

# **ПЛАН**

## **ЗА ОФОРМЯНЕ НА ДИПЛОМНАТА РАБОТА**

### **ВЪВЕДЕНИЕ**

Включва кратка обосновка на целесъобразността от разработването на зададената тема.

*Обем: 1-2 страници.*

### **I. ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТ**

В този раздел трябва да се направи преглед на публикуваните в литературата научни статии по разглежданата тема. Да се посочат световните постижения в дадената област, които са основа за разработването на проблема. Литературният преглед трябва да е конкретен, тясно свързан с темата на дипломната работа.

Освен литературен обзор, в този раздел трябва да се включат в стегнат вид теоретичните основи, на които се базира разработването на поставената задача.

При оформяне на теоретичната част трябва да се цитира ползваната литература, поставена в скоби, например (Gabrovska и съавт., 2010).

*Обем: до 15-20 страници.*

### **II. ЦЕЛ И ЗАДАЧИ**

Конкретизират се целта и задачите на дипломната работа, поставени от научния ръководител.

*Обем: 1 страница.*

### **III. ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ЧАСТ**

#### **1. Изходни материали**

Характеризират се използваните материали и реактиви – чистота, показатели, фирма производител и др.

#### **2. Методики за работа и анализи.**

Описват се методиките и използваните апарати.

### **IV. РЕЗУЛТАТИ И ОБСЪЖДАНЕ**

В този раздел се прави интерпретация на получените резултати от експерименталната работа. Резултатите са представени в таблици, на графики, снимки и др., които се включват последователно в изложението според текста на обсъждането.

Таблиците трябва да имат единна номерация и подходящо заглавие, даващо пълна информация за резултатите, поместени в нея.

Графиките трябва да имат подфигурен текст, даващ пълна представа за зависимостите, изобразени на тях, условията, при които са получени и пояснения за отделните криви. Всяка от кривите трябва да е означена с номер или отделен символ. На абсцисата и ординатата трябва да са означени величините, чиято зависимост е представена на графиката, със съответните измерителни единици (в система СИ, по изключение температурата може да се изразява в °C) **на латиница**. Всяка фигура трябва да има съответен пореден номер.

*Общ обем: до 30 страници.*

### **V. ИЗВОДИ**

Изводите да бъдат кратки и ясни. Те трябва да отразяват основните постижения от разработването на темата. Да се подчертаят приносите на работата в теорията и практиката. *Обем: 1-2 страници.*

## VI. ЛИТЕРАТУРА

Тук се цитират всички литературни източници, които дипломантът е използвал. При цитирането трябва да се спазват следните основни изисквания:

1. При цитиране на публикация от научно списание: най напред се пише името на първия автор с инверсия, имената на останалите автори без инверсия, година, заглавието на статията, името на списанието, том, номер на книжката, и страници.

Пример:

**Gabrovska, K., J. Ivanov, I. Vasileva, N. Dimova, T. Godjevargova (2011) Immobilization of urease on nanostructured polymer membrane and preparation of urea amperometric biosensor. International Journal of Biological Macromolecules, 48, 620-626.**

2. При цитиране на учебник, монография, дисертация: пише се името на автора, заглавието на книгата, издателството, град, година на издаване, страница, на която се намира ползвания материал.

Пример:

**Годжевъргова, Ц., Ензимология, Университет „Проф. д-р Ас. Златаров“, Бургас 2007, 110-120.**

Литературата се подрежда по азбучен ред без номерация. Описанието на литературния източник е на оригиналния език.

**МАТЕРИАЛИ И ДОКУМЕНТИ**  
**НЕОБХОДИМИ ЗА ЯВЯВАНЕ НА ДИПЛОМНА ЗАЩИТА**

1. Дипломна работа – 2 екземпляра.

2. Резюме на дипломна работа в обем до 7 страници – 3 екземпляра.

3. Рецензия на дипломната работа – 1 екземпляр.

Дипломните работи, подписани от ръководителя на катедрата, научния ръководител и дипломанта, и резюмето да се предадат в катедрата два дни преди дипломната защита.

4. Служебни бележки от библиотеката на университета, катедра „Физкултура“, биотехнолога на катедрата – в уверение на това, че дипломантът не дължи книги, пособия, уреди и др.

5. Заявление до Ректора на университета за допускане до дипломна защита, подписано от дипломанта, научния ръководител и заверено от ръководителя на катедрата.

Служебните бележки и молбата да се предадат в УМО два дни преди обявената дата за защита.

Всеки дипломант е задължен да приготви презентация, в която да изложи резултатите от дипломната си работа.

**ДИПЛОМНА РАБОТА**

на тема:

“.....”

За придобиване на ОКС „магистър-инженер  
биотехнолог“

Дипломант: Име Презиме Фамилия, фак. № ....

/...../

Ръководител катедра:.....

/проф. д-р Ц. Годжевъргова/

Научни ръководители:

1.....

/...../

2.....

/...../

Бургас, януари 2018 г.