

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПЕРВОМАЙСЬКИЙ ІНДУСТРІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
(ППФК)

ЗАТВЕРДЖЕНО

педагогічною радою ППФКу

31.08.2023, протокол № 1

Голова педагогічної ради

Дмитро СЕБКО



ПОЛОЖЕННЯ
ПРО ПОРЯДОК ПІДГОТОВКИ, НАПИСАННЯ, ЗАХИСТУ
ТА ЗБЕРІГАННЯ КУРСОВИХ РОБІТ (ПРОЄКТІВ)
У ПЕРВОМАЙСЬКОМУ ІНДУСТРІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНОМУ
ФАХОВОМУ КОЛЕДЖІ

Введено в дію наказом ППФКу

від 31.08.2023 № 74

Рубіжне
2023

1. Загальні положення

1.1. Положення про порядок підготовки, написання, захисту та зберігання курсових робіт (проєктів) у Первомайському індустріально-педагогічному фаховому коледжі (далі — Положення) розроблено відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Первомайському індустріально-педагогічному фаховому коледжі, Положення про порядок розроблення, затвердження, моніторингу та перегляду освітньо-професійних програм у Первомайському індустріально-педагогічному фаховому коледжі, Положення про організацію самостійної роботи здобувачів фахової передвищої освіти Первомайського індустріально-педагогічного фахового коледжу.

1.2. Це Положення визначає порядок підготовки, написання, захисту та зберігання курсових робіт (проєктів), а також загальні вимоги до етапів підготовки, змісту, структури, оформлення курсових робіт (проєктів) в Первомайському індустріально-педагогічному фаховому коледжі (далі — Фаховий коледж).

1.3. Курсова робота (проєкт) — самостійний вид навчальної діяльності здобувача фахової передвищої освіти (далі — здобувач освіти) з актуальної проблеми певної навчальної дисципліни, спрямованої на закріплення, поглиблення й узагальнення знань, одержаних ним під час навчання.

Курсова робота (проєкт) повинна засвідчити вміння здобувача освіти здійснювати пошук та аналіз джерел інформації, самостійно систематизувати теоретичні знання, робити обґрунтовані висновки, викладати текстовий матеріал у стислій формі грамотно й логічно, виступати із презентацією результатів роботи (проєкту).

1.4. Написання курсової роботи (проєкту) є обов'язковою частиною освітнього процесу.

Навчальні дисципліни, з яких виконуються курсові роботи (проєкти), визначаються освітньо-професійною програмою (далі — ОПП) спеціальності (спеціалізації) та відповідним навчальним планом.

1.5. Курсові роботи (проєкти) виконуються здобувачами освіти після закінчення вивчення певної дисципліни або групи дисциплін.

1.6. Здобувачі освіти виконують не більше однієї курсової роботи (проєкту) у кожному навчальному семестрі.

У першому та останньому навчальному семестрі курсові роботи (проєкти) не виконуються.

1.7. Тематика курсових робіт (проєктів) повинна відповідати завданням навчальної дисципліни і тісно пов'язуватися з практичними проблемами конкретної спеціальності (спеціалізації). Тематика курсових робіт (проєктів) затверджується відповідними цикловими комісіями і підлягає періодичному оновленню не менше ніж на 20% не рідше одного разу на три роки.

1.8. Облік курсових робіт (проєктів) здійснюється у журналі обліку роботи академічної групи та викладачів на відповідних сторінках.

1.9. Оцінювання підготовки та захисту курсової роботи (проєкту) здійснюється за національною чотирибальною шкалою оцінювання: «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно».

1.10. На основі цього Положення циклові комісії розробляють методичні рекомендації до написання курсових робіт (проектів) з урахуванням особливостей спеціальності (спеціалізації), навчальних дисциплін.

2. Підготовка курсової роботи (проекту)

2.1. Здобувач освіти самостійно обирає тему курсової роботи (проекту) (із рекомендованих цикловою комісією).

2.2. Здобувач освіти може запропонувати для написання курсової роботи (проекту) власну тему, погодивши завчасно запропоновану тему та план із керівником курсової роботи (проекту).

2.3. Завдання на курсову роботу (проект) розробляє викладач-керівник відповідно до змісту і завдань дисципліни.

Завдання на курсову роботу (проект) повинні бути індивідуальними та різноманітними за змістом приблизно однакової складності.

2.4. Курсова робота (проект) виконується у друкованому вигляді та оформляється відповідно до встановлених у Фаховому коледжі вимог.

2.5. Титульний аркуш, завдання та календарний план виконання курсової роботи (проекту) оформляється за формами, що додаються (*додатки 1, 2*)

2.6. Рекомендації щодо підготовки та оформлення курсової роботи (проекту), викладені в *додатку 3* до цього Положення.

3. Керівництво курсовою роботою (курсним проектом) у Фаховому коледжі

3.1. Керівництво курсовими роботами (проектами) у Фаховому коледжі здійснюють, як правило, викладачі тих дисциплін, з яких виконуються курсові роботи (проекти). До керівництва курсовими роботами (проектами) за потреби можуть залучатись найбільш кваліфіковані викладачі Фахового коледжу.

3.2. У процесі виконання курсової роботи (проекту) керівник проводить групові та індивідуальні консультації.

3.3. Обов'язки керівника:

1) розробляти та подавати цикловій комісії на затвердження тематику курсових робіт (проектів);

2) систематично проводити консультації для здобувачів освіти-виконавців курсових робіт (проектів);

3) надавати допомогу у складанні плану курсової роботи (проекту);

4) контролювати хід виконання роботи (проекту) відповідно до встановленого плану;

5) здійснювати перевірку курсових робіт (проектів) на плагіат;

6) надавати письмовий відгук (рецензію) на курсову роботу (проект).

3.1. Керівник курсової роботи (проекту) має право не допустити здобувача освіти до захисту курсової роботи (проекту) у випадку систематичних порушень плану виконання курсової роботи (проекту) та, як результат, неможливості здійснення контролю за ходом виконання курсової роботи (проекту).

4. Рецензування курсових робіт (проектів)

4.1. Закінчена й належним чином оформлена курсова робота (проект) подається на рецензування керівнику не пізніше, ніж за два тижні до її захисту.

4.2. Керівник протягом десяти днів складає на кожну курсову роботу (проект) письмову рецензію. Рецензія повинна відображати загальну характеристику роботи (проекту) та містити вмотивований висновок про можливість чи неможливість допуску до захисту.

В рецензії на курсову роботу (проект) зазначається:

1) обсяг та структура, відповідність завданню, актуальність та практична значущість роботи (проекту);

2) ступінь розкриття питань плану відповідної теми;

3) рівень самостійності у написанні роботи (проекту);

4) повнота аналізу існуючих в джерелах поглядів на дискусійні питання теми;

5) якість бібліографічного опису, наявність посилань на список літератури у тексті роботи (проекту);

6) недоліки, виявлені в роботі (проекті).

4.3. Рецензія на курсову роботу (проект) здобувача освіти оформляється на спеціальному бланку (додаток 4), який після захисту вкладається в курсову роботу (проект).

4.4. Оцінювання змісту курсової роботи (проекту) здобувача освіти проводиться за такими критеріями:

Оцінка	Критерії оцінювання змісту курсової роботи (проекту)
Допущено	1) у роботі (проекті) в достатньому обсязі висвітлені питання плану; 2) використані основні літературні та нормативні джерела; 3) при розкритті питань плану здобувачем освіти припущені декілька помилок, які можуть бути усунені під час захисту роботи (проекту); 4) робота (проект) відповідає формальним вимогам, які висуваються до курсових робіт
Не допущено	Тема не розкрита або в роботі (проекті) виявлено академічний плагіат (унікальність матеріалу оцінена як низька)

4.5. Курсова робота (проект), яка оцінена «Не допущено», до захисту не допускається і повертається здобувачу освіти для доопрацювання.

Курсова робота (проект) може бути повторно подана на рецензування після усунення недоліків, визначених керівником.

5. Порядок (процедура) перевірки курсових робіт (проектів) здобувачів освіти на предмет академічного плагіату у Фаховому коледжі

5.1. З метою дотримання вимог академічної доброчесності у Фаховому коледжі здійснюється перевірка текстів курсових робіт (проектів) на предмет академічного плагіату.

5.2. Перевірці на наявність ознак плагіату підлягають всі курсові роботи (проєкти), які виконуються здобувачами освіти.

5.3. Перед початком виконання курсових робіт (проєктів) керівник інформує здобувачів освіти про необхідність дотримання вимог Положення про академічну доброчесність у Первомайському індустріально-педагогічному фаховому коледжі.

5.4. Перевірку текстів курсових робіт (проєктів) на плагіат здійснює керівник курсової роботи (проєкту).

5.5. Перевірка на плагіат, подача здобувачами освіти апеляцій щодо результатів перевірки здійснюється відповідно до вимог Положення про систему запобігання та виявлення плагіату у Первомайському індустріально-педагогічному фаховому коледжі.

6. Вимоги до змісту і структури курсової роботи (проєкту) у Фаховому коледжі

6.1. Курсова робота (проєкт) зазвичай має таку структуру:

- 1) титульний лист;
- 2) зміст;
- 3) вступ;
- 4) основна частина;
- 5) висновки;
- 6) список використаних джерел;
- 7) додатки (за необхідністю).

6.2. *Зміст* містить пронумеровані назви розділів і параграфів курсової роботи (проєкту) із зазначенням номерів сторінок. Зразок оформлення змісту наведено у *додатку 5*.

6.3. *Вступ* охоплює обґрунтування теми курсової роботи (проєкту) та її актуальність, мету і завдання дослідно-пошукової роботи (проєкту), визначення її об'єкта і предмета, методів збору і обробки інформації та стислий аналіз одержаних результатів.

6.4. *Основна частина* роботи (проєкту) складається з розділів, що повністю розкривають тему.

6.5. *Висновок* відображає узагальнені результати курсової роботи (проєкту) відповідно до поставлених завдань.

6.6. *Список* використаних джерел оформляється відповідно до державних стандартів. Зразок оформлення використаних джерел наведено у *додатку 6*.

6.7. У *додатках* подаються матеріали, що мають ілюстративно-довідкове значення і є доцільними для повнішого висвітлення теми, наприклад, копії документів, витяги із звітних матеріалів, окремі положення інструкцій і правил, статистичні дані, рисунки, схеми тощо.

7. Захист курсової роботи (проєкту) у Фаховому коледжі та її оцінювання

7.1. Захист курсової роботи (проєкту) проводиться відкрито перед комісією у складі голови комісії та двох членів, у тому числі керівника курсової роботи (проєкту).

7.2. Склад комісії визначається навчальною частиною і затверджується наказом директора Фахового коледжу.

7.3. Графік захисту курсових робіт (проектів) затверджується наказом директора Фахового коледжу не пізніше ніж за два тижні до захисту.

7.4. Захист курсової роботи (проекту) включає в себе короткий виступ здобувача освіти, його відповіді на запитання членів комісії. У виступі відображаються актуальність теми, завдання курсової роботи (проекту) та її основні результати.

7.5. Оцінювання курсової роботи (проекту) здобувачів освіти під час її захисту проводиться за такими критеріями:

Оцінка	Критерії оцінювання знань і умінь здобувача освіти
Відмінно	1. Всебічне, систематичне і глибоке знання матеріалу з теми курсової роботи (проекту), у тому числі орієнтація в основних наукових доктринах та концепціях, що стосуються даної теми. 2. Засвоєння основної та додаткової літератури, зазначеної у методичних рекомендаціях. 3. Здатність до використання отриманих результатів у практичній діяльності
Добре	1. Достатньо повне знання матеріалу з теми курсової роботи (проекту), відсутність у відповідях при захисті суттєвих неточностей. 2. Засвоєння основної літератури, зазначеної у методичних рекомендаціях. 3. Здатність в цілому до розуміння значення отриманих результатів для практичної роботи (проекту)
Задовільно	1. Знання основного матеріалу з теми курсової роботи (проекту) в обсязі, що уможливило подальше його засвоєння. 2. Часткове засвоєння основної літератури, зазначеної у методичних рекомендаціях. 3. Допущені помилки при відповіді на захисті, однак при цьому проявлені знання, які дозволяють усунути найсуттєвіші помилки за допомогою викладача
Незадовільно	1. Відсутність знань по значній частині основного матеріалу з теми курсової роботи (проекту). 2. Наявність суттєвих помилок при відповіді на захисті. 3. Неможливість в достатньому обсязі засвоїти матеріал по роботі без додаткової підготовки по даній темі

7.6. Оцінка за курсову роботу (проект) вноситься до заліково-екзаменаційної відомості, індивідуального навчального плану здобувача освіти, а також проставляється на титульному аркуші роботи (проекту).

7.7. У випадку, коли захист курсової роботи (проекту) оцінено як «незадовільно», здобувачу освіти надається двотижневий термін для її доопрацювання.

7.8. Захищена курсова робота (проект) разом з рецензією на неї у день захисту здається у навчальну частину.

8. Зберігання і знищення курсових робіт (проектів) у Фаховому коледжі

8.1. Захищені курсові роботи (проекти) підлягають зберіганню протягом одного календарного року.

8.2. По закінченню терміну зберігання курсові роботи (проекту) підлягають списанню і знищенню, про що складається відповідний акт комісією.

8.3. Електронні версії курсових робіт (проектів) зберігаються у внутрішній базі курсових робіт здобувачів фахової передвищої освіти Фахового коледжу на корпоративному Google Диску.

9. Прикінцеві положення

9.1. Це Положення розглядається і схвалюється педагогічною радою Фахового коледжу та затверджується директором Фахового коледжу.

9.2. Положення набуває чинності з наступного дня після введення його в дію наказом директора Фахового коледжу, якщо інше не передбачається тим же наказом.

9.3. Зміни та доповнення до цього Положення розглядаються і ухвалюються педагогічною радою Фахового коледжу та затверджуються директором Фахового коледжу. У такому ж порядку Положення скасовується.

9.4. Фаховий коледж забезпечує публічний доступ до тексту Положення через власний офіційний вебсайт.

ПЕРВОМАЙСЬКИЙ ІНДУСТРІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
(ППФК)

ЦИКЛОВА КОМІСІЯ _____

(назва циклової комісії)

КУРСОВА РОБОТА (ПРОЄКТ)

з дисципліни «_____»
(назва дисципліни)на тему: «_____»
(тема курсової роботи (проєкту))

здобувача освіти _____ курсу групи _____

(прізвище та ініціали)

Галузь знань: _____

(код та назва галузі знань)

Спеціальність: _____

(код та назва спеціальності)

Спеціалізація: _____

(код та назва спеціалізації)

Освітньо-професійна програма: _____

(назва ОПП)

Керівник

викладач

(прізвище та ініціали)

Оцінка (національна шкала _____)

Члени комісії: _____

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Відділення

(назва відділення)

Циклова комісія

(назва циклової комісії)

Галузь знань:

(код та назва галузі знань)

Спеціальність:

(код та назва спеціальності)

Спеціалізація:

(код та назва спеціалізації)

Освітньо-професійна програма:

(назва ОПП)

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні циклової комісії

(назва циклової комісії)

«___» _____ 20__ г.,
протокол № ____

(прізвище, ім'я по батькові здобувача освіти)

1. Тема « _____ »

керівник викладач _____
(прізвище та ініціали викладача-керівника роботи (проекту))

затверджено в. о. директора ППФКу від « » _____ 202__ р. №

2. Строк подання роботи (проєкту) здобувачем освіти « » _____ 202__ р.

3. Зміст пояснювальної (розрахунково-пояснювальної) записки (перелік питань, які потрібно розробити):

[illegible]

4. Дата видачі завдання «__» _____ 20__ р.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів курсової роботи (проєкту)	Строки виконання етапів роботи (проєкту)	Примітка

Здобувач освіти

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Керівник

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Рекомендації щодо оформлення курсової роботи (проєкту)

1. Загальні положення

1.1. Оформлення курсової роботи (проєкту) здійснюється відповідно до вимог Державного стандарту «ЗВІТИ У СФЕРІ НАУКИ І ТЕХНІКИ. Структура та правила оформлювання. ДСТУ 3008:2015».

1.2. Курсова робота (проєкт) оформлюють на одному боці аркушів білого паперу формату А4 (210 x 297 мм). За необхідності допускається використання аркушів формату А3 (297 x 420 мм).

1.3. Курсову роботу друкують шрифтом Times New Roman чорного кольору прямого накреслення через півтора міжрядкові інтервали кеглем 14. Написання заголовків у рядках і колонках таблиць і пояснювальних даних на рисунках і в таблицях може бути виконане кеглем 12.

Курсова робота (проєкт) може виконуватись в рукописному вигляді розбірливим почерком (за вибором здобувача освіти).

1.4. Текстову частину курсової роботи (проєкту) друкують, додержуючись таких розмірів полів (берегів): 30 — ліве, 10 — праве, 20 — верхнє та нижнє.

1.5. Курсова робота (проєкт) виконується українською мовою.

Прізвища, назви установ, організацій, фірм та інші власні назви у курсовій роботі наводять мовою оригіналу. Допускається транслітерувати власні назви і наводити назви організацій у перекладі на мову курсової роботи (проєкту), додаючи (при першій згадці) оригінальну назву.

1.6. Скорочення слів і словосполучень застосовується відповідно до чинних стандартів з бібліотечної та видавничої справи.

2. Структурні частини (елементи) курсової роботи (проєкту)

2.1. Структурні елементи «ЗМІСТ», «ВСТУП», «ОСНОВНА ЧАСТИНА», «ВИСНОВКИ», «СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ» та ін. не нумерують, а їх назви правлять за заголовки структурних елементів.

В заголовках скорочення слів і словосполучень не допускається.

2.2. Розділи і підрозділи повинні мати заголовки. Пункти і підпункти можуть мати заголовки.

2.3. Заголовки структурних елементів курсової роботи (проєкту) і заголовки розділів слід розташовувати посередині рядка і друкувати великими літерами без крапки в кінці, не підкреслюючи.

2.4. Заголовки підрозділів, пунктів і підпунктів курсової роботи (проєкту) слід починати з абзацного відступу і друкувати маленькими літерами, крім першої великої, не підкреслюючи, без крапки в кінці.

2.5. Абзацний відступ повинен бути однаковим впродовж усього тексту курсової роботи (проєкту) і дорівнювати 1,25 см.

2.6. Якщо заголовок складається з двох і більше речень, їх розділяють крапкою. Перенесення слів у заголовок розділу не допускається.

2.7. Відстань між заголовком і подальшим чи попереднім текстом має бути два рядки. Відстань між основами рядків заголовка, а також між двома заголовками приймають такою, як у тексті.

2.8. Не допускається розміщувати назву розділу, підрозділу, а також пункту й підпункту в нижній частині сторінки, якщо після неї розміщено тільки один рядок тексту.

3. Нумерація сторінок курсової роботи (проєкту)

3.1. Сторінки курсової роботи (проєкту) слід нумерувати арабськими цифрами, додержуючись наскрізної нумерації впродовж усього тексту курсової роботи (проєкту). Номер сторінки проставляють у вгорі по центру сторінки без крапки в кінці.

3.2. Титульний аркуш включають до загальної нумерації сторінок курсової роботи (проєкту). Номер сторінки на титульному аркуші не проставляють.

3.3. Ілюстрації й таблиці, розміщені на окремих сторінках, включають до загальної нумерації сторінок курсової роботи (проєкту).

4. Нумерація розділів, підрозділів, пунктів, підпунктів

4.1. Розділи, підрозділи, пункти, підпункти курсової роботи (проєкту) слід нумерувати арабськими цифрами.

4.2. Розділи курсової роботи (проєкту) повинні мати порядкову нумерацію в межах викладення суті курсової роботи (проєкту) і позначатися арабськими цифрами, наприклад, 1, 2, 3 і т. д.

4.3. Підрозділи повинні мати порядкову нумерацію в межах кожного розділу. Номер підрозділу складається з номера розділу і порядкового номера підрозділу, відокремлених крапкою, наприклад, 1.1, 1.2 і т. д.

4.4. Пункти повинні мати порядкову нумерацію в межах кожного розділу або підрозділу. Номер пункту складається з номера розділу і порядкового номера пункту, або з номера розділу, порядкового номера підрозділу та порядкового номера пункту, відокремлених крапкою, наприклад, 1.1, 1.2, або 1.1.1, 1.1.2 і т. д. Якщо текст поділяють тільки на пункти, їх слід нумерувати, за винятком додатків, порядковими номерами.

4.5. Номер підпункту складається з номера розділу, порядкового номера підрозділу, порядкового номера пункту і порядкового номера підпункту, відокремлених крапкою, наприклад, 1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.1.3 і т. д. Якщо розділ, не маючи підрозділів, поділяється на пункти і далі – на підпункти, номер підпункту складається з номера розділу, порядкового номера пункту і порядкового номера підпункту, відокремлених крапкою, наприклад, 1.1.3, 1.2.1 і т. д.

4.6. Якщо розділ або підрозділ складається з одного пункту, або пункт складається з одного підпункту, його нумерують.

5. Ілюстрації

5.1. Ілюстрації (креслення, рисунки, графіки, схеми, діаграми, фотознімки) слід розміщувати у курсовій роботі безпосередньо після тексту, де вони згадуються вперше, або на наступній сторінці. На всі ілюстрації мають бути посилання у курсовій роботі.

5.2. Якщо ілюстрації створені не автором курсової роботи (проєкту), необхідно при поданні їх дотримуватись вимог чинного законодавства про авторські права.

5.3. Креслення, рисунки, графіки, схеми, діаграми, розміщені у курсовій роботі, мають відповідати вимогам стандартів «Єдина система конструкторської документації» та «Єдина система програмної документації».

5.4. Фотознімки розміром менше за формат А4 мають бути наклеєні на аркуші білого паперу формату А4.

5.5. Ілюстрації можуть мати назву, яку розміщують під ілюстрацією. За необхідності під ілюстрацією розміщують пояснювальні дані (підрисунковий текст). Ілюстрація позначається словом «Рисунок», яке разом з назвою ілюстрації розміщують після пояснювальних даних, наприклад, «Рисунок 3.1 – Схема розміщення».

5.6. Ілюстрації слід нумерувати арабськими цифрами порядковою нумерацією в межах розділу, за винятком ілюстрацій, наведених у додатках. Номер ілюстрації складається з номера розділу і порядкового номера ілюстрації, відокремлених крапкою, наприклад, рисунок 3.2 – другий рисунок третього розділу.

5.7. Якщо у курсовій роботі вміщено тільки одну ілюстрацію, її нумерують згідно з вимогами 5.6.

5.8. Ілюстрації, за необхідності, можуть бути перелічені в змісті з зазначенням їх номерів, назв і номерів сторінок, на яких вони вміщені.

6. Таблиці

6.1. Цифровий матеріал, як правило, оформлюють у вигляді таблиць відповідно до рисунка 1.

6.2. Горизонтальні та вертикальні лінії, які розмежовують рядки таблиці, а також лінії зліва, справа і знизу, що обмежують таблицю, можна не проводити, якщо їх відсутність не утруднює користування таблицею.

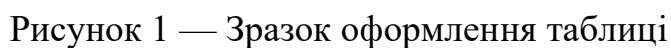
6.3. Таблицю слід розташовувати безпосередньо після тексту, в якому вона згадується вперше, або на наступній сторінці.

На всі таблиці мають бути посилання в тексті курсової роботи (проєкту).

6.4. Таблиці повинні мати назву, яку розміщують над таблицею у вигляді: «Таблиця Номер_таблиці — Назва_таблиці», наприклад, «Таблиця 2.2 — Калорійність продуктів».

6.5. Таблиці слід нумерувати арабськими цифрами порядковою нумерацією в межах розділу, за винятком таблиць, що наводяться у додатках.

Номер таблиці складається з номера розділу і порядкового номера таблиці, відокремлених крапкою, наприклад, таблиця 2.1 – перша таблиця другого розділу.



6.13. Таблиці, за необхідності, можуть бути перелічені у змісті з зазначенням їх номерів, назв (якщо вони є) та номерів сторінок, на яких вони розміщені.

7. Переліки

7.1 Переліки, за потреби, можуть бути наведені всередині пунктів або підпунктів. Перед переліком ставлять двокрапку.

7.2 Перед кожною позицією переліку слід ставити малу літеру української абетки з дужкою, або, не нумеруючи — дефіс (перший рівень деталізації). Для подальшої деталізації переліку слід використовувати арабські цифри з дужкою (другий рівень деталізації).

Приклад 1

- а) _____;
- б) _____:
 - 1) _____;
 - 2) _____;
- в) _____.

Приклад 2

- _____;
- _____:
 - 1) _____;
 - 2) _____;
- _____.

7.3 Переліки першого рівня деталізації друкують малими літерами з абзацного відступу, другого рівня – з відступом відносно місця розташування переліків першого рівня.

8. Примітки

8.1. Примітки вміщують у курсовій роботі за необхідності пояснення змісту тексту, таблиці або ілюстрації.

8.2. Примітки розташовують безпосередньо після тексту, таблиці, ілюстрації, яких вони стосуються.

8.3. Одну примітку не нумерують. Слово «Примітка» друкують з великої літери з абзацного відступу кеглем 12 через один міжрядковий інтервал, не підкреслюють, після слова «Примітка» ставлять крапку і з великої літери в тому ж рядку подають текст примітки.

Приклад

Примітка. _____

8.4. Декілька приміток нумерують послідовно арабськими цифрами з крапкою. Після слова «Примітки» ставлять двокрапку і з нового рядка з абзацу після номера примітки з великої літери подають текст примітки.

Приклад

Примітки:

1. _____
2. _____

9. Виноски

9.1. Пояснення до окремих даних, наведених у тексті або таблицях, допускається оформляти виносками.

9.2. Виноски позначають надрядковими знаками у вигляді арабських цифр (порядкових номерів) з дужкою. Нумерація виносок — окрема для кожної сторінки. Дозволено виноску позначати символом «*» (зірочка).

9.3. Знаки виноски проставляють безпосередньо після того слова, числа, символу, речення, до якого дають пояснення, та перед текстом пояснення. Текст виноски вміщують під таблицею або в кінці сторінки й відокремлюють від таблиці або тексту лінією довжиною від 30 до 40 мм, проведеною в лівій частині сторінки.

Текст виноски починають з абзацного відступу і друкують кеглем 12 з одинарним міжрядковим інтервалом.

Приклад

Цитата в тексті:

Він базується на використанні інтуїтивного прогнозування за методом Дельфі¹.

Відповідне подання виноски:

¹ У стародавньому місті Дельфі жреці змагались у пророкуванні майбутнього. Метод, який названо ім'ям цього міста, спочатку використовувався для “прорікання” часу настання події, що прогнозувалася.

10. Формули та рівняння

10.1. Формули та рівняння розташовують безпосередньо після тексту, в якому вони згадуються, посередині сторінки.

Вище і нижче кожної формули або рівняння повинно бути залишено не менше одного вільного рядка.

10.2. Формули і рівняння у курсовій роботі (за винятком формул і рівнянь, наведених у додатках) слід нумерувати порядковою нумерацією в межах розділу. Номер формули або рівняння записується у круглих дужках та складається з номера розділу і порядкового номера формули або рівняння, відокремлених крапкою, наприклад, формула (1.3) – третя формула першого розділу.

Номер формули або рівняння зазначають на рівні формули або рівняння в дужках у крайньому правому положенні на рядку.

10.3. Пояснення значень символів і числових коефіцієнтів, що входять до формули чи рівняння, слід наводити безпосередньо під формулою у тій послідовності, в якій вони наведені у формулі чи рівнянні. Пояснення значення кожного символу та числового коефіцієнта слід давати з нового рядка без абзацного відступу. Перший рядок пояснення починають з абзацу словом «де» без двокрапки.

Приклад
Відомо, що

$$Z = \frac{M_1 - M_2}{\sqrt{\sigma_1^2 + \sigma_2^2}}, \quad (3.1)$$

де M_1, M_2 – математичне очікування;
 σ_1, σ_2 – середні квадратичні відхилення міцності та навантаження [12].

10.4. Фізичні формули подають аналогічно математичним, але з обов'язковим записом у поясненні позначки одиниць виміру відповідної фізичної величини. Між останньою цифрою та одиницею виміру залишають проміжок (крім позначення одиниць плоского кута, які пишуть безпосередньо біля числа вгорі).

Приклад

Масу твердого тіла обчислюють за формулою:

$$m = \frac{F}{a}, \quad (2.5)$$

де F — сила, що діє на тіло, Н;
 a — прискорення тіла, м/с².

10.5. Переносити формули чи рівняння на наступний рядок допускається тільки на знаках виконуваних операцій, повторюючи знак операції на початку наступного рядка. Коли переносять формули чи рівняння на знакові операції множення, застосовують знак «х».

10.6. Якщо у курсовій роботі тільки одна формула чи рівняння, їх нумерують згідно з вимогами 10.2.

10.7. Формули, що йдуть одна за одною й не розділені текстом, відокремлюють комою.

Приклад

$$f_1(x, y) = S_1, \quad (4.4)$$

$$f_2(x, y) = S_2 \quad (4.5)$$

11. Посилання

11.1. У тексті курсової роботи (проєкту) можна робити посилання на структурні елементи самої роботи (проєкту) та інші джерела.

11.2. У разі посилання на структурні елементи курсової роботи (проєкту) зазначають відповідно номери розділів, підрозділів, пунктів, підпунктів, позицій переліків, рисунків, формул, рівнянь, таблиць, додатків.

Посилаючись, треба використовувати такі вирази: «у розділі 4», «див. 2.1», «відповідно до 2.3.4.1», «(рисунок 1.3)», «відповідно до таблиці 3.2», «згідно з формулою (3.1)» тощо.

В посиланнях дозволено використовувати загальноприйняті та застандартизовані скорочення, наприклад: «згідно з рис. 10», «див. додаток Г».

Посилаючись на позиції переліку треба зазначити номер структурного елементу курсової роботи (проєкту) та номер позиції переліку з круглою дужкою, відокремлені комою, наприклад, “відповідно до 2.3.4.1, б), 2)”.

11.3. Посилання в тексті курсової роботи (проєкту) на джерела слід зазначати порядковим номером за переліком у списку використаних джерел, виділеним квадратними дужками, наприклад, «у роботі [3]», «... у робота (проєкт)х [1-7] ...».

11.4. Допускається наводити посилання на джерела у виносках. При цьому оформлення посилання має відповідати його бібліографічному опису за переліком у списку використаних джерел із зазначенням номера.

Приклад

Цитата в тексті:

«... у загальному обсязі робочого часу частка інформаційної роботи (проєкту) перевищує 70 % [6]²».

Відповідний запис у переліку використаних джерел:

Пархоменко В.Д. Інформаційна аналітика у сфері науково-технічної діяльності: Монографія. Київ : УкрІНТЕІ, 2006. 224 с.

Відповідне подання виноски:

² Пархоменко В.Д. Інформаційна аналітика у сфері науково-технічної діяльності: Монографія. Київ : УкрІНТЕІ, 2006. 224 с.

12. Додатки

12.1. Додатки слід оформлювати як продовження курсової роботи (проєкту) на її наступних сторінках, розташовуючи додатки в порядку появи посилань на них у тексті роботи (проєкту).

12.2. Нумерація сторінок додатків є продовженням нумерації сторінок курсової роботи (проєкту).

12.3. Кожний додаток повинен починатися з нової сторінки. Додаток повинен мати заголовок, надрукований вгорі малими літерами з першої великої по центру сторінки. Посередині рядка над заголовком малими літерами з першої великої повинно бути надруковано слово «ДОДАТОК __» і велика літера, що позначає додаток.

12.4. Додатки слід позначати послідовно великими літерами української абетки, за винятком літер Г, Є, З, І, Ї, Й, О, Ч, Ъ, наприклад, ДОДАТОК А, ДОДАТОК Б і т. д.

Один додаток позначається як ДОДАТОК А.

12.5. Ілюстрації, таблиці, формули та рівняння, що є у тексті додатка, слід нумерувати в межах кожного додатка, наприклад, рисунок Г.3 – третій рисунок додатка Г; таблиця А.2 – друга таблиця додатка А; формула (А.1) – перша формула додатка А.

Якщо в додатку одна ілюстрація, одна таблиця, одна формула, одне рівняння, їх нумерують, наприклад, рисунок А.1, таблиця А.1, формула (В.1).

В посиланнях у тексті додатка на ілюстрації, таблиці, формули, рівняння рекомендується писати: «... на рисунку А.2 ...», «... на рисунку А.1 ...».

12.6. Переліки, примітки і виноски в тексті додатка оформлюють і нумерують відповідно до вимог пунктів 7, 8, 9.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПЕРВОМАЙСЬКИЙ ІНДУСТРІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

РЕЦЕНЗІЯ
на курсову роботу (проект)

з дисципліни « _____ »

здобувача освіти ____ курсу групи _____

_____ (прізвище, ім'я та по батькові здобувача освіти)

Галузь знань: _____
(код та назва галузі знань)

Спеціальність: _____
(код та назва спеціальності)

Спеціалізація: _____
(код та назва спеціалізації)

Освітньо-професійна програма: _____
(назва ОПП)

Тема: _____

Обсяг та склад, відповідність завданню, актуальність та практична значущість роботи (проекту) _____

Характеристика та якість текстової частини пояснювальної записки: _____

Культура оформлення роботи (проекту) (*стиль, грамотність*), бібліографічна культура (*список джерел, наявність і правильність посилань на них*): _____

Характеристика та якість додатків: _____

Характеристика та якість практичної частини _____

Недоліки курсової роботи (проекту): _____

ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК

Курсова робота (проект):
відповідає / не відповідає встановленим вимогам;
допускається / не допускається до захисту.

Рекомендована оцінка « ____ » (_____)

« ____ » _____ 20 ____ р.

Керівник: викладач _____
(підпис) (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Приклад оформлення змісту курсової роботи (проєкту)

ЗМІСТ

ВСТУП	5
РОЗДІЛ I. ФОРМУВАННЯ Й ОСНОВНІ РИСИ СВІТОГЛЯДУ Я. А. КОМЕНСЬКОГО.....	7
1.1. Загальнопедагогічні ідеї Я. А. Коменського.....	7
1.2. Обґрунтування педагогіки як окремої науки.....	10
1.3. Вчення Я. А. Коменського про школу.....	13
РОЗДІЛ II ПЕДАГОГІЧНА СИСТЕМА Я. А. КОМЕНСЬКОГО.....	17
2.1. Дидактичні погляди Я. А. Коменського.....	17
2.2. Класно-урочна система.....	20
2.3. Вимоги до підручників.....	22
2.4. Я. А. Коменський про вчителя та вимоги до нього.....	24
РОЗДІЛ III. Я. А. КОМЕНСЬКИЙ І СУЧАСНА ПЕДАГОГІЧНА НАУКА.....	26
ВИСНОВКИ.....	30
Список використаних джерел.....	31
ДОДАТОК А. Розробка виховної години на тему «Я. А. Коменський та сучасність».....	32

Рекомендації щодо оформлення списку використаних джерел

Оформлення списку використаних джерел має відповідати державним стандартам ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис» та ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання».

Приклади оформлення бібліографічних посилань:

Особливості видання	Приклади
Один автор	Петренко В. С. Педагогіка : навч. посіб. Київ : Наукова думка, 2018. 442 с. Технологія харчування : підручник / за заг. ред. О. І. Кравець. Київ, 2018. 314 с.
Два автори	Борисов А. Г., Борисов В. А. Основи роботи (проєкту) з базами даних. Одеса, 2019. 651 с.
Чотири та більше авторів	Методика виробничого навчання : навч. посіб. / [О. Г. Даниленко, В. М. Астаф'єв та ін.]. Харків : Фоліо, 2015. 227 с.
Статті в періодичних виданнях, збірниках матеріалів конференцій	Денисюк А. Н. Сучасні тенденції в харчуванні. <i>Харчова наука і технологія</i> . 2020. Вип. 4. С. 46-51. Калюжний П. І. Сучасний урок виробничого навчання. <i>Сучасна освіта Львівщини</i> : матеріали XII регіон. наук.-практ. конф. (Львів, 6 лют. 2018 р.). Львів, 2018. С. 331-334.
Багатотомні видання	Енциклопедія сучасної України : у 3 кн. / [редкол.: А. Б. Шахова та ін.]. Київ, 2017. Кн. 2. 424 с.
Законодавчий акт	Конституція України, прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України 28 червня 1996 року. Відомості Верховної Ради України, 1996, № 30, ст. 141. Про фахову передвищу освіту : Закон України від 6 червня 2019 р. № 2745-VIII. URL : https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2745-19#Text
Електронний ресурс	Програмування по-українськи. Delphi. URL : http://programming.in.ua/programming/delphi.html