



Професионална гимназия по транспорт – гр. София

РЕГЛАМЕНТ

**ЗА РАЗРАБОТВАНЕ, ФОРМАТИРАНЕ И ЗАЩИТА НА
ДИПЛОМЕН ПРОЕКТ В ПГ ПО ТРАНСПОРТ**

**София
2022**

I. Общи положения

Настоящият регламент описва процедурите и правилата, по които учениците, обучаващи се за придобиване на образователно-квалификационните степени и придобиване на диплома за средно образование в ПГТ, разработват писмени работи в хода на своето обучение, осъществявано според действащата учебна документация. Тя дефинира задълженията на преподавателите във връзка с подготовката, проверката и оценяването на писмените работи на учениците. Приложенията към нея заявления, декларации, макети и правила за цитиране са задължителни за учениците на ПГТ.

Правилника за устройството, управлението и дейността на ПГТ.

Основния вид писмена работа, обект на настоящата Наредба, дипломна работа.

II. Вид писмена работа

Дипломен проект

1. Обучението в средното образование завършва с изпълнение на всички задължения по учебния план и с успешно положен държавен изпит или защита на дипломен проект.
2. Защитата на дипломен проект дава възможност за оценка на цялостната придобита професионална компетентност за съответната степен и специалност на средното образование.
3. По време на защитата ученикът трябва да докаже, че може да прилага знанията, придобити в процеса на обучение.
4. Защитата на дипломен проект се организира в рамките на две сесии: редовна и поправителна, съгласно график.

III. ОБЩО ОФОРМЛЕНИЕ НА ДИПЛОМНА РАБОТА

Текстът на дипломният проект трябва да бъде написан *в трето лице, единствено число, сегашно историческо време*. Обемът ѝ трябва да бъде минимум 30 страници. Дипломната работа се оформя в следния ред:

1. Заглавна страница

Шаблон за изготвяне на заглавната страница е даден в **ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

Съдържание.

Посочва се на коя страница започват съответните раздели, параграфи и под параграфи на изложението, заключение, литература и приложения. Номерацията на страниците започва от увода.

2. Увод

Прави се кратко, обобщаващо въведение по изследването или проблема, които са обект на дипломния проект. Целта на увода е да аргументира нуждата от проучването.

3. Изложение

4. Заключение

В заключението накратко се синтезират основните резултати и препоръки в дипломният проект. Те могат да бъдат с теоретична и практическа насоченост. Изводите трябва да са обосновани в раздел “Резултати и обсъждане”, а не да се появят тук за първи път.

5. Литература

Подреждането на литературните източници в този раздел става по азбучен ред, без да се номерират. Първо се изреждат източниците на кирилица, следвани от източниците на латиница. Препоръчително е използването най-вече на нови източници. Литературният източник задължително се описва подробно, както следва: автор (записват се всички автори), година на изданието, заглавие на статията, списание, т., кн., стр.

Цитирането на литературните източници да съдържа автора и годината на изданието, напр. (Янков, 2010). Ако авторите са двама се записват и двете фамилии, като се разделят с “и” или “&” (при цитиранията на латиница), напр. (Янков и Клочков, 2012) или (Nankova&Yankov, 2009); ако са повече от двама се записва фамилията на водещия автор “и др.,” или “et al.,” напр. (Янков и др., 2009) или (Yankov et al., 2013). При изреждане на повече от един източници в един цитат, разделянето им става с точка и запетая, а последователността да е по азбучен ред, като първи се изписват източниците на кирилица. При цитиране на два и повече източника от един автор, публикувани през същата година, е допустимо след годината да се запише “а”, “б” и т.н.

Пример за статии от списания:

Янков, П., М. Друмева, 2012. Проучване влиянието на някои
за книги:

Podkowiak, W., 1978. Nowoczesne Melody Kiszzenia Pasz. Panstwowe Wydawnictwo Rolnicze i Lesne, Warszawa, 379 pp.

от интернет:

Брикън, М. <http://www.lcc.gatech.edu/~bolter/degrees.html>.

IV. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ФОРМАТИРАНЕ НА ТЕКСТА НА ДИПЛОМНИЯТ ПРОЕКТ

1. Общи изисквания

Всеки раздел на дипломният проект започва на нова страница, като се изписва на първия ред, центрирано с главни букви, удебелено (Bold). Всеки параграф и подпараграф се изписва на нов ред, с табулация. Всички текстове трябва да бъдат двустранно подравнени, без пренасяния на срички. Страниците трябва да бъдат във формат А4 (21.0 cm x 29.7cm). Полетата на всяка страница да бъдат както следва:

- горе 2.0 cm; - долу 2.0 cm;
- ляво 2,5 cm; - дясно 2.5 cm.

При форматирането на текста се спазват следните параметри:

- шрифт (Font): Times New Roman, размер 12 пункта (12 pt.), стил нормален (Regular), курсив (Italic) само за ключови понятия;
- междуредие (Line spacing): 1.5 lines;
- всеки абзац започва с отстъп (First line) 1.25 cm;
- бележки под линия: шрифт Times New Roman, размер 10 pt., междуредие Single;
- основният текст и бележките под линия да бъдат двустранно подравнени (Alignment: Justified);
- номерация на страниците: долу, в дясно, с арабски цифри;
- в горното поле (Header) и долното поле (Footer) не се изписва никакъв текст като име на автора, заглавие на дипломната работа, заглавие на глави и др.

1. Титулна страница

Надписът „ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ТРАНСПОРТ - СОФИЯ” се изписва с главни букви, размер 18 pt., удебелено и центрирано. Надписът „СПЕЦИАЛНОСТ „ЛОГИСТИКА” се изписва с главни букви, размер 16 pt., удебелено и центрирано. Надписът ДИПЛОМЕН ПРОЕКТ - е с главни букви, размер 28 pt., разстояние между буквите 4 pt., удебелено и центрирано Темата на дипломната работа е с главни букви, размер 20 pt., удебелено и центрирано. Текстът под заглавието е с размер 14 pt., удебелен. Най-долу на заглавната страница се отбелязва годината, в която дипломната работа ще бъде защитавана.

2. Съдържание

В съдържанието заглавията на всички раздели, напр. „УВОД”, „ЛИТЕРАТУРЕН ПРЕГЛЕД” и др. се изписват с главни букви и размер на шрифта 12 pt. , удебелено. Заглавията на параграфите и подпараграфите са с размер на шрифта 12 pt.

Пример:

IV. МАТЕРИАЛ И МЕТОДИ НА РАБОТА	33
1. Постановка на опита	33
2. Изследвания	34
3. Лабораторни изследвания	35
3.1. Физични показатели	35

3. Заглавия на раздели, параграфи и подпараграфи.

Разделите се номерират с римски цифри, изписват се с главни букви, центрирано и с удебелен шрифт, размер 12 pt. Параграфите се номерират с арабски цифри, изписват се на нов ред с размер на шрифта 12 pt., удебелено, с отстъпление 1.25 cm от лявото поле на листа. Подпараграфите са с размер на шрифта 12 pt., удебелено, с отстъпление cm от лявото поле на листа.

Пример:

I. ЗАГЛАВИЕ НА РАЗДЕЛ (Bold, 12 pt.)

1. Заглавие на параграф (Bold, 12 pt.)

Текст от изложението

1.1. Заглавие на подпараграф (Bold, 12 pt.) Текст от изложението

1.2. Заглавие на подпараграф (Bold, 12 pt.) Текст от изложението и т.н.

5. Оформяне на таблици

Таблиците в изложението трябва да бъдат номерирани и озаглавени. Номерирането на таблиците става с арабски числа, последователно за цялото изложение, за да се установи общия им брой (Таблица 1, Таблица 2, ...). Номерът на таблицата се поставя непосредствено преди заглавието, което трябва да бъде формулирано кратко и ясно, като се изписват удебелено (Bold) и двустранно подравнено. Размерът на шрифта в таблицата не трябва да е по-малък от 10 pt. и не по-голям от 12 pt.

Пример:

Таблица 1. Резултати от изследвания

Задължително е в текста да има коментар и препратка към разположените в дипломният проект таблици – например: (Табл. 3).

Всяка таблица следва да се разположи по възможност на една страница. Ако се налага пренасяне на следваща страница, в горния десен ъгъл се пише „продължение”.

Когато в таблиците се ползват данни от други изследвания, техният източник задължително се цитира непосредствено под таблицата. Ако в някоя от таблиците се представят изчислени от автора показатели, необходимо е да се посочи източника на данни, тъй като показателите са производни на първична информация (например „Изчислено по данни на Статистически годишник на Република България, 1998, 315- 316.”).

6. Оформяне на фигури

Всяка фигура (схема, диаграма) трябва да има пореден номер, ясно, кратко и точно заглавие. Номерирането и заглавието се изписват аналогично на таблиците с тази разлика, че се поставят центрирано под фигурата. Необходима е легенда за разчитане на показателите. Задължително е в текста да има коментар и препратка към разположените в дипломният проект фигури – например: (Фиг. 5). Ако е използван чужд източник на данните във фигурите, той задължително се цитира под линия.



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО ТРАНСПОРТ – гр. СОФИЯ**
ПРОФЕСИЯ: „СПЕДИТОР – ЛОГИСТИК”

ДИПЛОМЕН ПРОЕКТ

ТЕМА:

МАРКЕТИНГ И ИЗКУСТВО В РЕКЛАМАТА

Специалност: „Спедиция, транспортна и складова логистика“

Изготвил:

/Име и фамилия/

Консултант – ръководител:.....

/Име и фамилия/

София

2023 г.



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ТРАНСПОРТ – гр. СОФИЯ

ПРОФЕСИЯ: „Техник по транспортна техника”

ДИПЛОМЕН ПРОЕКТ

ТЕМА:

Системи и механизми на двигателите с вътрешно
горено

Специалност: „Автомобилна мехатроника“

Изготвил:

/Име и фамилия/

Консултант – ръководител:.....

/Име и фамилия/

София

2023 г.

Приложение:

Цитиране и библиографско описание

1. Цитиране на сборници с нормативни документи:

Счетоводно законодателство 2002 г. Нормативни актове. Състав. Александър Колчев, Пламен Ангелов. София, ИК ПАКС, 2002. 536 с.

Библиографско описание на нормативни документи:

Счетоводно законодателство 2002 г. : Нормативни актове / Състав. Александър Колчев, Пламен Ангелов. – София : ИК ПАКС, 2002. – 536 с.

2. Цитиране на книга от един автор:

Кейнс, Джон Мейнард. Обща теория на заетостта, лихвата и парите.
Джон Мейнард Кейнс. Прев. от англ. Милети Младенов. Ново кор. и прераб. изд. София, Princers, 2001. XI, 340 с.

Библиографско описание на на книга от един автор:

Кейнс, Джон Мейнард. Обща теория на заетостта, лихвата и парите /
Джон Мейнард Кейнс ; Прев. от англ. Милети Младенов. – Ново кор. и прераб. изд. – София : Princers, 2001. – XI, 340 с.

3. Цитиране на книга от двама автори:

Кийосаки, Робърт, Лехър, Шарън. Четирите потока на парите. Пътеводител към финансова свобода. Наемен работник, свободна професия. Прев. от англ. Красимира Матева. София, Анхира, 2002. 208 с. – (Уроците на богатия татко).

Библиографско описание на книга от двама автори:

Кийосаки, Робърт и др. Четирите потока на парите : Пътеводител към финансова свобода : Наемен работник, свободна професия / Робърт Кийосаки, Шарън Лехър ; Прев. от англ. Красимира Матева. – София : Анхира, 2002. - 208 с. : с диагр. – (Уроците на богатия татко).

4. Цитиране на книга от трима автори:

Луканов, Ангел Георгиев, Божинов, Николай, Димитров, Стефан. Страните в света 2002. Справочник. София, Глория Палас, 2002. 520 с.

Библиографско описание на книга до трима автори:

Луканов, Ангел Георгиев и др. Страните в света 2002: Справочник / Ангел Луканов, Николай Божинов, Стефан Димитров. – София: Глория Палас, 2002. – 520 с.

5. Цитиране на книга над трима автори:

- четирима и повече автори – задължително се посочват имената на първите трима, а останалите по желание се изпускат с означението “и др.” или “et al.” в зависимост от целите на цитиращия.

Стаматов, Стамат, Ракаджийска, Светла, Нешков, Марин, Маринов, Стоян. Специализирани туристически продукти. [Сборник]. Варна, Славена, 2002. 113 с.

Библиографско описание на книга над трима автори:

Специализирани туристически продукти : [Сборник] / Стамат Стаматов и др. – Варна: Славена, 2002. – 113 с.

Други авт. : Светла Ракаджийска, Марин Нешков, Стоян Маринов

6. Цитиране на многотомно издание:

Фотев, Георги. История на социологията. Т. 1 – 2. София, ИК Труд, 2002. 375 с., 616 с.

Библиографско описание на многотомно издание:

Фотев, Георги. История на социологията. – 2. изд. – София : ИК Труд, 2002.

Т. 1. – 375 с.

Т. 2. – 616 с.

7. Цитиране на част от документ:

- материал от сборник:

Мойнов, Мойно. Управление на информационния ресурс // Информационен мениджмънт на предприятието. Сб. докл. от симпозиум с междунар. участие. Икон. унив. – Варна, БАН. Варна, Унив. изд. Икон. унив. – Варна, 2002, с. 121 – 128.

Подкрепа и защита правата на човека // Основни факти за Организацията на Обединените нации. Гл. 4. Права на човека. София, Книжен тигър, 2002, с. 279 – 294.

Библиографско описание на част от документ (аналитично описание) :

Мойнов, Мойно. Управление на информационния ресурс // Информационен мениджмънт на предприятието: Сб. докл. от симпозиум с междунар. участие / Икон. унив. – Варна, Кат. Стопанско управл.; БАН. – Варна: Унив. изд. Икон. унив. – Варна, 2002, с. 121 – 128.

Подкрепа и защита правата на човека // Основни факти за Организацията на Обединените нации: Гл. 4. Права на човека. – София: Книжен тигър, 2002, с. 279 – 294.

- статия от списание:

Бояджиева, П. Съвременните университети – между автономията, отчетността и отговорността // Стратегии на образователната и научната политика, 2002, N 2, с. 42 – 63.

Препоръки за цитиране на електронен източник:

8. Дискета:

Система за обработка на митнически документи MIDO S 6.0 UPGRADE [Дискети]. Дискета 1-2. Програмист В. Русев. Ст. Загора, ИВОХ, 2002, 1,38МВ; 999КВ.

Библиографско описание на дискета:

Система за обработка на митнически документи MIDO S 6.0 UPGRADE : [Дискети] : Дискета 1-2 / Програмист В. Русев - Ст. Загора: ИВОХ, 2002. - 1,38МВ; 999КВ.

9. Компакт диск:

Статистически годишник 1998, 1999, 2000, 2001 / Национален статистически институт [CD-ROM]. София, НСИ, [2002]. - 324МВ.

Библиографско описание на компакт диск:

Статистически годишник 1998, 1999, 2000, 2001=Statistical Year book 1998, 1999, 2000, 2001 /Национален статистически институт : [CD-ROM]. - София : НСИ, [2002]. - 324МВ.

10. от АПИС:

Закон за акцизите [АПИС]. Библиотека закони - АПИС, т. 11, р. 1, №10.

Библиографско описание от АПИС:

Закон за акцизите : [АПИС]. Библиотека закони - АПИС, т. 11, р. 1, №10.

11. от Internet:

Равнище на безработица - февруари 2005. Министерство на труда и социалната политика. Анализи. Econ.bg 24.03.2005 <<http://econ.bg>>

Библиографско описание от Internet:

Равнище на безработица - февруари 2005 / Министерство на труда и социалната политика. Econ.bg - Анализи 24.03.2005 <<http://econ.bg>>

Презентация/ експозе

- ✓ начален слайд - тема, автор, научен ръководител
- ✓ представяне накратко на темата, целта и задачите на дипломният проект (може да се ползва част от въведението) – около 1-2 мин., 2 слайда
- ✓ представяне на основните теоретични постановки в гл. 1 + гл. 2 – около 2-3 мин., 3 слайда (може и повече при по- теоретични теми)
- ✓ представяне на практическата разработка– цел, функции, архитектура, използвани технологии, екрани - около 4 мин.
- ✓ да се помисли, дори ако разработката работи, дали да се показва в реално време (по апробиран сценарий) или да се покажат екрани от приложението като част от презентацията

- ✓ накрая около 1 минута заключение

Препоръки (1) по презентацията

- ✓ (PowerPoint)
- ✓ да се акцентира на основното
- ✓ да няма много текст в самата презентация
- ✓ при представяне следва да се каже повече, отколкото е написано на слайдовете (и обратно - слайдовете да съдържат по- малко текст от това, което се говори)
- ✓ да се използва достатъчно голям шрифт
- ✓ да се използват подходящи цветове и изображения
- ✓ да не се поставят елементи, които се появяват ръчно или много забавено
- ✓ да не се правят автоматични преходи между слайдовете
- ✓ могат да се използват преходи, но кратки да се внимава за правописни/ граматически грешки

Експозето да се подготви писмено и да се репетира и засече да е под 10 мин., на защитата да не се чете, а да се говори да се говори със силен глас, уверено, сериозно, но и ведро, с настроение!

Крайната оценка на дипломанта се определя (изцяло и само) от комисията с точност до 0,25. Научните ръководители и рецензентите могат да дадат неофициални оценки, които не се обявяват публично. Комисията не е задължена да се съобрази с тях.