

УКАЗАНИЯ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ДИПЛОМНА РАБОТА

За дипломанти на катедра „Индустриален мениджмънт“

Дипломирането е завършващ етап от обучението на студентите от ОКС "Бакалавър" и ОКС "Магистър", чиято цел е да затвърди, допълни и обобщи придобитите знания и умения, посредством решаването на конкретен изследователски проблем. С разработването на дипломна работа дипломантът трябва да докаже и защити:

- собствената си позиция по изследвания проблем;
- че е изграден специалист в областта на индустириалния мениджмънт и технологичното предприемачество.

Процесът на дипломно проектиране включва следните етапи:

1. Запознаване на дипломантите с утвърдения от катедрения съвет на катедра „Индустириален мениджмънт“ списък с теми за дипломни работи.
2. Подаване на заявление за избраната тема и научен ръководител при завеждащия административна дейност в катедрата.
3. Утвърждаване от катедрения съвет на катедра „Индустириален мениджмънт“ на темите и научните ръководители на дипломантите.
4. Съвместно уточняване на дипломното задание и графика за неговото изпълнение между научния ръководител и дипломанта.
5. Разработване на дипломна работа и изготвяне на презентация, съобразно методическите указания, качени в сайта на катедра „Индустириален мениджмънт“.
6. Предаване на готовата дипломна работа – минимум една седмица преди защитата.
7. Запознаване с рецензията на дипломната работа ден преди защитата.
8. Защита на дипломната работа, включваща презентация, съобразена с методическите указания и отговори на зададените въпроси от рецензента и членовете на ДИК.

Структурата на дипломната работа се състои от въведение, три глави, заключение и приложения. Оформянето на разработката трябва да е съгласно БДС ISO 7144:2011 „Оформяне на дисертации и подобни документи“. Списъкът със съдържанието се състои от заглавията на основните раздели на дипломната работа и от всички приложения, придружени от номерата на страниците, на които се намират.

Съдържанието се извежда в началото, непосредствено след заглавната страница.

Важно е да се знае, че някои елементи на разработката – увод, изводи и препоръки, заключение, библиография и приложения не се номерират.

Обемът на основния текст (без приложенията) за бакалавърска дипломна работа е най-малко 50 страници (препоръчително 50÷70 страници), а за магистърска дипломна работа - най-малко 60 страници (препоръчително 60÷80 страници).

Въведение (Увод)

Съдържа актуалността на проблема - това е степента на важност и значимост на решавания проблем към дадения момент и ситуация.

Обект на изследването може да бъде стопанска организация, процес, материален обект и др.

Предмет на дипломната работа - конкретна част от обекта на изследване, към която непосредствено е насочено изследването.

Цел и задачи на изследването - формулировката на целта е свързана с решаването на основния проблем в дипломната работа.

В съответствие с целта се формулират **задачи**, отнасящи се до:

- изследване на степента на разработване на проблема в теорията;
- обработка и анализ на информацията за обекта и предмета на дипломната работа и предложение за решаване на изследвания проблем;
- обобщаване на резултатите от изследването и формулиране на конкретни препоръки.

Главите в дипломната работа се подреждат в логическа последователност - теоретична, методическа, приложна.

ГЛАВА 1.

Глава първа има теоретичен характер. В тази част от изложението на дипломната работа дипломантът трябва да покаже, че добре познава теоретичните основи на изследвания проблем. За целта е необходимо да извърши преглед на съществуващите в научната литература концепции, понятия, категории и т.н. Цитират се схеми, формули, стандарти и др., които ще бъдат използвани по-нататък в разработката. Избира се и се описва подходящата методика за анализ на обекта, която ще бъде приложена в Глава Втора.

ГЛАВА 2.

Глава втора има аналитичен характер, като анализът се извършва по методиката, описана в Глава Първа. Структурирането на тази глава е в зависимост от избрания обект на изследването. Примерната структура на тази глава, когато обектът е стопанска организация или нейно подразделение включва: описание и анализ на изследвания обект, анализ на въздействието на факторите на външната и вътрешната среда. Подходящи инструменти за този анализ са PEST, SWOT – анализ и др. Могат да бъдат използвани и методите на анкетното проучване, фокус-интервюта и др. В края на изложението се обобщават резултатите от анализа.

ГЛАВА 3. Експериментална (приложна) част

Глава трета има приложен характер. В зависимост от избраната тема, тази глава може да съдържа проекти, програми и стратегии за решаване на установените проблеми, препоръки и практически предложения чрез избран методологически апарат. Фокусът е практическата страна на изследването и не трябва да се преповтарят теоретични постановки от Глава Първа.

Всички глави трябва да бъдат с приблизително еднакъв текстови обем.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Заключението е обобщение на изложеното в дипломната работа. В синтезиран вид и аргументирано се формулират основните изводи и препоръки от резултатите на изследването. Тази част е в обем до две страници, но има особена важност, тъй като именно тук в логическа последователност трябва да бъдат представени крайните резултати от извършеното изследване. При формулирането на изводите трябва да се наблегне на значимостта на резултатите, например: "Установено е, че", "Усъвършенствана е..." и др.

Използвана литература – описват се използваните литературни източници (книги, монографии, статии, доклади), интернет ресурси и др. Всеки литературен източник трябва да бъде цитиран поне веднъж в текста. Препоръчително е броят на литературните източници за бакалаври да не бъде по-малък от 10, а за магистри – 15.

Приложения – връзката между тях и основния текст е задължителна. Информацията от различните по характер приложения трябва да се интерпретира, а не да се преразказва.

Оформят се извън обема на дипломната работа и включват всички допълнителни материали по темата, които дипломантът иска да представи. Това може да са нормативни

документи, които имат информационен характер, чертежи, таблици, графики и диаграми със статистическо и аналитично значение.

Приложенията се номерират последователно: Приложение 1, Приложение 2 и т.н. като се изписва за какво се отнасят. Задължително в основната част на дипломната работа трябва да се прави препратка от текста към Приложенията.

Пример: Информация за това е представена в Приложение 4 (вж.: Приложение 4, стр....)

Всички основни части на дипломната работа - въведение, глави, заключение, използвана литература и приложения започват на нова страница. Точки в края на заглавията и подзаглавията не се пишат. Номерират се само главите, а въведението, използваната литература не се номерират.

Цялата разработка се пише в сегашно историческо време и БЕЗЛИЧНА ФОРМА. Не се допуска използването на множествено число като например: „ще изследваме”, „нашата фирма”, „продуктът ни”, „можем да обобщим, че”, а трябва да бъде - „може да се обобщи, че...”, „фирмата”, „фирменият продукт” и т.н.

Пише се точно, ясно, лаконично и кратко. Използва се убедителна научна реч.

Дипломната работа се отпечатва на стандартни листи с формат А4. Задължително преди разпечатване трябва да се пусне през текстови редактор за проверка на правописни и печатни грешки. Подвързва се със спирала или с твърди корици. Разпечатва се едностранно в едно копие.

За повече информация за изискванията по форматирането на текста, да се използва шаблона за форматиране на дипломна работа.

Изисквания към подготовката на презентация на дипломна работа

Презентацията е публична и трябва да е в рамките на максимум десет минути. Разработва се на Power Point. Основният акцент в презентацията трябва да бъде върху обекта и целта на дипломната работа, задачите, които са поставени и решени, кратко представяне на резултатите от изследването, изводите и препоръките. Много важен момент в устното изложение е умението дипломантът да представи най-важната информация в синтезиран вид.

Дипломантът трябва да демонстрира задълбочено познаване на материята, да презентира убедително, без да чете и да се държи професионално пред аудиторията.

Често срещани грешки при изготвяне на презентацията: твърде голям обем информация в един слайд, малък шрифт на изписване, нискокачествени фигури и графики или липсата на такива, злоупотреба с допълнителни ефекти (звук, анимация), различен стил на оформяне на слайдовете, липса на контраст между фон и текст и др.

Дипломната защита протича в следния ред:

- изслушване на презентацията на дипломанта;
- прочитане на рецензията от председателя на ДИК;
- отговори на зададени въпроси от рецензента към дипломанта;
- задаване на въпроси от членовете на ДИК и отговори на дипломанта.
- обявяване на резултатите от дипломните защиты на всички дипломанти.