

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА» в г. Артеме  
(ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО «ВГУЭС» В Г. АРТЕМЕ)**



**УТВЕРЖДАЮ**  
Зав. отделением ОССПО  
Н.В.Лукашина

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)**

программы подготовки специалистов среднего  
звена

*09.02.07 Информационные системы и  
программирование*

Форма обучения: *очная*



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Выполнение курсовой работы является завершающим этапом подготовки студентов, обучающихся по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Курсовая работа – это научная работа, выполняемая в процессе обучения и имеющая цель научить студентов самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения конкретных практических задач в сфере пенсионного обеспечения и социальной защиты, привить навыки обоснования принимаемых решений. Данная работа предполагает активный поиск новых источников информации, моделирование практического приложения теории разработку на основе эффективных методов и моделей управления для конкретных практических ситуаций.

Курсовая работа выполняется студентом самостоятельно под руководством преподавателя, ведущего занятия. Со стороны руководителя осуществляется постоянный контроль и консультирование по отдельным вопросам.

Тематика курсовых работ разрабатывается и утверждается на заседании кафедры и предлагается студентам для выбора темы.

Студент сам выбирает тему курсовой работы. Как правило, не рекомендуется закреплять одну тему двум студентам одной академической группы. Выбирая тему курсовой работы, студент должен исходить из тех задач, которые он поставил перед собой. Кроме того, студент может сам предложить тему своей работы, которая согласовывается с руководителем и заведующим кафедрой.

Для выполнения курсовой работы студент должен подобрать и проработать специальную литературу, самостоятельно собрать данные, сформулировать организационную проблему, обосновать и выбрать ее решение.

При написании курсовой работы нужно стремиться к тому, чтобы собранный материал и полученные результаты могли быть использованы при подготовке дипломной работы.

Студент приступает к выполнению работы после получения задания от руководителя. Готовая курсовая работа должна быть проверена руководителем и защищена с учетом высказанных замечаний.

## 2. ЦЕЛЬ НАПИСАНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Цель выполнения курсовой работы состоит в самостоятельном, глубоком изучении и анализе конкретных вопросов, связанных с различными аспектами изучаемой дисциплины.

Методическое руководство к выполнению курсовой работы составлено в соответствии с Государственным образовательным стандартом подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Выполнение курсовых работ должно быть направлено на решение следующих задач:

- глубокая проработка конкретного вопроса с целью углубления знаний по определенной теме исследования;

- приобретение навыков самостоятельного изучения вопросов методики анализа, чтобы по результатам исследования принимать взвешенные решения, направленные на реализацию прав граждан в сфере пенсионного обеспечения и социальной защиты;

- предварительная подготовка студента к выполнению дипломной работы.

Курсовая работа должна отвечать следующим требованиям:

- 1) должны быть выполнены на основе изучения данных исследования;

- 2) должны быть написаны самостоятельно на базе изучения правовой литературы, содержать критическую оценку действующей практики и содержать выводы и предложения, направленные на их совершенствование;

- 3) материал, почерпнутый из литературных источников, должен быть переработан, органически увязан с избранной темой и изложен своими словами.

- 4) содержать таблицы, диаграммы, схемы, рисунки, графики. К работе могут быть приложены заполненные бланки первичных и отчетных документов, которые рассматриваются в курсовой работе;

Работа должна быть написана юридически грамотным языком, текст должен быть изложен в логической последовательности.

Законченная работа брошюруется с титульным листом.

### 3. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

При выполнении курсовой работы необходимо руководствоваться стандартами ВГУЭС СК-СТО-ТР-04 1.005-2015 «Общие требования к оформлению текстовой части дипломных, курсовых работ (проектов), рефератов, контрольных работ, отчетов по практикам, лабораторным работам», утвержденным приказом ректора ВГУЭС № 55 от 29.01.2015 г.

Текст курсовой работы должен быть напечатан на одной стороне стандартного листа белой одно сортной бумаги через 1,5 интервал с полями вокруг текста. Размер левого поля не менее – 30мм, правого не менее – 10 мм, верхнего и нижнего не менее – 20 мм.

Текст печатается строго в последовательном порядке. Не допускаются разного рода текстовые вставки и дополнения, помещаемые на отдельных страницах или на оборотной стороне листа, и переносов кусков текста в другие места.

Каждая новая глава начинается с новой страницы. Это же правило относится к другим основным структурным частям работы: введению, заключению, списку использованных источников, приложениям.

Расстоянием между заголовком раздела и заголовком подраздела – два интервала (12 пт). Расстоянием между заголовком разделом и текстом, если заголовок подраздела отсутствует – два интервала (12 пт).

Расстоянием между заголовком подразделом и текста – один интервал (6 пт). Расстоянием между текстом и заголовком следующего подраздела – два интервала (12 пт). Заголовки пунктов интервалов не выделяются. Подчеркивать заголовки и переносить слова в заголовке не допускается. Слова «глава», «параграф» или знак не пишутся, разделение на главы и параграфы обозначаются с помощью цифр в виде простой или сложной нумерации.

Курсовая работа выполняется при помощи программных продуктов «WORD» и «Excel». В этом случае текст набирается шрифтом 12; стиль «Обычный – Times New Roman»; текст – строчный; красная строка – 1.25 или 1.27; выравнивание – по ширине; автоматический перенос слов. Номера страниц – вверху, в правом углу. Размер бумаги А4 (210\*297).

Заголовки разделов следует выполнять шрифтом – Arial Суг 14; подразделов - Arial Суг, размер 13; пунктов – Times New Roman, стиль жирный, размер 12.

Объем текста работы строго не регламентирован. Обычно он находится в пределах 25-30 печатных страниц, напечатанных через 1.5 интервала на листах стандартного формата и должна включать в себя в указанной ниже последовательности:

- титульный лист;
- задание на курсовую работу;
- содержание;
- основная часть, включающую в себя: введение, 1 глава, 2 глава, заключение;
- список использованных источников;
- приложение.

Список использованных источников должен содержать перечень источников, использованных при выполнении курсовой работы. Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте документа.

Автор работы обязан знать содержание источника по теме работы, включенного в список использованных источников. При ссылке в тексте на литературные источники

следует проводить в квадратных скобках порядковый номер источника по списку литературы с указанием страницы, например [17, с.15].

Сведения о книгах (учебниках, учебных практических пособиях, монография, справочниках и др.) должны содержать: фамилию и инициалы автора, заглавие книги, место издания, издательство, год издания, а также количество страниц. Фамилию автора следует узнать в именительном падеже, при этом сначала указывается фамилия, затем инициалы. После указания автора проводится заглавие книги по титульному листу.

В сведениях о нормативно – технических материалах вначале указывается наименование министерства или ведомства, затем наименование документа (приказа, постановления и др.), дата его утверждения.

Каждый источник пишется с красной строки. Общее количество источников должно быть не менее 25. Литература должна быть подписана и заверена печатью библиотеки.

Пример оформления титульного листа приведен в приложении А.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа должна состоять из следующих основных частей: введения, основной части (в соответствии с темой работы), заключения, списка использованных источников и приложений.

Разработка каждой составной части курсовой работы имеет свои особенности. Во введении следует раскрыть актуальность темы, определить цель и задачи работы, сформулировать научную новизну и практическую значимость работы, определить предмет и объект исследования, структуру, хронологические рамки, информационную базу исследования, указать направления реализации полученных в работе выводов и предложений.

Объем введения в курсовой работе не более 2 страниц.

Содержание основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. В основной части отражаются теоретические и практические исследования, расчеты, обобщение результатов, графический материал и т.п. Курсовая работа должна содержать расширенную (по сравнению с материалами лекции и учебников) теоретическую и практическую части.

Теоретическая часть курсовой работы имеет целью показать знание студентами существа вопроса и умение работать с научной и учебной литературой. В этой части должен быть произведен анализ литературы по теме курсовой работы, сформулирована проблема и сделаны выводы.

Содержание теоретической части может быть расширено за счет использования дополнительной литературы. То есть она должна быть представлена статьями по данной

тематике, опубликованными в периодике; научными монографиями, рефератами и другой тематической литературой. Концепция должна содержать формулировки главной цели решения проблем.

Необходимо уделить значительное внимание практической направленности курсовой работы.

Главная цель практической части курсовой работы – разработать конкретные мероприятия для решения проблемы, выявленной в теоретической части. Практическая часть работы должна содержать анализ, соответствующие выводы и рекомендации по изучению конкретной практической ситуации.

Проведение анализа и выработка рекомендаций осуществляется путем практического приложения теоретических основ, изложенных в работе. Исследование необходимо проводить на примере какого - либо реально действующего предприятия или организации, либо по материалам исследовательского опыта работы рассматриваемого аспекта.

Практическая часть работы может быть представлена в виде теоретической разработки, какой – либо проблемы, изложенной в виде конкретной, самостоятельной разработанной модели, теории и т.п., имеющую практическую направленность и предложена собственная концепция решения проблем.

Завершающей частью курсовой работы является оценка целесообразности предлагаемых решений. Студент должен выбрать критерий эффективности, на основании которого он должен сделать вывод о том, что данное предложение улучшает деятельность предприятия.

В зависимости от характера темы, возможности и выбора студента, теоретический и практический аспекты работы могут оформляться по – разному. Рекомендуется выделение теоретической и практической частей в самостоятельные главы. В этом случае первая глава будет иметь теоретический характер, а вторая – практический. Желательно, чтобы все главы работы имели примерно равный объем.

Заключение должно содержать анализ полученных результатов в соответствии с целями и задачами, поставленными во введении, основные выводы об эффективности предложенных решений, рекомендации по улучшению практического применения предмета использования. Объем 2-3 страницы.

## 5. СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа выполняется в соответствии с планом и состоит из ряда разделов. План курсовой работы разрабатывается применительно к закрепленной теме с учетом специфики предприятия, на примере которого выполняется работа. Следует использовать примерные планы для соответствующих тем, которые приведены в данных методических указаниях. При этом рекомендуется проконсультироваться с преподавателем-руководителем

курсовой работы.

Работа должна начинаться с краткого введения. Во введении, в котором дается обоснование актуальности выбранной темы, определяются цель и задачи, предмет, объект, методы и задачи исследования, указывается значимость полученных теоретических и практических разработок.

Первый раздел включает анализ научной литературы по избранной теме. Предметом анализа могут быть новые идеи или проблемы в области изучаемой дисциплины, возможные методологические подходы к их изучению и решению, данные статистического характера. В этом разделе должно быть полно и систематизировано изложено состояние проблемы с использованием большого количества литературных источников.

Во втором разделе работы целесообразно дать анализ действующего законодательства в области изучаемой темы.

Выводы и предложения должны включать обобщенные, четко и конкретно изложенные результаты теоретических, методологических и практических исследований. Данный раздел выполняется в следующем порядке: сжатое изложение содержания отдельных разделов курсовой работы, формулировка основных недостатков в работе объекта исследования, отмеченные студентом в соответствии с темой его курсовой работы, предложения по устранению отмеченных недостатков в конкретной форме.

Список использованной литературы составляется по правилам библиографии и должен включать не менее 25 источников. Литература приводится в общепринятом порядке с последовательной нумерацией источников. Важным условием успешного выполнения курсовой работы является правильный подбор и изучение студентом литературных источников, раскрывающих теоретические положения вопросов избранной темы. Помощь в подборе литературы могут оказать работники библиотеки.

В приложениях приводится вспомогательный материал: статистические показатели, таблицы вспомогательных данных, анкеты, инструкции, копии договоров и других правовых документов. Приложения необходимо располагать в порядке появления ссылок в тексте курсовой работы.

Тема курсовой работы должна быть раскрыта с учетом современных методов анализа и диагностики, основных тенденций изменения пенсионного законодательства страны в целом.

При написании работы необходимо пользоваться не только учебной и методической литературой, но использовать нормативно-правовую документацию, периодические издания, внутреннюю документацию и отчетность предприятия.

## **6. МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

Рекомендуемый алгоритм работы над курсовой работой следующий:

1. Знакомство с данными методическими указаниями.



2. Выбор темы и согласование ее с руководителем, составление плана работы, осознание формулирования цели работы.

3. Изучение источников, которые дадут информацию для освещения теоретических и практических аспектов работы (учебная, научная литература; монографии; авторефераты; статьи, первичная информация и т.п.).

4. Уточнение темы и получение индивидуального задания на курсовую работу у руководителя.

5. Полномасштабный подбор литературы и сбор необходимой информации для практической части.

6. Написание введения и первой главы, которые должны быть представлены на проверку руководителю.

7. Исправление ошибок по проверенному материалу, написание второй главы, предоставление для проверки и т.д.

8. Оформление всей работы полностью, включая титульный лист, содержание, список использованных источников, приложения.

9. При условии удовлетворительного написания курсовой работы студент сдает курсовую работу на рецензирование и рассмотрению зав.отделением ОССПО и получает допуск к защите. При наличии замечаний работа отправляется на доработку.

Защита курсовой работы проводится в присутствии комиссии. Процесс защиты включает:

1. Доклад должен быть рассчитан на 5-7 минут и содержать следующие моменты;

- название, цель и задачи работы;
- использованные источники, основные методы и инструменты;
- краткое содержание работы;
- результаты работы.

2. Вопросы преподавателей могут носить как теоретический, так и практический характер. Студент должен показать глубокие знания проблемы, над которой он работал, четко знать терминологию, которая используется в работе; понимать и уметь объяснить полученные выводы.

Подбор литературы целесообразно начинать с изучения тех книг и периодических изданий, которые рекомендованы руководителем. При изучении периодических изданий лучше всего использовать последние в году номера журналов, где помещается указатель.

Материал должен излагаться в соответствии с названием и целевой установкой работы, логически стройно и последовательно, выводы должны быть аргументированы. При этом нужно четко осознавать, что цель работы состоит не в простом описании поставленных в плане вопросов, а в анализе существующих проблем пенсионного обеспечения и социальной защиты и обосновании предложений по решению этих проблем.