

Примерно съдържание на дипломна работа

В дипломната работа материалите трябва да бъдат подредени както следва:

- 1. Заглавна страница** с темата на дипломната работа и имената на дипломанта и ръководителя;
- 2. Заданието** за дипломна работа – оригинал;
- 3. Съдържание** на дипломната работа;
- 4. Обяснителна записка**, включваща:

Уводът въвежда в тематиката - обект на разработката, акцентирайки върху актуалността на проблема.

Изложението на дипломната работа **по глави** представя процеса на разработка на дипломната работа. Наименованията на главите по правило следват точките от заданието.

Най-напред точно се формулира инженерният проблем, който предстои да бъде решен, и изискванията, на които представеното решение трябва да отговаря. Прави се обзор на съществуващи решения на същия или подобен проблем, като се отчитат предимствата и недостатъците им. На базата на направените изводи и отчитайки спецификата на конкретното задание, се формулират основните задачи, които трябва да бъдат решени. Прави се обоснован избор на средства за решаването на задачите, ако те не са изрично упоменати в заданието. Следва описание на процедурите по проектиране, реализация и тестване, както и анализ на получените резултати. Ако задачите изискват, се прилагат ръководства за програмиста и потребителя.

Дипломантът трябва да наблегне основно на инженерния аспект на извършената от него конкретна работа при решаването на поставените задачи.

В **заклучението** се прави резюме на основните характеристики и особености на представеното инженерно решение, неговите предимства и недостатъци, резултатите от експериментите, тяхната инженерна трактовка и предложения за по-нататъшна работа върху решаването на зададения проблем.

Списък на използваните литературни източници, оформен по БДС.

Приложенията съдържат изходен текст на програми, формати на структури от данни, екранни форми, получени резултати, електрически схеми, графични оригинали на печатни пратки, справочни данни и др. в зависимост от спецификата на конкретния проблем, който се решава в дипломната работа.

Кратки указания към оформлението:

Текстът в дипломната работа се печата **едностранно**. **Задължително** фигурира номер на страница. Може да се постави и рамка на страница, както и текст в header-а.

Заглавията на отделните глави **задължително** съвпадат с точките от заданието. Добре е отделните глави да са структурирани в подтеми, но не е задължително. Всяка глава започва на отделен лист. За подтемите това не е желателно.

Фигурите и таблиците са номерирани и със заглавия под тях. Номерацията може да е в рамките на самата глава, но може да бъде и глобална. Ако са взаимствани – да се посочи източника, който фигурира в използваната литература.

Шрифтът и междуредовите разстояния се подбират с оглед лесна читаемост, например: Times New Roman 13 pt, междуредово разстояние – Exactly – 17 pt, First Line – 1cm.

Заклучението също е на отделна страница.

Препоръчителен обем на обяснителната за бакалаври е 50-60 стр.

Към дипломната работа се прилага диск, съдържащ дипломната записка и приложенията към нея, а също и презентацията, с която дипломантът се представя на защитата. Добре е дискът да бъде надписан с името на дипломанта и годината на защитата му.