования РФ № 1155 от 25 марта 2003 г.) и методическими рекомендациями по организации итоговой государственной аттестации в Удмуртском государственном университете.

1. ТРЕБОВАНИЯ ФГОС ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 54.03.01 ДИЗАЙН

Область профессиональной деятельности выпускников:

- предметно-пространственная и архитектурная среда;
- предметные системы и комплексы;
- информационное пространство;
- конкурентоспособная отечественная продукция (развитие экономики, повышение уровня культуры и качества жизни населения);
 - художественное образование.

Объектами профессиональной деятельности выпускников:

техника и оборудование;

транспортные средства;

интерьеры;

полиграфия;

товары народного потребления;

предметно-пространственная и архитектурная среда;

художественное исполнение объектов графического дизайна, дизайна среды, промышленного дизайна, арт-дизайна;

преподавание художественных дисциплин / модулей.

Виды профессиональной деятельности:

основные:

научно-исследовательская;

дополнительные:

художественная;

проектная;

информационно-технологическая;

организационно-управленческая;

педагогическая.

Выпускник в соответствии с видом профессиональной деятельности, на который ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

выполнение художественного моделирования и эскизирования;

владение навыками композиционного формообразования и объемного макетирования;

владение информационными технологиями, различных видов изобразительных искусств и проектной графики;

выполнение комплексных дизайн-проектов, изделий и систем, предметных и информационных комплексов на основе методики ведения проектнохудожественной деятельности;

выполнение инженерного конструирования;

владение технологиями изготовления объектов дизайна и макетирования;

владение методами эргономики и антропометрии;

информационно-технологическая деятельность:

знание основ промышленного производства;

владение современными информационными технологиями для создания графических образов, проектной документации, компьютерного моделирования;

готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности;

готовностью принимать управленческие решения на основе нормативных правовых актов;

готовностью организовать проектную деятельность;

применение методов научных исследований при создании дизайн-проектов;

способностью самостоятельно разрабатывать образовательную программу практических и лекционных занятий;

ведение методической работы, лекционных и практических занятий.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Таблица 1 – Этапы выполнения ВКР

Этапы	Исполнитель	Сроки исполнения
1. Выбор	Обучающийся	
и утверждение	Научный руководитель	IV семестр
темы ВКР	Заведующий кафедрой	(выпускающий
		семестр)
2. Преддипломная	Обучающийся	4 недели
практика	Руководитель практики	
3. Выполнение ВКР	Обучающийся	3 недели
	Научный руководитель	
	Допуск к защите ВКР	
4. Предоставление экземп-	Обучающийся	не позднее чем, за
ляра законченной ВКР	Пояснительная записка	14 дней до защиты
научному руководителю	должна быть подписана	
	автором на титульном листе	
	и в конце текста	
	с датой сдачи проекта	
5. Предоставление пись-	Научный руководитель	не позднее чем, за
менного отзыва научным	Пояснительная записка долж-	7 дней до защиты
руководителем	на быть подписана руководи-	
	телем в графе допуска и датой	
	решения на титульном листе	
	(при наличии консультанта –	
	с его подписью)	
6. Представление	Научный руководитель	не позднее, чем за
ВКР с письменным отзы-	Заведующий кафедрой	3 дня до защиты
вом научного руководите-	Пояснительная записка долж-	
ля заведующему кафедрой	на быть подписана заведую-	

для допуска к защите	щим кафедрой в графе допуска	
	и датой решения на титуль-	
	ном листе	
7. Защита ВКР	Обучающийся	В течение 7 дней
	Научный руководитель	после работы над
		ВКР

Защита ВКР

- 8. Доклад выпускника,
- в котором излагаются основные положения ВКР (4-8 минут).
- 9. Вопросы, задаваемые членами комиссии.

После каждого вопроса сразу дается ответ.

10. Выступление научного руководителя.

При его отсутствии зачитывается его письменный отзыв.

- 11. Дискуссия. В ней могут принять участие члены комиссии и любой из присутствующих находящийся в аудитории.
- 12. Заключительное слово выпускника и высказывается свое отношение к высказываниям участников дискуссии.

В случае если заведующий кафедрой не считает возможным допустить ВКР к защите, вопрос о допуске выносится на заседание кафедры с участием руководителя и автора работы.

Обучающийся может быть не допущен к защите ВКР в случаях:

- 1) не выполнения им учебного плана или наличия у него академической задолженности;
- 2) нарушения сроков закрепления и утверждения темы ВКР или смены научного руководителя (по уважительной причине);
 - 3) отрицательного отзыва научного руководителя на ВКР;
 - 4) решения заведующего кафедрой о не допуске работы к защите.

3. ТЕМАТИКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема ВКР предлагаются будущими руководителями и утверждаются на заседании кафедры не позднее окончания теоретического обучения выпускающего семестра (IV семестр на очной форме обучения). Обучающийся может предложить тему ВКР (итогового комплексного дизайн-проекта) при условии обоснования целесообразности ее разработки. За выпускником, не воспользовавшимся правом выбора, тема закрепляется по предложению научного руководителя.

Таблица 2 – Рекомендуемая тематика ВКР

Тематика
Конкурентоспособная отечественная продукция
Комплект изделий производственного назначения
Комплект изделий культурно-бытового назначения
Товары народного потребления
Техника и оборудование
Оборудование жилое
Оборудование торговое
Оборудование выставочное
Оборудование технологическое
Средства отображения информации
Бытовые приборы
Производственные приборы
Медицинские приборы
Оружие гражданское и боевое
Транспортные средства
Автотранспортные средства
Мототранспотные средства
Железнодорожные транспортные средства

Водные транспортные средства
Летательные транспортные средства
утегательные траненортные средства
Предметно-пространственная и архитектурная среда
Интерьеры социально-культурного назначения
Интерьеры производственного назначения
Интерьеры жилого назначения
Малые архитектурные формы
Благоустройство, реновация, ревитализация
Ландшафт и ландшафтные формы
Информационное пространство
<i>Web</i> -ресурсы
Виртуальное пространство
Медиа и коммуникативное пространство
Цифровая предметно-пространственная и игровая среда
Инфографика
Полиграфия
Газетно-журнальная графика
Книжная графика
Рекламная графика
Серии плакатов
Художественное образование
Методики преподавания изобразительного искусства, дизайна и черчения
в средних образовательных школах
Методики преподавания дизайна в художественных школах
Методики преподавания дизайна в центрах детского творчества
Методики преподавания дизайна в центрах технического творчества
Художественное исполнение объектов
графического дизайна, дизайна среды, промышленного дизайна, арт-дизайна

4. НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО ВЫПУСНОЙ КВАЛИФИУКАЦИОННОЙ РАБОТОЙ

При выполнении ВКР студенту назначаются руководитель и консультанты. По предложению руководителя ВКР в случае необходимости кафедре предоставляется право приглашать консультантов по отдельным разделам дипломного проекта.

Научными руководителями могут быть преподаватели выпускающей кафедры, преподаватели университета или других вузов, образовательных учреждений, а также работники органов государственной власти, предприятий, компаний, фирм и пр., имеющие ученые степени и (или) являющиеся специалистами в определенной области знаний.

Следует закреплять научное руководство ВКР за преподавателями, которые руководили научно-исследовательской работой студентов в процессе их обучения в вузе. При закреплении научного руководителя рекомендуется учитывать его научные интересы и желание студента работать под руководством данного специалиста.

В случае если научный руководитель не имеет опыта работы в высшем учебном заведении, назначение научного консультанта из числа преподавателей вуза является обязательным.

Консультантами по отдельным разделам ВКР могут назначаться профессора и преподаватели высших учебных заведений, а также высококвалифицированные специалисты и научные работники других учреждений и предприятий

Количество дипломантов у руководителя:

– согласно методических рекомендаций по организации государственной итоговой аттестации в Удмуртском государственном университете: «У одного руководителя может быть одновременно не более 8 студентов-дипломников по основной нагрузке».

Научному руководителю предоставляется экземпляр законченного дипломного проекта не позднее чем, за 14 дней до защиты для представления письменного отзыва (по утвержденной форме) о дипломном проекте студентавыпускника, в котором характеризует работу студента-выпускника над выбранной темой, оценивает полноты выполненного задания и рекомендации по допуску к защите, не позднее чем, за 7 дней до защиты. Отзыв научного руководителя не должен содержать балльной оценки.

5. РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Рецензирование ВКР по направлению 54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата) не регламентируется. Научный руководитель и студент имеет право получить рецензии и отзывы на ВКР.

Состав рецензентов утверждается деканом факультета по представлению заведующего кафедрой из числа специалистов профильных организаций, предприятий и научных учреждений, хорошо владеющие вопросами, связанными с тематикой работ. В качестве рецензентов могут также привлекаться профессора и представители других высших учебных заведений или УдГУ, если они не работают на выпускающей кафедре.

Дипломный проект передается на рецензию не позднее, чем за 7 дней до защиты. Письменный отзыв (по утвержденной форме) рецензента передается на кафедру и автору не позднее 3 дней до защиты.

Рецензия должна содержать краткую характеристику новизны и обоснованности основных положений содержания дипломного проекта; замечания, в которых отмечаются недостатки дипломного проекта по содержанию, отдельным выводам и положениям (с указанием страниц, на которых они сформулированы) и оформлению проекта; заключение о соответствии квалификационным требованиям и выставлением оценки дипломного проекта по четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Рецензия, не содержащая критических замечаний, не может считаться объективной, так как работа, заслуживающая даже высокой оценки, не может не вызвать сомнений, вопросов, касающихся хотя бы отдельных ее положений. Законченная научная, творческая работа всегда является поводом для обсуждения, дискуссии.

Недопустимы рецензии без критических замечаний на дипломный проект с явными недостатками. Внесение изменений в дипломный проект после получения рецензии не допускается.

Рецензент подписывает рецензию и проставляет дату ее написания. В случае, если рецензент не является штатным преподавателем УдГУ, его подпись должна быть заверена печатью той организации, в которой он работает. Рецензия не подшивается к дипломной работе, а прикладывается к ней.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Требование к структуре дипломного проекта

- пояснительная записка к проекту (рекомендуемый объем 45-75 страниц без приложений на бумажном носителе в 2 экземплярах);
- графическое представление проекта (минимальная площадь на бумажном носителе $\sim 3 \, \text{м}^2$ (на каждый учебный год пересматривается площадь и формат);
- демонстрационный макет объекта проекта (M 1:1 / M 1:5 / M 1:10);
- устное вербальное представление проекта (доклад 4-8 минут);
- портфолио творческих работ, выполненных за период обучения;
- электронный ресурс полной структуры BKP (CD/DVD/flash card).

Требование к докладу

Доклад должен быть подготовлен письменно, но выступать на защите следует свободно, не зачитывая текст. Содержание доклада студент определяет совместно с научным руководителем.

Доклад должен содержать краткое изложение основных положений дипломного проекта: актуальность темы проекта, новые результаты и выводы, заключение.

Требование к структуре пояснительной записке к проекту

Титульный лист.

Содержание.

Введение.

- 1. Краткая историческая справка.
- 2. Общие сведения.
- 3. Обзор существующих решений.
- 4. Цель и задачи дизайн-проекта.
- 5. Концепция дизайн-проекта.
- 6. Конструктивное решение дизайн-проекта.
- 7. Экономическая оценка дизайн-проекта.
- 8. Экологическая оценка дизайн-проекта.

Заключение.

Литература.

Приложения (если имеются).

7. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Требования к оформлению пояснительной записки

Лист белой бумаги формата A4 (210х297 мм) односторонний, 1,5 межстрочный интервал, шрифт Times New Roman, 14 кегль шрифта, выравнивание текста по ширине листа, поля листа: левое -30 мм, верхнее -20 мм, правое -10 мм, нижнее -20 мм. Абзац, начало которого пишется с красной строки, отступая 5 печатных знаков от общей линии строки.

Нумерация страниц работы сквозная, должны нумероваться по порядку от титульного листа и содержания (нумерация на них не ставится) до последней страницы. Порядковый номер страниц печатается в середине верхнего поля страницы, начиная с цифры 3.

Каждый раздел работы необходимо начинать с новой страницы, параграфы (подразделы) располагать друг за другом вплотную. Фамилии, названия учреждений, организаций, фирм требуется приводить на языке оригинала.

Заголовки разделов необходимо печатать заглавными буквами полужирным шрифтом симметрично тексту без подчеркивания, через один интервал, *точку в конце заголовка не ставить*. Переносы слов в заголовке не допускаются. Заголовки подразделов печатаются строчными буквами (кроме первой заглавной) с абзаца. Заголовок главы, параграфа не должен быть последней строкой на странице.

Рисунки и таблицы следует располагать непосредственно после текстов, в которых они упоминаются впервые. Нумерация рисунков и таблиц сквозная.

Примеры оформления титульного листа, текста в листе, подрисуночных и надтабличных надписей (ГОСТ 7.32-2001) смотри ниже.

Приложения должны начинаться с новой страницы и иметь тематический заголовок. При наличии более одного приложения их следует нумеровать арабскими цифрами без знака N или прописными буквами кириллицы.

Название раздела со списком литературы «Литература». Расположение списка литературы может быть алфавитное и в порядке первого упоминания литературы в тексте (нумерация записей – сквозная по всему списку). Литература на иностранных языках помещается в конце списка.

Оформление библиографических ссылок в списке литературы осуществляется по ГОСТ 7.1-2003. Примеры приведены в методическом пособии по

оформлению списка литературы к курсовым и дипломным работам, изданным научной библиотекой УдГУ.

Требования к оформлению электронного ресурса

- папка «Фамилия_ВКР_год»:
 - папка «ПЗ» (файл пояснительной записки);
 - папка «Рабочие файлы» (рабочие файлы формы объекта);
 - папка «Графическая подача» (рабочие файлы графической подачи);
 - папка «Макет» (файлы фотографий макета).

Титульный лист CD/DVD должен содержать информацию: наименование кафедры, тема дипломного проекта, ФИО автора и руководителя, год выпуска.

8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

При определении окончательной оценки по защите ВКР принимается во внимание уровень теоретической и практической подготовки студента, качество выполнения ВКР, самостоятельность суждения о полученных результатах, оформление работы и ход ее защиты. Также учитываются доклад выпускника по каждому разделу работы, ответы на вопросы, отзыв научного руководителя.

Защита ВКР оценивается по четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») согласно методическим рекомендациям по организации государственной итоговой аттестации в УдГУ.

Оценка **«отлично»** выставляется за ВКР, который носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, в нем представлено глубокое освещение избранной темы в тесной взаимосвязи с практикой, а ее автор показал умение работать с литературой и нормативными документами, проводить исследования, делать теоретические и практические выводы. При защите дипломного проекта студент показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и пр.) легко отвечает на поставленные вопросы.

Оценка **«хорошо»** выставляется за ВКР, который носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, в нем представлены достаточно подробный анализ и критический разбор практической деятельности, последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями. При защите дипломного проекта студент показывает хорошее знание вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по теме исследования, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы, но не на все из них дает аргументированные ответы.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется за ВКР, который носит исследовательский характер, имеет теоретическую главу, базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ и недостаточно критический разбор, в нем просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения. При защите дипломный проект студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы,

допускает существенные недочеты, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется за ВКР, который не носит исследовательского характера, не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях кафедры. В работе нет выводов либо они носят декларативный характер. При защите работы студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по ее теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. К защите не подготовлены наглядные пособия или раздаточный материал. При определении оценки принимается во внимание уровень теоретической и практической подготовки студентов, самостоятельность суждения о полученных результатах, качество оформления работы и ход ее защиты.

Критерии оценок приведены в пункте 3.3.6. Устава ФГБОУ ВО «УдГУ» и Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в УдГУ.

Оценка **«отлично»** ставится в том случае, когда студент глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видо-изменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

Оценка **«хорошо»** ставится, если студент твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.

Оценка **«удовлетворительно»** ставится, если студент освоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Оценка **«неудовлетворительно»** ставится, если студент не знает отдельных разделов программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания, задачи.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Итоговая государственная аттестация выпускников ФГБОУ ВО «УдГУ» (ФГОС). Ижевск: Изд-во «УдГУ», 2012. 24 с.
- 2. Сборник нормативных документов по методическому обеспечению учебного процесса в Удмуртском государственном университете / УдГУ. Ижевск, 2008. 57 с.
- 3. Сборник материалов по организации самостоятельной работы студентов / УдГУ. Ижевск, 2008. 64 с.
- 4. Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в Удмуртском государственном университете / УдГУ. Вып. 2. Ижевск, 2006. 17 с.
- 5. Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины / УдГУ. Ижевск, 2007.-14 с.
- 6. Методические указания по выполнению курсовых работ (проектов) студентов Удмуртского государственного университета / УдГУ. Ижевск, 2005.-11 с.
- 7. Устав ФГОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (новая редакция) / УдГУ. Ижевск, 2016.-40 с.
- 8. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата) (утвержден приказом Министерством образования и науки РФ от 11 августа 2016 г. № 1004). М., 2016. 18 с.
- 9. Проектирование и моделирование промышленных изделий: учеб.-метод. комплекс / сост. К.С. Ившин, С.Н. Зыков, Б.Я. Бендерский; под общ. ред. К.С. Ившина; ГОУ ВПО «Удмуртский государственный университет». Ижевск, 2008. 73 с.
- 10. Ившин, К.С. Реальное и виртуальное трехмерное моделирование в дизайн-образовании / К.С. Ившин, С.Н. Зыков // Современные технологии в дизайн-образовании: материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. Ч. 2. Сочи, 2007. С. 76-80.
- 11. Ившин, К.С. Электронное геометрическое моделирование в дизайне промышленных изделий и транспортных средств / К.С. Ившин // Дизайн. Материалы. Технология. 2009. № 1. С. 105-108.
- 12. Ившин, К.С. Электронная геометрическая модель объекта в дизайне / К.С. Ившин // Трехмерная визуализация научной, технической и социальной

реальности. Кластерные технологии моделирования: труды первой международной конференции. – Т. 2. – Ижевск, 2009. – С. 49-52.

13. Ившин, К.С. Сквозное учебное проектирование промышленных изделий / К.С. Ившин // Дизайн. Материалы. Технология. -2008. -№ 2. - C. 6-8.

Пример оформления титульного листа

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ ФГОУ ВО «УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ИНСТИТУТ ИСКУССТВ И ДИЗАЙНА КАФЕДРА ДИЗАЙНА НАПРАВЛЕНИЕ 54.03.01 ДИЗАЙН

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

TEMA

Рабо	гу выполнил
студент группы ОЕ	5-54.03.01-41
	А.А. Иванов
Научный р	уководитель
К	т.н., доцент
	В.В. Петров
(решение о допуске)	
«»	2017 г.
38	ав. кафедрой
д.т.н	., профессор
	К.С. Ившин
(решение о допуске)	_
" »	2017 г

Ижевск 2017

Пример оформления подрисуночных, надтабличных надписей и ссылок

В 1920-е годы в Великобритании существовали около 20 компаний, предлагавших потребителям простые конструкции на колёсах. Одна из известных была Rutercraft (рисунок 1), выпускавшая открытые двухместные ТС с одноцилиндровыми двигателями от сенокосилки (таблица 1) мощностью 1,1 л.с. [1].



Рисунок 1 – Rutercraft (1920-е г.)

Таблица 1 – Название

Наименование 1	Наименование 2
1.	

Учебное издание

Составитель Константин Сергеевич Ившин

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 54.03.01 ДИЗАЙН (УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТА)

Учебно-методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы

Направление подготовки 54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата)

Отпечатано с оригинал-макета заказчика в авторской редакции

Подписано в печать 25.12.2017. Формат 60х84 1/16. Уч.-изд. 1,0. Усл. печ. л. 1,3. Тираж 50 экз. Заказ № 17-91. Издательский центр «Удмуртский университет» 426034, Ижевск, Университетская, д. 1, корп. 4. Тел./факс: + 7 (3412) 500-295, e-mail: editorial@udsu