

ЕДИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ И КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ

Структура работы

- Титульный лист
- Задание на дипломную работу
- Отзыв научного руководителя
- Рецензии
- Акты внедрения и справки об использовании результатов работы (если имеются)
- Содержание
- Главы работы
- Список литературы
- Приложения (если имеются)

Технические требования

Текст выпускной квалификационной работы (дипломной работы, магистерской диссертации) печатается на одной стороне листа формата А4, должен быть только чёрного цвета и иметь **поля** (верхнее, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1 см). Выравнивание текста – по ширине. Абзацный отступ («красная строка») – от 1 до 1.27 см. одинаковый по всему тексту.

Шрифт с засечками (для Microsoft Office и OpenOffice **Times New Roman** или **Serif**, для **LaTeX Times** или **Computer Modern**) размером **14**, межстрочный интервал **1.5**, абзацный отступ **1.25**.

Слова «Содержание», «Введение», «Заключение», «Приложение» записывают с выравниванием по левому краю с прописной буквы с абзацным отступом.

Каждая **новая глава** начинается с **новой страницы**. Это же требование относится к другим основным структурным частям работы (**введению, заключению, списку литературы, приложениям** и т.д.). Параграфы и пункты располагаются по тексту, **без переносов** на начало новой страницы.

Названия глав, разделов, параграфов пишется строчными буквами с первой прописной с красной строки с выделением «полужирный текст».

Названия глав и параграфов располагаются по левому краю с абзацным отступом. В конце номеров разделов, секций, глав точка ставится. В конце **ЛЮБЫХ** заголовков точка не ставится. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

Пример:

Введение

Глава 1. Название главы

1. Название секции

1.1. Название подсекции

Страницы выпускной квалификационной работы (включая рисунки и приложения) должны иметь сквозную нумерацию. Номера страниц проставляются **внизу** по **центру**. Первой страницей является титульный лист, на котором номер страницы не проставляется.

Титульный лист и содержание оформляются по установленному образцу (см. Приложения А и Б). Номера направлений подготовки и специальностей уточняйте в деканате и на кафедрах.

Правила оформления таблиц, рисунков, графиков

Все таблицы и рисунки должны иметь названия и порядковую нумерацию (например, Таблица 1, Рисунок 3). Нумерация таблиц и рисунков должна быть сквозной для всего текста до приложений. Таблицы, рисунки каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения (напр., Таблица В.1).

Оформление таблицы

Название таблицы помещается **справа (выравнивание вправо) над таблицей без абзацного отступа, в одной строке с ее номером (12 шрифтом).**

В каждой таблице следует указывать единицы измерения показателей. Если единица измерения в таблице является общей для всех числовых табличных данных, то ее приводят в заголовке таблицы после ее названия.

При переносе: слово «Таблица» указывают один раз справа над первой частью таблицы, над другими частями пишут слова «Продолжение таблицы» или «Окончание таблицы» справа, с указанием номера (обозначения) таблицы. Если в конце страницы таблица прерывается и ее продолжение будет на следующей странице, то в первой части таблицы нижнюю горизонтальную черту, ограничивающую таблицу, не проводят.

Таблица 1. Ответы на вопросы анкеты по возрастным группам (в процентах)

Варианты ответов	Возрастные группы				Всего по выборке
	18-24 года	25-29 лет	30-45 лет	старше 45 лет	

Оформление рисунка

Все иллюстративные материалы (рисунки, диаграммы, графики) в выпускной квалификационной работе имеют название «Рис. N. Название рисунка», где N – номер рисунка. На графический материал должна быть дана ссылка в тексте документа.

Иллюстрации могут быть в компьютерном исполнении, в том числе и цветные.

Порядковый номер рисунка – точка – его название проставляются под рисунком по центру строки (см. рисунок 1).

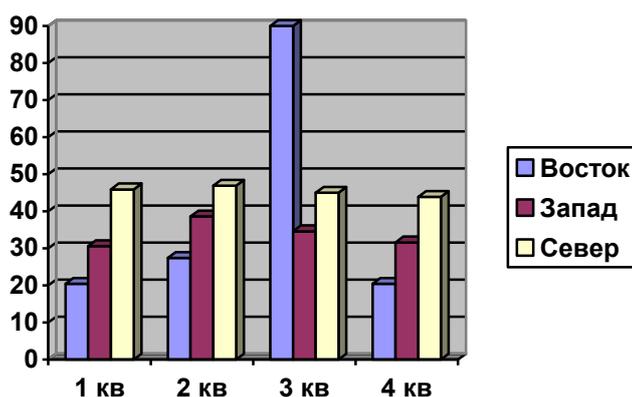


Рис. 1. Распределение прибыли по кварталам. Ось X – кварталы, ось Y – прибыль в тыс. рублей

Правила оформления формул

Все формулы должны быть набраны стандартными средствами Microsoft Office (Equation или MathType) или OpenOffice (Math) или LaTeX. Выключные формулы должны быть пронумерованы, если на них имеется ссылка из текста. Нумерация формул сквозная и ставится справа от формулы, прижатой к правому краю. Ссылка на формулу из текста заключается в круглые скобки.

Пример: Формула Ньютона-Лейбница (1) знакома нам со школьного курса алгебры и начал анализа.

$$\int_a^b f(x)dx = F(b) - F(a) \quad (1)$$

Формулы внутри текста не нумеруются.

Пример: Всем известно равенство $(a + b)^2 = a^2 + 2 \cdot ab + b^2$, часто используемое в алгебраических преобразованиях.

Примеры корректного оформления списков

Кто здесь рыба?

1. Акула.
2. Касатка.
3. Дельфин.

Обратите внимание, в предыдущем примере все пункты с большой буквы (перед ними точка после цифры), и заканчиваются тоже точкой. В следующем примере, напротив, все пункты с маленькой буквы, а заканчиваются они точкой с запятой.

Пример. Перечислим речных рыб:

- а) карась;
- б) окунь.

Правила оформления ссылок и цитат

В конце изложения своими словами в тексте выпускной квалификационной работы **оригинальной мысли автора** упоминаемой работы **номер этого источника** в библиографическом списке **указывается в квадратных скобках**. Например: [15].

После приведенной в тексте цитаты в квадратных скобках указывается номер цитируемого источника в данном списке и через запятую – номер страницы, на которой в этом источнике помещен цитируемый текст. Например: [14, с. 236].

Если в тексте перечисляются авторы, работавшие над сходной проблемой, то номера их работ в списке литературы разделяются запятой, а группа – дефисом: [1-6, 18, 21, 34].

Правила оформления библиографического списка

Библиографический список (раздел выпускной квалификационной работы под названием «Список литературы») включает в себя литературные, статистические и другие источники, материалы из которых использовались при написании работы.

Список литературы оформляется как **нумерованный список (арабские цифры с точкой) по алфавиту или по порядку цитирования фамилий авторов**, **иностранные источники размещают в конце перечня** всех материалов.

При оформлении библиографического списка указываются все реквизиты книги: фамилия и инициалы автора, название книги, место и год издания, название издательства и количество страниц. Для статей, опубликованных в периодической печати, следует указывать наименование издания, номер, год, а также занимаемые страницы (см. Приложение В). Используется ГОСТ 7.0.5-2008.

Правила оформления приложений

Приложения оформляются как продолжение выпускной квалификационной работы на ее последних страницах **после списка литературы**. По форме они могут представлять собой текст, таблицы, графики, карты. Приложения **обозначают заглавными буквами русского алфавита**, начиная с буквы А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь.

Связь основного текста с приложениями осуществляется через ссылки, которые употребляются со словом «смотри», оно обычно сокращается и заключается вместе с шифром в круглые скобки по форме. Например: **(см. приложение Б)**.

Правила отзывов и рецензий

Отзывы и рецензии пишутся в произвольной форме. Тем не менее, имеется рекомендуемый (но не обязательный) шаблон оформления отзыва научного руководителя и официального рецензента (см. Приложение Г).

Приложение А
ШАБЛОН ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОГО ПРОЕКТА (КУРСОВОЙ РАБОТЫ)

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
Кафедра <название кафедры>

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ <Фамилия И.О.>
«___» _____ 2016 г.

НАЗВАНИЕ КУРСОВОГО ПРОЕКТА ИЛИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовой проект (Курсовая работа)
по направлению <Номер направления> – <Название направления>
или
по специальности <Номер специальности> – <Название специальности>

Научный руководитель:
<научная степень, должность>
_____ <ФИО руководителя>
«___» _____ 2016 г.

Выполнил(а):
студент(ка) группы <Код группы>
_____ <ФИО выпускника>
«___» _____ 2016 г.

Омск
2016

**ШАБЛОН ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
(ТОЛЬКО ДЛЯ СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА И МАГИСТРАТУРЫ)**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
Кафедра <название кафедры>

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ <Фамилия И.О.>
«___» _____ 2016 г.

НАЗВАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускная квалификационная работа
по направлению <Номер направления> – <Название направления>

Научный руководитель:
<научная степень, должность>
_____ <ФИО руководителя>
«___» _____ 2016 г.

Выполнил(а):
студент(ка) группы <Код группы>
_____ <ФИО выпускника>
«___» _____ 2016 г.

**ШАБЛОН ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
(ТОЛЬКО ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛИТЕТА)**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
Кафедра <название кафедры>

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ <Фамилия И.О.>
«__» _____ 2016 г.

НАЗВАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускная квалификационная работа
по специальности <Номер специальности> – <Название специальности>

Научный руководитель:
<научная степень, должность>
_____ <ФИО руководителя>
«__» _____ 2016 г.

Выполнил(а):
студент(ка) группы <Код группы>
_____ <ФИО выпускника>
«__» _____ 2016 г.

Приложение Б
Пример оформления оглавления (содержания)

Содержание

Введение	2
Глава 1. Название главы	5
1.1 Название секции	10
1.2 Название секции	12
1.3 Название секции	16
1.4 Название секции	15
Глава 2. Название главы	18
2.1 Название секции	20
2.2 Название секции	40
2.3 Название секции	50
2.4 Название секции	65
Заключение	80
Список использованной литературы	100
Приложения	110

Приложение В

ОБРАЗЦЫ ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ССЫЛОК В СПИСКЕ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (ГОСТ 7.0.5-2008)

Книга под фамилией автора(ов)

Пример:

1. Аткинсон Л. MySQL. Библиотека профессионала. М.: Издательский дом «Вильямс», 2002. 624 с.
2. Беллиман Р. Введение в теорию матриц. М.: Мир, 1969. 367 с.

Книга под заглавием

Пример:

1. Математические методы обработки экспериментальных данных: расчетные задания / под ред. С.Н. Кункин; СПб.: Изд-во СПбГПУ, 2009. 34 с.
2. Справочник по проектированию электроэнергетических систем / В.В. Ершевич, А.Н. Зейлигер, Г.А. Илларионов и др.; Под ред. С.С. Рокотьяна и И.М. Шапиро.- 3-е изд., перераб. и доп. М.: Энергоатомиздат, 1985. 352 с.

Статья из журнала или сборника

Пример:

1. Джонсон Д. Применение методов спектрального оценивания к задачам определения угловых координат источников излучения // ТИИЭР. 1982. Т. 70, № 9. С. 126-139.
2. Кувшинова Е.В., Панов В.Ф. Квантовое рождение вращающейся Вселенной // Изв. вузов. Физика. 2003. № 10. С. 40-47.

Автореферат диссертации

Пример:

1. Канищев А.Б. Выгорание смазочного масла в цилиндре быстроходного дизеля: дис. канд. техн. наук / Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1985. 218 с.

Источник на иностранном языке

Пример:

1. Chu W. Speech Coding Algorithms Foundation and Evolution of Standardized Coders Wiley-Interscience, 2003. 558 p.
2. Baraniuk R.G. & Jones D.L. Wigner-Based Formulation of the Chirplet Transform // IEEE Transactions on Signal Processing. 1996. V. 44, № 12. PP. 3129-3135.

Источник из Интернет

Пример:

1. Топтыгин И.Н. Математическое введение в курс общей физики: учеб. пособие для студентов. СПб.: СПбГТУ, 2000. URL: <ftp://ftp.unilib.neva.ru/dl/010.pdf> (дата обращения: 12.10.2008)
2. Племяк Н.К., Брюханова И.А., Ступак В.Б. Фундаментальная библиотека Санкт-Петербургского политехнического университета // Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2002. № 2. URL: <ftp://ftp.unilib.neva.ru/dl/302.pdf> (дата обращения: 12.10.2010).

ОТЗЫВ
научного руководителя о выпускной квалификационной работе

Автор работы:

Факультет:

Кафедра:

Направление/специальность:

Тема выпускной квалификационной работы: « »

Актуальность выбранной темы (оценка по шкале: 1 – не соответствует, 5 – полностью соответствует):

1	2	3	4	5

Соответствие содержания дипломной работы поставленной цели и сформулированным задачам (оценка по шкале: 1 – не соответствует, 5 – полностью соответствует):

1	2	3	4	5

Практическое значение работы и научная обоснованность полученных результатов (оценка по шкале: 1 – не соответствует, 5 – полностью соответствует):

1	2	3	4	5

Соответствие оформления работы требованиям ГОСТа (оценка по шкале: 1 – не соответствует, 5 – полностью соответствует):

1	2	3	4	5

Главные достоинства работы:

Замечания:

Общее заключение по работе:

Рекомендуемая оценка:

Научный руководитель _____

(ученая степень, звание, должность, место работы, подпись)

РЕЦЕНЗИЯ
на выпускную квалификационную работу

Автор работы:

Факультет:

Кафедра:

Специальность:

Тема выпускной квалификационной работы: « »

Актуальность выбранной темы (оценка по шкале: 1 – не соответствует, 5 – полностью соответствует):

1	2	3	4	5

Соответствие содержания дипломной работы поставленной цели и сформулированным задачам (оценка по шкале: 1 – не соответствует, 5 – полностью соответствует):

1	2	3	4	5

Практическое значение работы и научная обоснованность полученных результатов (оценка по шкале: 1 – не соответствует, 5 – полностью соответствует):

1	2	3	4	5

Соответствие оформления работы требованиям ГОСТа (оценка по шкале: 1 – не соответствует, 5 – полностью соответствует):

1	2	3	4	5

Главные достоинства работы:

Замечания:

Общее заключение по работе:

Рекомендуемая оценка:

Рецензент _____

(ученая степень, звание, должность, место работы, подпись)

МП

Приложение Д
Образцы оформления титульных листов
ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОГО ПРОЕКТА

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
Кафедра компьютерных технологий и сетей

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Лавров Д.Н.
«__» _____ 2014 г.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ СЕЛЬСКОЙ
БИБЛИОТЕКИ ПОСЁЛКА АНДРЕЕВКА

Курсовой проект
по направлению 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Научный руководитель:
ст. преподаватель
_____ Опарина Т.М.
«__» _____ 2016 г.

Выполнила:
студентка группы СИБ-201-У
_____ Миронова Е.А.
«__» _____ 2016 г.

**ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
(ТОЛЬКО ДЛЯ СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИТА)**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
Кафедра кибернетики

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Гуц А.К.
«___» _____ 2016 г.

**ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕРМИНАЛЬНОЙ ТОРГОВОЙ ТОЧКИ**

Выпускная квалификационная работа
по направлению 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Научный руководитель:
к.ф.-м.н., доцент
_____ Бесценный И.П.
«___» _____ 2016 г.

Выполнил:
студент группы СИБ-201-О
_____ Алёшкин В.И.
«___» _____ 2016 г.

Омск
2016

**ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
(ТОЛЬКО ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛИТЕТА)**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
Кафедра информационной безопасности

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Белим С.В.
«___» _____ 2016 г.

**РЕАЛИЗАЦИЯ БИБЛОТЕКИ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ
МУЛЬТПЛИКАТИВНЫХ ФУНКЦИЙ ТЕОРИИ ЧИСЕЛ**

Выпускная квалификационная работа
по специальности 10.05.01 – Компьютерная безопасность

Научный руководитель:
к.ф.-м.н., доцент
_____ Богаченко Н.Ф.
«___» _____ 2016 г.

Выполнил:
студент группы СБС-101-О
_____ Баранов П.И.
«___» _____ 2016 г.

**ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
(ТОЛЬКО ДЛЯ СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА)**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
Кафедра компьютерных технологий и сетей

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Лавров Д.Н.
«___» _____ 2016 г.

**АНАЛИЗ И УСТРАНЕНИЕ УЯЗВИМОСТЕЙ
САЙТА ООО «АСТРА»**

Выпускная квалификационная работа
по направлению 10.03.01 – Информационная безопасность

Научный руководитель:
к.ф.-м.н., доцент
_____ Вахний Т.В.
«___» _____ 2016 г.

Выполнил:
студентки группы СББ-201-О
_____ Ремезова А.А.
«___» _____ 2016 г.

**ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
(ТОЛЬКО ДЛЯ СТУДЕНТОВ МАГИСТРАТУРЫ)**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
Кафедра кибернетики

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Гуц А.К.
«___» _____ 2016 г.

**ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ С БАЗАМИ ДАННЫХ
НА ГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОРАХ**

Выпускная квалификационная работа
по направлению 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Научный руководитель:
д.ф.-м.н., профессор
_____ Гуц А.К.
«___» _____ 2016 г.

Выполнила:
студентка группы СИМ-201-О
_____ Петрова М.И.
«___» _____ 2016 г.