

Частное образовательное учреждение высшего образования
«Институт социальных и гуманитарных знаний»
ЧОУ ВО «ИСГЗ»

Кафедра прикладной информатики и математики

Методическое пособие по написанию и правилам оформления курсовых работ

по направлению подготовки
09.03.03 Прикладная информатика
профиль Прикладная информатика в экономике

Методические указания

Казань-2017

Авторы Абросимов А.Г., Порсев А.А.

Методическое пособие по написанию и правилам оформления курсовых работ для студентов по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль Прикладная информатика в экономике

Изложены основные требования к содержанию и оформлению курсовых работ. Приведены примеры оформления текстового и графического материала, формул, таблиц, списка использованной литературы.

Утверждено на заседании кафедры прикладной информатики и математики ЧОУ ВО ИСГЗ. Протокол № 10 от 25 мая 2017 г.

Утверждено на заседании учебно-методического совета ЧОУ ВО ИСГЗ. Протокол № 5 от 30 мая 2017 г.

Содержание

Цели и задачи курсовой работы.....	4
Основные этапы выполнения курсовой работы.....	4
Структура курсовой работы	5
Оформление курсовой работы	5
Общие требования.....	5
Оформление библиографического списка.....	6
Список использованной литературы.....	7
Приложение 1	8
Приложение 2	9
Приложение 3	10
Приложение 4	11
Приложение 5	12

Цели и задачи курсовой работы

Курсовая работа в учебном процессе является одним из наиболее важных промежуточных этапов подготовки студентов. Целью выполнения курсовой работы является формирование у студентов навыков самостоятельного научного исследования и творческого решения профессиональных задач. Задачами выполнения курсовой работы являются систематизация, закрепление и расширение приобретенных студентом знаний, умений, навыков.

Курсовая работа позволяет проверить качество полученных студентами знаний и умение самостоятельно определять цель исследования и проводить это исследование, давать научно обоснованную оценку результатов исследования. Данная форма обучения требует проявления инициативности студентов в выборе темы, в подборе литературы, в написании работы.

В процессе подготовки курсовой работы студенты должны научиться самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу, использовать различные методы сбора, обработки и обобщения экономической информации, использовать изученные методы экономических расчетов, систематизировать изучаемую информацию, грамотно и аргументировано излагать свои мысли и формулировать обоснованные выводы по результатам исследования.

Основные этапы выполнения курсовой работы

Для успешной организации выполнения работы студенты должны четко представлять себе основные этапы этого процесса и рационально распределять свою деятельность в соответствии с ними:

1. Выбор темы.
2. Подбор литературы по теме и ознакомление с ней.
3. Согласование с научным руководителем предварительного плана курсовой работы.
4. Изучение выбранных литературных источников.
5. Составление окончательного варианта плана, уточнение формулировки темы.
6. Выполнение работы в соответствии с принятым планом.
7. Изложение материала, оформление текста курсовой работы.
8. Представление курсовой работы научному руководителю.
9. Защита курсовой работы.

Выбор темы курсовой работы из утвержденного кафедрой перечня осуществляется студентом с учетом научных и практических интересов по согласованию с научным руководителем.

Подбор литературных источников зависит от уровня подготовки студента, умения пользоваться каталогами, библиографическими источниками, справочниками, периодическими изданиями, электронными базами данных и т.д. В состав подбираемых источников необходимо включать теоретическую, методическую и практическую литературу, увязывая их в рамках выбранной темы.

Первоначальный вариант плана работы составляется в ходе предварительного ознакомления с литературными источниками информации.

Следующий этап предполагает составление окончательного варианта плана и уточнение формулировки темы курсовой работы с учетом возможных изменений, связанных с выполнением предыдущих этапов. Любые корректировки на данном этапе должны быть обоснованы студентом и одобрены его научным руководителем.

После выбора и утверждения темы курсовой работы студент приступает к выполнению работы.

При изложении полученных материалов следует продумать форму их представления, которая должна быть удобной для восприятия, полной, наглядной, отражающей существенные моменты исследования. Особенно это касается обработки

цифровых, статистических, аналитических материалов, применения схем, диаграмм, графиков, таблиц, которые должны сопровождать и иллюстрировать теоретические и практические материалы, оценки и выводы автора. Такие формы должны органично включаться в текст курсовой работы, становясь неотъемлемой и необходимой частью выполняемого исследования.

Следующим этапом является защита курсовой работы, в процессе которой студент выступает с кратким докладом об основных положениях работы и отвечает на вопросы членов комиссии. Защита курсовой работы оценивается по критериям, представленным в приложении 1.

Курсовая работа подлежит обязательному рецензированию (бланк рецензии приведен в приложении 3)

По результатам выставляется оценка, соответствующая количеству набранных баллов (приложение 2).

Лучшие курсовые работы могут быть рекомендованы для дальнейшего их обсуждения на студенческих научных конференциях.

Структура курсовой работы

Структура работы включает титульный лист, содержание, введение, основную часть, заключение, список использованной литературы, приложения.

Пример оформления титульного листа приведен в приложении 3.

Содержание отражает развернутый план работы с указанием начальных страниц глав и параграфов (приложение 4).

Во введении отражается актуальность выбранной темы и степень ее разработанности, обосновывается необходимость ее исследования в современных условиях, практическая значимость такого исследования, возможности применения зарубежного опыта. Здесь же формулируется общая цель исследования и конкретные задачи, решение которых обеспечивает ее достижение, обосновывается структура работы.

Основная часть работы содержит описание выполненной работы, практические результаты.

Заключение является завершающей частью работы, в которой обобщаются основные результаты, излагаются выводы и предложения автора, вытекающие из работы.

Далее приводится список использованной литературы, содержащий сведения об их авторах, названии, издательстве и времени опубликования работ.

Приложение включает информационные материалы, которые нецелесообразно приводить в тексте основной части работы в силу их большого объема. Обычно в приложение выносят тексты программ, таблицы, графики, диаграммы, статистические, аналитические, итоговые материалы объемом более одной страницы и т.п.

Оформление курсовой работы

Общие требования

Текст должен быть напечатан на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210x297 мм) через межстрочный интервал 1,5 с выравниванием по ширине.

Гарнитура шрифта Times New Roman, размер – 14 пунктов. Размер левого поля страницы 30 мм, правого – 10 мм, верхнего – 20 мм, нижнего – 20 мм.

Все страницы нумеруются, начиная с титульного листа. Цифру, обозначающую порядковый номер страницы, ставят в середине нижнего поля страницы (на титульном листе она не ставится). Каждый раздел начинается с новой страницы.

Расстояние между названием раздела и последующим текстом должно быть равно трем интервалам. Точку в конце заголовка, располагаемого в центре строки, не ставят. Подчеркивание заголовков и перенос слов в заголовке не допускается.

Фразы, начинающиеся с новой (красной) строки, печатают с абзацным отступом от начала строки, равным 1 см.

Оформление библиографического списка

Библиографический список в курсовой работе – это сведения об источниках, которыми пользовался автор при ее написании. Кроме того, такой список в определенной мере является выражением научной этики и культуры научного труда.

Библиографический список содержит библиографические описания использованных источников и помещается после заключения.

Библиографическое описание составляют в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 СИБИД. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.

В научных работах в библиографический список не включаются те источники, на которые нет ссылок в основном тексте и которые фактически не были использованы студентом. Обычно библиографический список сортируется по алфавиту фамилий авторов или заглавий.

Ниже приведены примеры библиографического описания различных видов произведений печати.

Законодательные материалы.

Конституция Российской Федерации [Текст]. – М.: Приор, 2001. – 32 с.

Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 4 [Текст]. – М.:

Юркнига, 2007. – 144 с.

Государственные стандарты.

Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления [Текст] : ГОСТ 7.1-2003. – Введ. 01.07.2004.– М.: Изд-во стандартов, 2004. – 166 с.

Книги.

Бочаров, В.В. Инвестиционный менеджмент [Текст] / В.В.Бочаров. – СПб.: Изд-во «Питер», 2000. – 160 с.

Виханский, О.С. Менеджмент: учебник [Текст] / О.С.Виханский, А.И.Наумов. – 3-е изд. – М.: Экономистъ, 2003. – 528 с.

Статьи из газет и журналов.

Бясов, К.Т. Основные аспекты разработки инвестиционной стратегии организации [Текст] / К.Т.Бясов // Финансовый менеджмент. – 2007. – №4. – С.14-15.

Электронные ресурсы.

Комплексная программа развития информатизации Республики Татарстан "Электронный Татарстан 2005-2010 годы" [Электронный ресурс] / М-во информатизации и связи РТ. – Официальный сайт МИС РТ. – режим доступа: <http://www.mcrt.ru>, свободный.

Список использованной литературы

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (утвержден приказом МО и Н РФ от 12 марта 2015 г. № 207).
2. ГОСТ 2.105-95 Общие требования к текстовым документам.
3. ГОСТ Р 7.0.5-2008 СИБИД. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления
4. ГОСТ 7.32-01. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.
5. Демидова, А.К. Пособие по русскому языку: Научный стиль. Оформление научной работы [Текст] / Демидова А.К. – М.: Русский язык, 1991.

Приложение 1

Оценка соответствия требованиям ФГОС подготовленности автора курсовой работы

Критерии оценки курсовой работы	Максимальный балл	Выставляемый балл
1. Профессиональные компетенции		
1.1. Ответы на вопросы по содержанию работы	0-10	
1.2. Свободное использование понятий и категорий, необходимых для раскрытия темы работы	0-10	
1.3. Использование подходов различных авторов к рассматриваемым вопросам, знание использованных литературных источников	0-10	
1.4. Знание современного состояния проблемы	0-5	
1.5. Умение обосновывать свой ответ	0-5	
2. Инструментальные компетенции		
2.1. Умение вести научную дискуссию	0-5	
2.2. Соблюдение регламента при подготовке и ответе на вопросы	0-5	
3. Замечания комиссии по курсовой работе (указать пункты)		
	Вычитаются	
Итого	0-50	

Соответствие баллов итоговой оценке

Количество баллов	Оценка
86 – 100	отлично
71 – 85	хорошо
55 – 70	удовлетворительно
0 – 54	неудовлетворительно

РЕЦЕНЗИЯ
на курсовую работу

студента группы _____ направление 09.03.03 Прикладная информатика

Ф.И.О. студента

выполненную по дисциплине _____

на тему: _____

1. Соответствие содержания курсовой работы заданию _____ (да, нет);
2. Наличие ссылок на первоисточники _____ (да, нет);
3. Количество использованных первоисточников _____;
4. Оформление иллюстраций, формул, таблиц соответствует требованиям _____ (да, нет);
5. Практическая часть работы выполнена полностью _____ (да, нет);
6. Положительные стороны и недостатки работы _____

Курсовая работа допущена к защите, не допущена к защите
(ненужное зачеркнуть)

Руководитель курсовой работы _____

Подпись

ФИО

Дата:

Пример оформления титульного листа курсовой работы

Частное образовательное учреждение высшего образования
«Институт социальных и гуманитарных знаний»

ЧОУ ВО «ИСГЗ»

Кафедра прикладной информатики и математики

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине

«_____»

на тему:

«_____»

студента _____ курса, группы _____, _____ ФИО

Научный руководитель

_____ Должность _____ подпись _____ ФИО

Проверена «__» _____ 20__ г.

Казань-20__

Пример содержания курсовой работы

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	2
1. Перспективы развития интернет-технологий в России.....	3
1.1. Особенности развития сети Интернет в России.....	3
1.2. Основные проблемы развития глобальной информационной сети.....	8
1.3. Развитие электронной коммерции в России.....	14
2. Повышение конкурентоспособности компании на основе использования интернет-технологий.....	19
2.1. Конкурентная среда бизнеса.....	19
2.2. Конкурентный потенциал субъектов бизнеса.....	25
2.3. Использование интернет-технологий в деятельности компании.....	29
Заключение.....	33
Список использованной литературы.....	34
Приложения.....	35