**Структуриране и разработване на ДП**

I.ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТ

Дипломният проект се оформя в следните структурни единици:

* титулна страница;
* съдържание;
* увод (въведение);
* основна част;
* заключение;
* списък на използваната литература;
* приложения.

**Титулната страница** съдържа:

* наименование на училището, населено място,
* тема на дипломния проект,
* трите имена на ученика, професия и специалност,
* име и фамилия на ръководителя консултант.

**Съдържание:**

Посочва се на коя страница започват съответните структурни единици. Номерацията на страниците започва от увода

**Уводът** (въведението) не трябва да е нито много кратък (под 1 страница), нито много дълъг (над 2 и повече страници). В същността си един увод съдържа:

* защо избраната тема на твоята дипломна работа е важна и актуална, с какво тя е полезна, и съществена.
* описание на основните цели и очакваните резултати.

**Основна част /Изложение/**

Съдържа описание и анализ на известните решения по темата, като се цитират съответните литературни източници

*Изисквания:*

* Дипломантът трябва да демонстрира добро познаване на теорията, свързана с проблема и да цитира коректно ползваните литературни източници.
* Дипломантът трябва да събере данни от други опити в практиката по същата тема, като коректно посочи източниците на информация.
* Да се направи анализ на данните.
* На тази основа трябва да се разработи и обоснове алгоритъм за **изследване** на избрания проблем, който включва ясно формулирани **хипотези** (предположения за съществуващи закономерности, причини за предполагаеми проблеми), ясно формулирани методи за анализ на информацията.
* Препоръчителен обем на ДП – в рамките на 30 машинописни страници.

Основната част на дипломната работа може да се разработи във вид на глави, раздели, точки и подточки в тях.

Всяка глава започва на нова страница, а след нейното завършване се формулират и изписват изводи по нея.

В изложението може да бъдат представени планове, графики, диаграми, разчети и други документи.

**Заключението** съдържа изводи и предложения за доразвиване на проекта и възможностите за неговото приложение.

**Списъкът с използваната литература** включва цитираната и използвана в записката на дипломния проект литература. Започва на отделна страница от основния текст. При имената на авторите първо се изписва фамилията. Всички описания в списъка с използваните източници трябва да са подредени по азбучен ред, според фамилията на първия автор на всяка публикация. ...........................

**Приложенията:..........................**

**Технически изисквания**  при оформяне и подготовка на дипломната работа за печат:

* Обем на ДП – мин. 30 стр.
* *Формат:стандартна машинописна страница А4 – 30 реда, 60 знака на ред.*
* *Цвят: бяла;*

 Параметри на текста в разработката на дипломната работа:

* *Page Setup/Margins/Top – 2 cm*
* *Page Setup/Margins/Bottom – 2 cm*
* *Page Setup/Margins/Left – 2.5 cm*
* *Page Setup/Margins/Right – 2 cm*
* *Font- Times New Roman;*
* *Size- 12pt;*
* *Paragraph/line spacing/1,5 lines;*
* *Paragraph/General/Alignment/ Justified;*
* *Цвят на текста – черен.*

За конструиране на теоретичната част – главите, разделите, точките и подточките  в тях да се използва десетичната структура на Heading до 4 разряда както следва:

* *Размер на глава: Heading* *1 с размер .....;*
* *Размер на раздел или точка:Heading 2 с размер .....;*
* *Размер на подточка:Heading 3 с размер .....;*
* *Следващ разряд: Heading 4 с размер на основния текст......;*
* *Цвят на Heading- черен;*
* *Heading style–bold*

II. ПРАКТИЧЕСКА ЧАСТ

Практическата част е изградена от **същите** структурни единици като теоретичната част – увод (*посочва се темата, целта и задачите за* *изпълнение*), основна част, заключение,

**Предаване на ДП /Печат и подвързване/**

Дипломантът предава ДП в определения срок на електронен и/или хартиен носител в един екземпляр.

Обем на практическата част – макс. 2 страници.