

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.11.2024 16:31:06

Уникальный программный ключ:

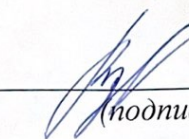
236bcc35c296f119d6aafdc22836b1d0c0a797b8685a18059f34d04c

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»**

«Информационные системы в экономике»
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры
« 02 » 09 20 24 г., протокол № 1


Заведующий кафедрой
Л.Р. Магомаева
(подпись)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
АТТЕСТАЦИИ (ВКР)**

Направление подготовки
09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль)
«Прикладная информатика в экономике»

Квалификация
бакалавр

Год набора - 2025

Составитель (и)  Л.Р. Магомаева
(подпись)

Грозный - 2024

Программа ВКР

Бакалаврская работа представляет собой самостоятельное законченное исследование на заданную тему, написанное лично выпускником под руководством руководителя, свидетельствующее об умении выпускника работать с источниками, обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания и практические навыки, полученные при освоении образовательной программы. Бакалаврская работа может основываться на обобщении выполненных выпускником курсовых работ и содержать материалы, собранные выпускником в период производственной и преддипломной практики.

ВКР должна включать обоснование актуальности темы и ее связь с предыдущими разработками. ВКР бакалавра должна иметь научную новизну и/или практическую значимость.

ОСНОВНЫЕ ФОРМАТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускные квалификационные работы (ВКР) на образовательной программе «Медиакоммуникации» могут быть представлены в трех форматах: академическом, проектно-творческом и в виде стартапа.

ВКР выбранного формата, медиапродукт, стартап, представляемые к защите, должны быть подготовлены/организованы в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Академический формат

Понятием «академическая ВКР» обозначается исследование, осуществляемое в целях получения новых знаний о структуре, свойствах и закономерностях изучаемого объекта (явления). Теоретическая база по большей

части должна быть связана с медиа. Работа, выполненная в таком формате, представляет собой анализ актуальных проблем истории, теории, практики, регулирования и саморегулирования различных видов медиа (печати, телевидения, радиовещания, информационных агентств, сетевых СМИ, социальных сетей, мобильных приложений, интернет-ресурсов и пр.), исследование аудитории, современных форматов медиакommunikаций, производства и дистрибуции аудиовизуальной, VR/AR продукции, медиатекста, креативных приемов, инструментов или медиатехнологий и пр.

В рамках ВКР академического формата допускаются работы теоретического характера (без эмпирического исследования) при условии, что они:

посвящены новому или малоизвестному в России исследовательскому направлению media studies или теоретическому подходу / методологии; содержат аналитический обзор корпуса существующей литературы в данной области; раскрывают перспективы и границы применимости этого направления / подхода / методологии;

посвящены критической ревизии известной теории медиа (корпуса смежных теорий); содержат системный обзор концепции, ее критических обсуждений и расширений; демонстрируют на примере кейсов из медиакультуры границы ее применимости; предлагают способы преодоления концептуальных ограничений и противоречий;

посвящены конкретному актуальному медиафеномену; содержат аналитический обзор его исследований; предполагают поиск и обоснование оптимальной теоретической оптики для его понимания и интерпретации – с демонстрацией применимости концептов и положений соответствующих теорий для изучения данного феномена.

ВКР в академическом формате выполняется индивидуально или в составе группы из 2-х человек.

В случае групповой ВКР ее авторы готовят одну совместную работу под одним наименованием (темой).

В групповой ВКР должен четко прослеживаться вклад каждого студента, вклады обоих авторов должны быть сопоставимы по трудоемкости и количеству страниц.

Разделы «Введение», «Заключение» и «Список литературы» должны быть написаны совместно.

Каждому студенту ставится отдельная оценка, учитывающая ее/его вклад в работу.

Теоретическая работа пишется индивидуально

Тема ВКР академического формата должна быть сформулирована в академической, научной стилистике и содержать обозначение предмета и объекта исследования, а также исследовательской проблемы. Например: «Особенности репрезентации феминизма в кинофильмах Marvel». В теме не нужно использовать слова «анализ», «исследование» или подобные.

В ВКР должны присутствовать следующие позиции:

Актуальность темы, соответствие ее современному состоянию определенной области науки и перспективам развития соответствующей сферы научного поиска, корректное определение объекта и предмета исследования, его цели, задач, гипотезы и/или исследовательского вопроса (в зависимости от проблемы и цели исследования).

Изучение и критический анализ научных монографий, периодических научных изданий и иных материалов по теме исследования. В ВКР академического формата должен присутствовать обзор не менее 40 источников (монографий, статей из научных/ индустриальных журналов), половина из которых опубликована в течение последних 5-10 лет и включает иноязычные источники. В ВКР теоретического формата должно быть использовано не менее *60 научных источников*, из них две трети или более – англоязычные монографии, сборники и статьи из журналов ведущих академических издательств. Из 60 научных источников не менее половины должны быть опубликованы в последние пять лет на момент защиты.

Анализ и характеристика истории изучения проблемы и современного

состояния научной дискуссии.

Использование обоснованных методов исследования и методологического основания работы.

Обобщение результатов, их обоснование, формирование развернутых выводов и возможных практических рекомендаций.

Введение (актуальность, исследовательская проблема, степень изученности/ разработанности проблемы, объект и предмет исследования, цель и задачи, гипотеза и/ или исследовательский вопрос (в зависимости от проблемы и цели исследования), теоретическая база, эмпирическая база, методы исследования, научная новизна, теоретическая/ практическая значимость работы).

Основная (содержательная) часть, включающая в себя две главы и более (для академического формата как минимум теоретическую и эмпирическую части).

Главы должны быть разделены на два и более параграфов.

В разделе «Вклад» каждый автор указывает, какой раздел ВКР был написан ей/им индивидуально.

Допустимы следующие варианты вкладов:

в каждой главе оба соавтора пишут свои параграфы;

один соавтор готовит всю теоретическую часть ВКР, второй — эмпирическую;

если в работе более двух глав — соавторы могут писать отдельные главы.

Заключение (обобщаются итоги проведенного исследования/проекта, фиксируется факт подтверждения/не подтверждения гипотезы, намечаются перспективы использования полученного нового научного знания/прикладных результатов и формулируются направления дальнейших исследований/области применения и развития полученных результатов).

Список использованных источников и литературы.

Приложения (при наличии).

Объем ВКР академического формата

Для индивидуальных работ: не менее 3 а.л., оформленных в соответствии с настоящими Рекомендациями.

Для групповых работ: не менее 4 а.л.

Под объемом ВКР понимается объем авторского текста без учета списка литературы и приложений.

Авторский лист (а.л.) — 40 тыс. знаков с пробелами.

Объем приложений не регламентирован.

В ВКР необходимо придерживаться научного стиля языка, принятой в данной области терминологии, обозначений, условных сокращений и символов. В тексте ВКР не допускается подмена научной и профессиональной специальной терминологии повседневными клише, профессиональными жаргонизмами. Не допускается использование эмоциональных конструкторов, постановка риторических вопросов. Текст должен фокусироваться на сути излагаемой проблемы, аргументация должна быть ясной и точной, без использования условного наклонения.

Студент может подготовить и защищать ВКР на английском языке по согласованию с научным руководителем. Работа на английском языке должна быть оформлена в едином стиле (например, APA, APSA и др.). Подробная памятка по техническому оформлению в этом случае предоставляется научным руководителем.

Проектно-творческий формат

ВКР в проектно-творческом формате предполагает создание оригинального медиапродукта, трудозатраты на который и качество исполнения отражают уровень выпускника бакалавриата НИУ «Высшая школа экономики».

Тема ВКР проектно-творческого формата должна содержать следующую информацию:

Обозначение создаваемого медиапродукта «Создание видеоклипа», «Создание трансмедийного проекта», «Создание документального фильма» и

тому подобное.

Либо название, либо описание темы работы, например: «Создание документального фильма о проблемах мигрантов» или «Создание трансмедийного проекта “Современный Достоевский”».

В качестве медиапродукта могут быть реализованы:

Прототип мобильного приложения.

Объем — не менее 30 экранов.

Пилотный выпуск цикловой программы для видеохостинга.

Объем — не менее 15 минут.

Музыкальный клип.

Объем — не менее 3 минут.

Музыкальная композиция.

Объем — не менее 3 минут.

Цифровой фильм (художественный или документальный).

Объем — от 10 до 20 минут.

Чат-бот

Объем — не менее 10 реализованных интерактивных функций.

Сценарий игрового фильма.

Объем — не менее 10 страниц.

Анимационный фильм.

Объем — не менее 5 минут.

Тематический фотопроjekt (серия художественных или документальных фотографий, объединенных одной темой или историей).

Объем — не менее 30 снимков.

Тематический информационный проект (информационная кампания) в социальных медиа (включая мессенджеры).

Объем — длительность кампании не менее 4 месяцев с использованием не менее 4 каналов.

Тематический цикл аудиоподкастов.

Объем — не менее 3 выпусков, общим хронометражем не менее 90 минут.

VR/AR-проект.

Объем — не менее 10 сцен.

Студент может предложить собственную идею медиапродукта по согласованию с руководителем.

Медиапродукт должен быть приложен к работе в отдельном приложении с иллюстративным материалом и/или скриншотов существенно важной части медиапродукта и/или прямой гиперссылки на него в случае размещения на интернет-ресурсах или сетевых хранилищах с соблюдением технологических требований, предъявляемых к медиапродукту на данной платформе.

ВКР в проектно-творческом формате допускается выполнять в составе группы из 2–3 человек.

В случае командной работы над ВКР тема работы должна быть одинаковой у всех студентов, выполняющих один проект.

Каждому студенту ставится отдельная оценка, учитывающая ее/его вклад в работу.

В групповой ВКР должен четко прослеживаться вклад отдельного студента, вклады всех авторов в текстовую часть должны быть сопоставимы по объему.

Все соавторы в обязательном порядке описывают свои производственные роли в процессе создания медиапродукта в отдельных параграфах Проектной записки.

Разделы «Введение», «Заключение», «Список литературы» и «Приложения» (с описанием медиапродукта) должны быть написаны совместно.

Объемы обзора литературы и проектной записки работы должны быть сопоставимы. Объем юридической записки определяется в зависимости от темы проектной работы (по согласованию с руководителем).

Объем текстовой части ВКР проектно-творческого формата — не менее 1,5 а.л., оформленных в соответствии с настоящими Рекомендациями. Объем текстовой части групповой ВКР проектно-творческого формата должен составлять не менее 2 а.л. Под объемом ВКР понимается объем авторского текста

без учета списка литературы и приложений.

Авторский лист (а.л.) — 40 тыс. знаков с пробелами.

Объем приложений не регламентирован.

На защите ВКР проектно-творческого формата обязательна презентация медиапродукта в обоснованном для выбранного формата виде. На представление готового медиапродукта отводится не более 5 минут от выступления на защите.

	Раздел ВКР	Компетенция
1	Первая глава посвящается теоретическим или теоретико-методологическим основам изучаемой проблемы. В этой главе: – описывается сущность и характеристики предмета и объекта исследования, содержание процесса их развития и современное состояние; – оценивается место, занимаемое объектом исследования в рамках исследуемой предметной области; – освещаются изменения изучаемого явления за последние годы с целью выявления основных тенденций и особенностей его развития; – описывается (уточняется) система факторов, оказывающих влияние на изучаемый предмет, процесс или явление, и исследуется механизм этого влияния; – оценивается степень изученности исследуемой проблемы, называются теоретически и практически нерешенные и дискуссионные проблемы, поразному освещенные в научной литературе с указанием личного мнения автора работы; – проводится уточнение понятийно-категориального аппарата; – предлагаются собственные или уточняются существующие классификации (типологии) процессов, явлений, влияющих факторов, систем и пр., по определенным классификационным признакам.	УК-1, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6
2	Вторая глава посвящается анализу изучаемой проблемы в конкретной ситуации и разработке на его основе предложений и рекомендаций. Исследование состояния проблемы производится на основе определенной методики анализа – совокупности способов и приемов выполнения работы. В ходе выполнения работы целесообразно использование различных методов, в частности: 1. Экспертные (оценочные) или эвристические методы – основаны на использовании косвенной и неполной информации, опыта специалистов-экспертов, интуиции. 2. Методы эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент). 3. Общенаучные методы.	УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ПК-1, ОПК-7, ПК-2, ПК-3
3	Третья глава информационная/авторская защита исследования/проекта	УК-2, УК-10, УК-8, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, представившему актуальное и содержательное исследование или творческий проект. Во время защиты обучающийся на высоком уровне демонстрирует знание теоретических проблем, способен соотносить их с практическими задачами. В тексте ВКР обучающийся опирается на современные и классические монографические исследования в соответствии с выбранной темой, выбирает релевантную методологию исследования, делает логически обоснованные и самостоятельные выводы; предмет и объект исследования определены верно, каждый параграф и глава содержат выводы. В своем выступлении демонстрирует уверенное владение содержанием работы, способность к анализу теоретических источников и эмпирического материала, аргументированно отвечает на поставленные вопросы, использует наглядные материалы. Профессионально-творческое досье предоставлено, оно включает 8 в себя разнообразные публикации и творческие задания за весь срок обучения, выполненные с высоким качеством.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, представившему актуальное и содержательное исследование или творческий проект. Во время защиты обучающийся, в целом, демонстрирует знание теоретических проблем, способен соотносить их с практическими задачами. В тексте ВКР обучающийся опирается на современные и классические монографические исследования, в основном, в соответствии с выбранной темой, однако не сопоставляет различные подходы между собой или не дает оценок различным точкам зрения; выводы к концу параграфов или глав не всегда вытекают из содержания, размыты или в некоторых случаях упущены. В своем выступлении автор демонстрирует уверенное владение содержанием работы, использует наглядные материалы, однако не всегда аргументированно отвечает на поставленные вопросы или допускает неточности в ответах. Профессионально-творческое досье предоставлено, оно включает в себя разнообразные публикации и творческие задания не менее, чем за половину срока обучения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся,

предоставившему исследование или творческий проект с рядом замечаний. Содержание работы частично соответствует заявленной теме, целям и задачам, актуальность сформулирована в общих чертах и не аргументирована. Цель, задачи, предмет и объект исследования сформулированы нечетко. Теоретическая часть работы обзорна, в нее включены большие объемы цитирования без авторских комментариев, выводы в конце глав и параграфов отсутствуют. Практическая часть исследовательской ВКР не содержит описания методологии, либо использованные методы нерелевантны задачам и цели исследования. Практическая часть творческой ВКР описательна, не содержит авторской рефлексии продукта и деятельности; итоговый продукт отличается низким качеством. Список источников насчитывает меньше 20 наименований, вместо монографических исследований или статей приводятся ссылки на учебную литературу. Во время защиты обучающийся демонстрирует поверхностное, неуверенное знание теоретических проблем и терминов, с трудом соотносит их с практическими задачами, слабо ориентируется в тематике работы, дает ошибочные или неаргументированные ответы на поставленные вопросы. профессионально-творческое досье предоставлено, оно включает в себя однообразные публикации и творческие задания не менее, чем за половину срока обучения, не включает материалы практик.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся в случае, если: содержание работы полностью не соответствует заявленной теме, целям и задачам работы; цель, задачи, предмет и объект работы выражены неясно или не отражены. Теоретическая часть работы опирается на один-два источника, практическая часть работы описательна, методология исследования или выполнения творческого проекта не приводится. Текст работы оформлен с грубым нарушением стандартов оформления, текст заимствован из одного или нескольких источников. Текст слабо структурирован, выводы по итогам глав и параграфов отсутствуют, логическая связь между частями не прослеживается. Во время выступления автор слабо ориентируется в содержании работы, не может передать ее цель, обосновать проблематику, описать методологию,

изложить выводы. На поставленные вопросы не отвечает или допускает грубые ошибки при ответах.

Методические указания по написанию ВКР

Оформление дипломного проекта должно соответствовать определенным требованиям.

Материал дипломного проекта располагается в следующем порядке:

1. Титульный лист (приложение 1);
2. Задание на дипломный проект (приложение 2);
3. Календарный план работы (приложение 3);
3. Содержание;
4. Введение;
5. Основная часть (3 главы);
6. Заключение;
7. Список использованной литературы;
8. Приложение (приложения).

В содержании приводятся заголовки разделов, граф, параграфов и т. д. с указанием страниц всех частей работы. При этом заголовки и их рубрикационные индексы должны быть приведены в строгом соответствии с текстом.

Текстовый материал работы может быть представлен в машинописном варианте. Основной объем работы должен составлять 65-80 машинописных страниц. Объем приложения не ограничен. Текст наносится только с одной стороны листа формата А4, при этом следует соблюдать следующие отступы: слева – 3 см., справа – 1 см., сверху – 2 см., снизу – 2,5.

Каждая глава должна начинаться с новой страницы. Названия глав, параграфов, должны соответствовать содержанию.

Все страницы работы должны быть пронумерованы последовательно арабскими цифрами. Номер должен располагаться **в верхнем углу страницы**.

Нумерация страниц должна быть сквозной от титульного листа до последнего листа текста, включая иллюстративный материал (таблицы, графики, диаграммы и т.п.), расположенный внутри текста или после него, а

также приложения. На титульном листе, который является первой страницей, а также задании на дипломный проект, календарном плане, и странице содержания, номера страниц не ставятся, но учитываются при общей нумерации.

Сокращения в тексте не допускаются. Исключения составляют:

- общепринятые сокращения мер веса, длины и т.д.;
- общепринятые грамматические сокращения такие как: т.д., т.п., т.е., т.о.;
- те сокращения, для которых в тексте приведена полная расшифровка.

Расшифровка сокращения должна предшествовать самому сокращению. Сокращение, встречающееся в тексте в первый раз указывается в скобках, сразу за его расшифровкой. Например: орган Государственной Налоговой Инспекции (ГНИ). Далее по тексту сокращение употребляется уже без скобок.

При написании в тексте формул значения символов и числовых коэффициентов должны быть приведены непосредственно под формулой, с новой строки в той же последовательности, в какой они приведены в формуле. Первая строка расшифровки начинается словом «где» без двоеточия после него. Если в тексте есть ссылки на формулы, то формулам необходимо присвоить порядковые номера, которые проставляются на уровне формулы арабскими цифрами в круглых скобках. Причем первый знак означает номер главы, а последующие – номер формулы в пределах главы. Например: «...в формуле (1.3)».

При написании формул, не помещающихся по ширине печатного листа, их разделяют на несколько строк. Перенос допускается только на знаках равенства, сложения, вычитания, деления и умножения. При переносе вышеуказанные знаки повторяются в начале и в конце строк.

При приведении цифрового материала должны использоваться только арабские цифры, за исключением общепринятой нумерации кварталов, полугодий и т.д., которые обозначаются римскими цифрами. Количественные числительные, римские цифры, а также даты, обозначаемые арабскими

цифрами, не должны сопровождаться падежными окончаниями.

Математические знаки, такие как «+», «-», «<», «>» «=» и т.д., используются только в формулах. В тексте следует писать словами: плюс, минус и т.д.. Знаки «№», «§», «%» применяются только вместе с цифрами. В тексте употребляются слова: «номер», «параграф», «процент».

Если в тексте необходимо привести ряд величин одной и той же размерности, то единица измерения указывается только после последнего числа. Для величин, имеющих два предела, единица измерения пишется только один раз при второй цифре.

При необходимости внесения изменения после переплета допускается применение заделки, заклейки ошибочного текста.

Оформление дипломного проекта на компьютере

Наиболее предпочтительным является оформление дипломного проекта с использованием текстового процессора. В этом случае во время предзащиты студент, кроме дипломного проекта должен представить на кафедру диск с дипломным проектом и файлом-презентацией.

При оформлении дипломного проекта в текстовом редакторе следует соблюдать следующие параметры: выбранный шрифт должен быть четким и разборчивым (рекомендуется «Times New Roman»), размер шрифта-14, печать через 1,5 интервала. Основной объем работы 65-80 страниц.

Названия глав, параграфов, пунктов, подпунктов следует **начинать с абзаца**.

Каждая глава начинается с новой страницы. Расстояние между названием главы и названием пункта равно 2 интервалам, а между названием пункта и текстом должно быть равно 1 интервалу. Между предыдущим текстом и следующим подпунктом 2 интервала.

Подчеркивать заголовки не допускается. После заголовка текст пишут с красной строки. Допускается выделение интенсивностью (полужирный шрифт).

Правила оформления иллюстративного материала

Необходимым условием оформления дипломного проекта является

иллюстративный материал, который может быть представлен в виде рисунков, схем, таблиц, графиков, диаграмм. Иллюстрации должны наглядно дополнять и подтверждать содержание текстового материала и отражать тему дипломного проекта. На каждую единицу иллюстративного материала должна быть хотя бы одна ссылка в тексте дипломного проекта.

В том случае, когда текст иллюстрируется таблицами, они оформляются следующим образом. Таблицы следует размещать сразу после ссылки на них в тексте. Таблицы последовательно нумеруются арабскими цифрами в пределах всей работы или главы. Над правым верхним углом таблицы помещают надпись «**Таблица 2.4.**» выделенная жирным шрифтом. Ниже посередине страницы должен быть помещен тематический заголовок так же выделенный жирным шрифтом без точки в конце названия.

Строки таблицы нумеруются только при переносе таблицы на другую страницу. Так же при переносе таблицы следует переносить ее шапку на каждую страницу. Тематический заголовок таблицы переносить не следует, однако над ее правым верхним углом необходимо указывать номер таблицы после слова «Продолжение». Например: «Продолжение таблицы 2.4.».

Столбцы таблицы нумеруются в том случае, если она не умещается по ширине на странице. Если таблица располагается на странице не вертикально, а горизонтально, то шапка таблицы должна располагаться с левого края страницы, как это показано на рисунке 2.1.

Все иллюстрации, не относящиеся к таблицам (схемы, графики, диаграммы и т.д.), именуются рисунками. Им присваивается последовательная нумерация либо сквозная для всего текста, либо в пределах главы. Все рисунки должны иметь полные наименования. Номер и наименование рисунка записываются в строчку под его изображением посередине страницы. Например: «**Рис. 3.1.** Блок-схема основного модуля».

При переносе рисунка на следующую страницу его наименование указывать не следует, однако под рисунком необходимо указывать его номер после слова «Продолжение». Например: «Продолжение Рис...».

Следует обратить внимание, что слова «Таблица» и «Рис.» начинаются с большой буквы выделены жирным шрифтом. Ссылки на иллюстративный материал в тексте дипломного проекта могут начинаться с маленькой буквы. Номера таблиц и рисунков указываются без каких-либо дополнительных символов. *Например:* примерный план выполнения и защиты дипломного проекта представлен в таблице

Таблица 2.1.

Исходные данные к задаче оптимизации распределения ресурсов

Средства для закупки продовольственных товаров, x , тыс. руб.	Валовая прибыль, тыс. руб.		
	$f_1(x)$	$f_2(x)$	$f_3(x)$
1	2	3	4
240	240,06	174,92	139,13
280	279,55	197,61	141,83
320	319,04	223,81	149,33

– Системные настройки	
Сетевой путь до справки	X:\Help\MainHelp.chm
Системный администратор	SYSDBA
Подтверждение на отмену	☐
– Удаленный реестр	
Путь к базе	SERVER\J:\BudgetAX\DataBase\DBREGISTRY.GDB
Пользователь	SYSDBA
Пароль	masterkey

Рис. 2.1. ...название...

Правила составления списка литературы

Использованные в процессе работы специальные литературные источники указываются в конце дипломного проекта перед приложением. Список использованной литературы входит в основной объем работы. На каждый литературный источник в тексте работы обязательно должна быть хотя бы пять ссылок.

Список литературы может быть составлен либо в порядке упоминания литературных источников в дипломной работе либо в алфавитном порядке. Второй способ удобнее, т.к. в этом случае легче указывать ссылки на литературу в тексте дипломного проекта. Список адресов серверов Internet указывается после литературных источников.

При составлении списка литературы в алфавитном порядке следует придерживаться следующих правил:

- 1) законодательные акты и постановления правительства РФ;
- 2) специальная научная литература;
- 3) методические, справочные и нормативные материалы, статьи периодической печати.

Для многотиражной литературы при составлении списка указываются: полное название источника, фамилия и инициалы автора, издательство и год выпуска (для статьи – название издания и его номер). Полное название литературного источника приводится в начале книги на 2-3 странице.

Для законодательных актов необходимо указывать их полное название, принявший орган и дату принятия. При указании адресов серверов Internet сначала указывается название организации, которой принадлежит сервер, а затем его полный адрес.

Пример списка литературы:

КНИГИ

1. Семенов, В. В. Философия: итог тысячелетий. Философская психология [Текст]/ В. В. Семенов ; Рос. акад. наук, Пущин. науч. центр, Ин-т биофизики клетки, Акад. проблем сохранения жизни. – Пущино : ПНЦ РАН, 2000.

КНИГИ, НАПИСАННЫЕ АВТОРСКИМ КОЛЛЕКТИВОМ

1. Реформирование и реструктуризация предприятий / В. Н. Тренев, В. А. Ириков, С. В. Ильдеменов и др. — М.: ПРИОР, 1998.—318с.

2. Автоматизация сбора, обработки и представления гелиогеофизической информации / Под ред. С. И. Авдюшина, Ф. И. Дликмана. — М.: Гидрометеиздат, 1995. — 95 с.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации [Текст] : офиц. текст. – М. : Маркетинг, 2001. – 39, [1] с. ; 20 см. – 10000 экз. – ISBN 5-94462-025-0.

ЖУРНАЛ

Актуальные проблемы современной науки [Текст] : информ.-аналит. журн. / учредитель ООО «Компания «Спутник +». – 2001, июнь – . – М. : Спутник +, 2001

РАЗДЕЛЫ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА

Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ ; ред. Власенко Т.В. ; Web-мастер Козлова Н.В. — Электрон. дан. — М.: Рос. гос. б-ка, 1997— Режим доступа: <http://www.rsl.ru>, свободный

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени академика М.Д. Миллионщикова

Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства

Кафедра «Информационные системы в экономике»

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Л. Р. Магомаева

(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Студента _____
(фамилия, имя, отчество, курс, группа)

Форма работы _____ бакалаврская работа
(бакалаврская работа, дипломная работа (проект), магистерская
диссертация)

Тема _____
(полное название темы в соответствии с приказом об утверждении)

Руководитель работы проф., _____
(должность, подпись, дата, фамилия, инициалы)

Нормоконтролер _____
(подпись, дата, фамилия, инициалы)

Студент _____
(подпись, дата, инициалы, фамилия)

Грозный - 202____

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика М.Д. Миллионщикова**

Кафедра **«Информационные системы в экономике»**

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу студенту 4 -го курса _____
Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства гр. _____

Тема ВКР _____

1. Утверждена приказом по университету № _____ от _____
2. Исходные данные к ВКР _____
3. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

4. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей) _____

5. Перечень основной литературы (автор, название) _____

6. Консультанты по ВКР (указать относящиеся к ним разделы работы) _____

7. Срок сдачи в ГЭК законченной ВКР _____

8. Дата выдачи задания _____

Зав. кафедрой _____

подпись

Руководитель работы _____

подпись

Задание принял к исполнению « ____ » _____ 202 ____ г.

Студент _____

подпись

Приложение 3

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

студента-дипломника

1. Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства

2. Направление _____

3. Кафедра _ «_____»

4. Фамилия, Имя, Отчество (полностью) _____

5. Тема выпускной квалификационной работы (ВКР) _____

6. Руководитель ВКР _____

7. Консультанты:

Фамилия, Имя, Отчество	По какому разделу	Количество часов
<u>1.</u>	Глава 1	28
<u>2.</u>	Глава 2	
<u>3.</u>	Глава 3	2

Сводка оценок для ГЭК

Отлично _____

Хорошо _____

Удовлетворительно _____

Зав. кафедрой

Магомаева Л.Р.

Директор ИЦЭТП

Магомаева Л.Р.

КАЛЕНДАРНЫЙ РАБОЧИЙ ПЛАН

Дата выдачи задания	Срок начала проектирования	Срок сдачи работы на кафедру	Срок защиты на ГЭК	Утверждена зав. кафедрой	Примечания

Этапы или разделы работы		Месяцы и недели																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	ГЛАВА 1	x																					
2.	ГЛАВА 2		x	x																			
3.	ГЛАВА 3				x																		
4.	Оформление пояснительной записки					x																	
5.	Подготовка презентаций						x																

На основании результатов просмотра ВКР студента _____ кафедры считает возможным допустить его к защите работы в ГЭК «_____» _____ 202__ г.

Зав. кафедрой: Магомаева Л.Р._____

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА

ОТЗЫВ

О проекте студента группы _____
над дипломным проектом: _____

Характеристика работы студента над составлением технической записки:

2. Характеристика работы студента над графической частью и оформлением проекта:

3. Соответствие объема работы заданию на дипломное проектирование:

4. Оценка работы студента над дипломным проектом в целом:

Руководитель проекта _____
«__» _____ 20__ г.

Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства

**Рецензия
на выпускную квалификационную работу (ВКР)**

Студент(ка) _____
(Ф.И.О., курс, группа)

Тема _____

Руководитель _____
(Ф.И.О., должность, степень, звание)

1. Характеристика ВКР:

-актуальность темы ВКР _____
(актуальна, представляет практический интерес, представляет научный интерес)

-соответствие ВКР выданному заданию _____
(соответствует, не соответствует)

-качество оформления пояснительной записки ВКР _____
(удовлетворительное, хорошее, отличное)

-качество оформления графической части ВКР _____
(простая графика, компьютерная графика, цветная графика)

-новизна принятых решений _____
(использованы известные аналоги, оригинальное или принципиально новое решение)

-соответствие принятых решений направлениям технического прогресса _____
(соответствуют, не соответствуют)

-присутствуют ли элементы научных исследований _____
(да, нет)

-использованы ли современные компьютерные системы _____
(да, нет)

-использованы ли современные программные продукты _____
(да, нет)

2. Оценка достигнутого результата _____
(минимальный, средний, высокий)

3. Особое мнение рецензента _____

4. Общая оценка ВКР _____
(по пятибалльной системе)

5. Степень авторства _____
(простое заимствование, заимствование с полезными дополнениями, самостоятельная работа)

6. Рекомендация о возможности реального использования ВКР не рекомендуется
(рекомендуется, не рекомендуется)

Рецензент _____
(Ф.И.О., должность, степень, звание, место работы)

Подпись _____
МП

Дата _____