**Во введении диплома или ВКР должно быть следующее:**

1. **Актуальность темы.**
2. **Разработанность и изученность темы.**
3. **Проблема  исследования.**
4. **Объект исследования.**
5. **Предмет исследования.**
6. **Цель.**
7. **Задачи.**
8. **Гипотеза исследования.**
9. **Методы исследования.**
10. **Теоретическая значимость.**
11. **Практическая значимость.**
12. **База исследования.**
13. **Сроки исследования.**
14. **Структура работы.**
15. **И последнее, чем вы пользовались при выполнении (написании) ВКР, диплома**

**ПРИМЕР:**

**1. Актуальность темы** исследования обусловливается возрастающей ролью…. далее перефразируйте тему ВКР, диплома.

**2.** (Пишите название темы) **рассмотрена в работах** ученых …. и перечисляете в авторов в алфавитном порядке, пишите сначала ИМЯ, Затем ОТЧЕСТВО И ФАМИЛИЯ, например, А.А. Петрова. Фамилии авторов берете из списка литературы.

3. **Проблема**как …

4. **Объект исследования** — что мы изучаем в теме?

5. **Предмет исследования** — процесс изучения объекта темы

6.**Цель ВКР** состоит в исследовании …(Пишите название темы)

Данная цель реализуется с помощью следующих **задач**: (перечисляете пункты плана ВКР,  диплома)

1. Изучить ….(1 пункт плана и далее по порядку)

2. Выделить….

3. Провести….

4. Рассмотреть ….и далее столько задач, сколько пунктов плана

**Гипотеза исследования**: если (берете из названия темы), то … (что в итоге дает)

**Методы исследования:** сравнительный анализ, синтез, изучение и реферирование источников выбранной теме.

**Теоретическая значимость** состоит в систематизации теоретических знаний по проблеме исследования.

**Практическая значимость** состоит в применении полученных знаний по проблеме исследования в (обычно пишете на примере какой организации рассматривается данная тема)

**База исследования:** организация или коллектив

**Сроки исследования**напишите с какого по какое число вы пишите.

**Структура работы**: ВКР состоит из введения, двух глав, заключения и списка литературы.

Первая глава ВКР «Название главы» изучает (пишите 1 пункт плана или задачи) и выделяет (пишите 2 пункт плана или задачи и т.д.).

Вторая глава ВКР «Название главы» проводит (пишите 1 пункт плана 2 главы или задачи) рассматривает (пишите 2 пункт плана в главы или задачи и т.д.).

При выполнении курсовой работы использована учебная и учебно-методическая литература, статьи из научно-практических изданий, Интернет-ресурсы сайтов (если разрешено и перечисляете)

===========================================

ЦЕЛИ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Цель – это то, собственно, что вы хотите достичь в результате работы над Вашим дипломным проектом. Это может быть глубокое изучение определенной области и формирование определенной позиции по какому-либо вопросу, доказательство или, наоборот, опровержение какого-либо утверждения, мнения, теоремы и т.д.

Возможно, целью вашей дипломной работы является разработка и реализация какого-либо проекта, плана и т.д. Как правило, цели ставятся в начале работы, исходя из актуальности темы, и далее постепенно достигаются в процессе работы. Приведем пример. Тема дипломного проекта «Коммуникационная деятельность в сфере здравоохранения. Коммуникационная деятельность в «Клиническом центре матери и ребенка».

Цель дипломной работы – изучить особенности и специфику коммуникационной деятельности на современном этапе в области здравоохранения, взяв в качестве предмета исследования коммуникационную деятельность Клинического центра матери и ребенка (г. Артем).

ЗАДАЧИ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Задачи – это промежуточные этапы на пути к цели. Если целью определено доказательство утверждения, то каждая из задач должна все больше вести к нему. Как правило, каждая глава будет иметь свою задачу. Приведем пример для заявленной выше темы:

Для достижения поставленной цели дипломной работы необходимо решить следующие задачи:

• Изучить специфику коммуникационной деятельности в современном здравоохранении;

• Охарактеризовать работу коммуникационных технологий в рамках национального проекта «Здравоохранение»

• Изучить информационно-коммуникационную деятельность Клинического центра матери и ребенка (г. Артем) и на основании полученной информации предложить свой проект развития центра в данном направлении.

Как правильно написать цель дипломной работы?

Цель диплома является его сутью, то, ради, чего он, собственно, и пишется.

Ее можно выбрать, как изучение какой-либо научной области или проблемы, так и разработку новых подходов для решения проблемы или усовершенствования функционирования той сферы, которой она касается.

Иногда цель может заключаться и в опровержении определенных теорий или подходов, в демонстрации их неэффективности.

Если сформулировать кратко, то она отображает тот результат, который бы хотелось получить и к которому стремятся. Она формулируется лаконично, более детальное раскрытие и изучение средств для ее достижения будет уже происходить в течение написания последующих глав. После того, как вами была сформулирована цель, нужно описать задачи.

Как сформулировать задачи дипломной работы?

Задачей может быть несколько и каждая из них призвана отобразить аспекты выбранной тематики, а также помочь решить проблему, сформулированную при составлении цели.

Задачи – это те элементы, поочередно выполняя которые, можно будет достичь результата. Или же, наоборот, сделать вывод, то применение тех или иных средств неактуально и неэффективно. Озвученные во введении задачи последовательно раскрываются в главах диплома.

Их может быть от 3 до 6, но, если они были сформулированы, значит, все положения нужно будет обязательно раскрыть. Под задачами обычно понимается анализ, систематизация, раскрытие, уточнение, изучение или разработка какой-либо проблемы или тематики.

=====================

Пункт 1.1 Попробуй сделать такое вступление. Естественно обрати внимание здесь БД. И все что ты написал, систематизируй по подпунктам 1,2,3,4.

Объектом исследования ВКР является предметная область и проблемная среда расчета заработной платы диспетчеров.

Цель исследования -- моделирование предметной области и разработка модели автоматизированной расчета заработной платы диспетчеров.

Задачи исследования:

1. Проанализировать основную литературу на тему разработки моделей предметных областей баз данных.

2. Исследовать предметную область расчета заработной платы диспетчеров и определить их основные функции.

3. Выявить виды деятельности диспетчеров влияющие на расчет зарплаты.

4. Создать логическую и физическую модель предметной области.

Методы исследования -- при написании ВКР использовались методы анализа и синтеза, в том числе системный анализ литературных и Интернет источников.

Основные работы, посвящённые анализу предметной области -- это источники 5, 6, 7. Построение модели предметной области с помощью ER-диаграмм рассмотрено в источниках 6, 10. Разработка реляционных СУБД и их использование приведено в источниках 2, 3, 4. Разработки функциональной модели информационной системы автоматизированного управления учебным процессом описаны в источнике 1.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Герасимов, О. В. Коллективная разработка функциональной модели информационной системы [Электронный ресурс] / О. В. Герасимов. -- Режим доступа: http://www.ict.edu.ru/vconf/files/7316.doc, свободный. -- Название с экрана.

2. Дженнингс, Роджер. Использование MicrosoftAccess 2000. Специальное издание [Текст]: учеб. пос. / Роджер Дженнингс. -- М.: Издательский дом «Вильямс», 2000. -- 1147 с.

3. Єрьоміна, Н. В. Проектування баз даних [Текст]: навч. посібник / Н. В. Єрьоміна. -- К.: КНЕУ, 1998. -- 208 с.

4. Кузин, А. В. Базы данных [Текст]: учеб. пособ. для студ. высш. учеб. заведений / А. В. Кузин, С. В. Левонисова. -- 2-е изд. -- М.: Издательский центр «Академия», 2008. -- 320 с.

5. Ольховая, М. А. Подсистема документного и информационного оборота деканата [Электронный ресурс] / М. А. Ольховская, А. В. Новиков и др. -- Режим доступа: http://db.biysk.secna.ru/conference/ conference.conference.doc\_download?id\_thesis\_dl=470, свободный. -- Название с экрана.

6. Разработка базы данных «Деканат» в среде программирования Delphi [Электронный ресурс]. -- Режим доступа: http://referats.5-ka.ru/67/27470/7.html, свободный. -- Название с экрана.

7. Рыбанов, А. А. Инструментальные средства автоматизированного проектирования баз данных [Электронный ресурс] / А. А. Рыбанов. -- Режим доступа: http://window.edu.ru/window\_catalog/redir?id= 47119&file=rybanov\_bd.pdf, свободный. -- Название с экрана.

8. Создание таблицы в режиме конструктора [Электронный ресурс]. -- Режим доступа: http://www.officepack.ru/access/11/, свободный. -- Название с экрана.

9. Ткаченко, В. А. Системы управления базами данных и экспертные системы [Электронный ресурс] / В. А. Ткаченко. -- Режим доступа: http://www.lessons-tva.info/edu/e-inf2/m2t4.html, свободный. -- Название с экрана.

10. Элементы модели «сущность-связь» [Электронный ресурс] / CitForum. -- Режим доступа: http://www.citforum.ru/database/dblearn/ dblearn08.shtml, свободный. -- Название с экрана.

===

1.1 Исследование состояния вопроса

Здесь надо описать что такое видеопрокат, современные способы видеопроката, сослаться на литературу в которой про это написано материалы анализа и обобщения научно-методической литературы по изучаемой проблеме. Обзор литературы по материалам

Сведения, содержащиеся в этом разделе, должны давать полное представление о состоянии и степени изученности поставленной проблемы. Данный раздел ВКР, по существу, должен представлять собой обзор и анализ имеющихся литературных источников по исследуемой проблеме, позволяющий найти пути решения поставленных задач и выявить умение автора обобщить и критически рассмотреть существующие теоретические воззрения.

### Введение

От половины до двух страниц – опять-таки, это ограничение сверху. Потому как Интернет под рукой, и так и подмывает влепить сюда кучу всякого ненужного хлама, вплоть до избранных глав из «The origin of species». Это плохая идея. Лучше кратко пишем о предмете работы, и вопросах, которые в ней решаются. Этакая аннотация. Часто эта часть начинается с фразы наподобие «Тушканчики все шире проникают во все сферы народного хозяйства» («компьютеры все шире проникают во все сферы человеческой жизни…») – тоска смертная! В нашем институте нет ни одного человека (даже среди вахтеров и управдома), который бы не представлял себе «всю широту проникания тушканчиков…». Поэтому поступаем так: представляем себе какого-нибудь очень научного сотрудника (который, к примеру, занимается подготовкой сусликов по классу виолончели – то есть смежная область науки), и пытаемся в двух словах описать тему работы и решаемые задачи. Раза с пятого должно получиться, с двенадцатого уже можно в дипломную работу такое введение внести.

### Постановка задачи

Вот как научный руководитель ее сформулировал, так и написать. С небольшими пояснениями. Тут все очень просто. Причем даже если не просто, и не совсем понятно – все равно пишем. Важное замечание: самый простой способ написать дипломную работу – это описывать все свои мучения с ней, начиная со знакомства с темой работы и заканчивая феерическим выступлением надрессированного коллектива тушканчиков. Так что тут просто формулируем тему, которой нас озадачили. Да, и хорошая тема должна оставлять студенту некоторую свободу для творчества, но это уж научный руководитель и сам знает.

### Исследование предметной области

Тут надо среди всех доступных источников информации о теме изучить и привести то, что касается именно данной работы. Оно, конечно, зачастую «все доступные источники» представлены только Интернетом, но все же. Требования примерно такие:

1. Информация не должна быть слишком общей – не надо писать обо всех реализациях по данной теме, с перечислением их поименно и указанием ТТХ;
2. Информация должна касаться, по сути, только Вашей задачи, Данный раздел работы должен пояснять содержание поставленной задачи и раскрыть сакральный смысл работы. Иными словами, после прочтения анализа предметной области должна полностью стать понятна задача, которую вам необходимо решить.
3. Обязательно обзор существующих решений, которые имеют отношение к нашей задаче. Кто, где, когда и каким образом решил вашу задачу, чем они отличаются и какие у них достоинства и недостатки.

Схемы процессов описаны в этих ссылках.

<https://bstudy.net/714677/ekonomika/metody_opisaniya_protsessov_dokumentah>, <http://www.klubok.net/article484.html>