

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»

Розглянуто і схвалено на
засіданні методичної ради
протокол № 1 від 11.01.2023 р.,
педагогічної ради коледжу
протокол № 1 від 12.01.2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор МТФК ОНТУ



Олена КІЧУК
2023 р.

ПОЛОЖЕННЯ
про курсові роботи (проекти) у
Відокремленому структурному підрозділі
«Механіко-технологічний фаховий коледж
Одеського національного технологічного
університету»

Одеса, 2023

ВСТУП

Положення про написання курсових робіт (проектів) у Відокремленому структурному підрозділі «Механіко-технологічний фаховий коледж одеського національного технологічного університету» регламентує організацію, методичний супровід та виконання їх здобувачами освіти.

На основі даного Положення циклова комісія, за дисциплінами якої виконуються курсові роботи (проекти), розробляє методичні вказівки щодо виконання та оформлення курсових робіт (проектів). В них встановлюються вимоги, які відображають специфіку робіт, зокрема об'єм роботи, її структура, порядок захисту, оцінювання та інше.

Зміни та доповнення до Положення про написання курсових робіт (проектів) у Відокремленому структурному підрозділі «Механіко-технологічний фаховий коледж одеського національного технологічного університету» вносяться на основі нормативних документів Міністерства освіти і науки України, рішень методичної ради коледжу та наказів директора коледжу.

Загальні вимоги до структурних елементів і правил оформлювання пояснювальних записок змісту та іншого ілюстративного матеріалу курсової роботи (проекту) установлює ДСТУ 3008:2015 – «Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання».

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ПРО ВИКОНАННЯ КУРСОВИХ РОБІТ (ПРОЄКТІВ)

Курсова робота (проект) - це самостійне дослідження здобувача освіти, одна із форм навчальної та наукової підготовки майбутнього спеціаліста, яка засвідчує засвоєння загального курсу дисципліни (декількох дисциплін), поглибленого розгляду певної актуальної проблеми.

Курсові роботи (проекти) виконуються з метою закріплення, поглиблення і узагальнення знань, отриманих студентами під час здобування освіти та їх застосування до комплексного вирішення фахових завдань.

Курсові роботи (проекти) виконуються після закінчення теоретичної частини навчальної дисципліни або розділу дисципліни, що забезпечує наявність знань, достатніх для виконання курсової роботи (проекту) з даної дисципліни.

Курсова робота (проект) є одним із видів самостійної роботи студентів під час підготовки здобувачів освіти в коледжі.

Курсова робота відрізняється від курсового проекту обсягом і складністю завдання. Курсові роботи мають навчально-дослідницький характер і виконуються студентами з фундаментальних, загально-технічних та фахових освітніх дисциплін.

Курсові проекти виконуються здобувачами в кінці вивчення базових дисциплін, з яких вони розробляються, і виконують роль підведення підсумків вивченого матеріалу у коледжі перед написанням дипломних проектів (робіт) або підготовки до здачі кваліфікаційного іспиту.

Перелік дисциплін, за якими за час навчання здобувач виконує курсову

роботу (проект) та їх розподіл за семестрами встановлюється навчальним планом освітньо-професійних (освітніх) програм спеціальності.

Конкретні мета, задачі та безпосередній порядок виконання курсових робіт (проектів), зміст та обсяг їх окремих частин, характер вихідних даних, а також інші вимоги докладно наводяться в методичних вказівках, які розробляються цикловими комісіями, викладачами, що ведуть курсові роботи (проекти) з певних навчальних дисциплін.

Курсові роботи (проекти) з навчальних дисциплін вводяться до навчального плану згідно з нормативами витрат часу на їх виконання з урахуванням бюджету часу, відведеного для самостійної роботи здобувачів з цих дисциплін.

У одному семестрі планується, як правило, виконання однієї курсової роботи (проекту). При цьому загальна кількість курсових робіт (проектів) не може бути більше двох-трьох за весь термін навчання за визначеною освітньою (освітньо - професійною) програмою спеціальності.

Виконання курсової роботи (проекту) як документа, що завершує навчальний процес з теоретичної частини дисципліни, повинно відбуватися в точній відповідності до вимог державних стандартів та інших нормативних документів до розробки проектної, конструкторської, науково-дослідної та іншої документації, які стосуються фахівців на підприємствах, в організаціях та установах.

Будь-які спрощення виконання окремих етапів курсової роботи можуть бути здійснені здобувачем освіти винятково з дозволу керівника.

2 ТЕМАТИКА КУРСОВИХ РОБІТ (ПРОЄКТІВ)

Створення цілісної структурно-логічної системи взаємно пов'язаних тем курсових робіт (проектів) з усіх навчальних дисциплін кожної спеціальності з наступним виходом на тему дипломної роботи, є однією з важливіших методичних завдань випускової циклової комісії.

При правильному плануванні виконання курсових робіт (проектів), їх матеріали можуть стати складовими розділів майбутньої дипломної роботи.

Тематика курсових робіт (проектів) повинна відповідати навчальним завданням та меті викладання дисциплін і, поруч з цим, ув'язуватися з практичними вимогами функціонування підприємств, розвитку науки і техніки. Реальність тематики курсових робіт (проектів) - це насамперед її технічна грамотність, сучасність і направленість на отримання здобувачем навичок самостійної творчої роботи.

Тематика курсових робіт (проектів) повинна будуватися на фактичному матеріалі підприємств, установ та організацій (за умови нерозголошення комерційної таємниці, якщо вона є наявною в тематиці роботи чи матеріалах), підсумках практики здобувачів, наукових роботах науково-педагогічних працівників та здобувачів освіти, тощо.

Однією із основних вимог до тематики курсових робіт (проектів) є її комплексність, що передбачає вирішення кількох взаємно зв'язаних між собою

питань, які мають відношення до предмету дослідження, а також стислість та змістовність формулювань.

Тематика курсових робіт (проектів) пропонується цикловими комісіями, що ведуть навчальні дисципліни, за якими згідно з навчальними планами передбачено виконання курсових робіт (проектів), та затверджується в установленому порядку і доводиться до відома здобувачів на початку семестру.

Здобувачам надається право вибору теми курсової роботи (проекту), а також можливість запропонувати власну тему з обґрунтуванням доцільності її розробки. Якщо здобувач не може з будь-яких причин цього зробити, за ним закріплюється тема курсової роботи (проекту) з переліку типових тем.

Змістом тем курсових робіт (проектів) може бути творче або репродуктивне рішення конкретної задачі, як правило, дослідного, пошукового щодо об'єктів діяльності за фахом навчання здобувача.

Основні вихідні дані для виконання курсової роботи (проекту) оформлюються в завданні на окремому бланку, які містяться в методичних вказівках циклових комісій коледжу.

Кожне завдання на курсову роботу (проект) має бути ретельно продуманим у технічному та методичному відношенні і відповідати рівню підготовки здобувачів та часу, відведеному на її виконання.

Завдання на курсову роботу (проект) мають бути індивідуалізованими, але без зниження загальних вимог.

У завданні має бути чітко сформульована тема курсової роботи (проекту) та вихідні дані.

3 КЕРІВНИЦТВО ВИКОНАННЯМ КУРСОВИХ РОБІТ (ПРОЄКТІВ)

Керівництво курсовими роботами (проектами) доручається найбільш кваліфікованим викладачам відповідних циклових комісій.

Час, відведений на керівництво курсовими роботами (проектами), керівник використовує для:

- складання та видачі здобувачу індивідуального завдання за узгодженою темою курсової роботи (проекту);
- проведення групових та індивідуальних консультацій;
- перевірки виконаної роботи;
- участі в організації та проведенні захисту курсових робіт (проектів).

Для забезпечення керівництва курсовими роботами (проектами) та високої якості їх виконання, голова циклової комісії складає графіки консультацій керівників за їх пропозиціями, які після затвердження доводяться до відома здобувачів. Консультації можуть бути груповими та індивідуальними.

Результати виконання курсових робіт (проектів) рекомендується систематично обговорювати на засіданнях циклових комісій, методичної ради, відділень.

Вимоги до організації курсової роботи (проєкту):

- своєчасна підготовка і затвердження завдань, термінів видачі і графіку виконання;
- призначення і затвердження керівників курсових робіт (проєктів);
- своєчасна видача завдань;
- наявність індивідуальних графіків виконання курсових робіт (проєктів);
- створення належних умов роботи здобувачам;
- дотримання здобувачами термінів кожного етапу роботи.

Керівник контролює плановірність виконання курсової роботи (проєкту) та дотримання встановленого графіку, перевіряє обґрунтування найбільш важливих рішень, перевіряє на відповідність виконання вимогам нормативних документів, обговорює зі здобувачем інші питання.

4 ОФОРМЛЕННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ (ПРОЄКТУ) ТА ПЕРЕВІРКА ЇЇ КЕРІВНИКОМ

Курсова робота (проєкт) має навчальний, пошуковий та дослідницький характер, тощо. Її виконання має на меті поглибити і закріпити теоретичні знання здобувачів, розвинути у них навички самостійної теоретичної роботи із застосуванням теорії у розв'язанні практичних завдань.

Курсова робота (проєкт) є важливим засобом підготовки здобувача до випускних іспитів та підготовки до дипломного проєктування.

Плануються такі (орієнтовні) етапи виконання курсової роботи (проєкту):

1. Вибір теми і складання плану.
2. Консультація з керівником і збирання матеріалу.
3. Ознайомлення з проблемою за допомогою літературних джерел.
4. Написання й оформлення роботи.
5. Захист курсової роботи (проєкту).

Курсові роботи (проєкти) повинні включати такі орієнтовно-обов'язкові складові частини:

- вступ, який визначає основну мету роботи, предмет, об'єкт, методи дослідження, дає короткий огляд літератури за визначеною проблематикою, визначає актуальність та практичну цінність роботи, а також основні задачі роботи та її структуру;
- аналітичну частину, що складається з розділів і параграфів, і включає аналітичні елементи дослідження тощо;
- розрахункову частину, яка включає розрахунки, елементи досліджень тощо;
- заключну частину, що включає висновки та рекомендації за результатами роботи;
- титульний лист, список використаної літератури, зміст;
- додатки, зразки описів тощо (за необхідності).

Курсова робота (проєкт) акуратно зшивається чи переплітається та здається до архіву.

Порядок оцінки досягнутих якісних характеристик:

- на початку семестру циклова комісія розглядає та затверджує тематику курсових робіт (проектів) і подає на затвердження заступнику директора з НМР;
- на початку семестру завідувач відділення перевіряє наявність та відповідність організації курсового проектування нормативним документам
- завідувач відділення, регулярно відвідуючи консультації, перевіряє видання завдань, методику консультацій, заповнення журналу;
- керівник курсових робіт (проектів) на консультаціях перевіряє знання здобувачів, їх ставлення до роботи вчасність та якість її виконання.

5 ЗАХИСТ КУРСОВОЇ РОБОТИ (ПРОЄКТУ)

Умовою допуску здобувача освіти до захисту курсової роботи (проекту) є відповідність вимогам, що висуваються до неї, про що керівник робить відповідний запис і засвідчує його власним підписом.

Якщо керівник курсової роботи (проекту) не вважає можливим допустити його до захисту з тих чи інших причин, це питання має обов'язково обговорюватися на засіданні циклової комісії при завідувачі відділенням із запрошенням здобувача.

Завершена курсова робота (проект) захищається при комісії в складі, як правило, трьох осіб за участю керівників згідно з графіком, затвердженим в установленому порядку.

Захист курсових робіт (проектів) має велике освітнє значення, так як дає здобувачам досвід публічних виступів і, головне, досвід захисту власних отриманих результатів тощо.

Керівник роботи попередньо оцінює курсову роботу (проект) і пише рецензію. Остаточна курсова робота (проект) вважається оціненою після її захисту при комісії.

Коротко викладаючи основні положення свого дослідження, його висновки, відповідаючи на запитання членів комісії і присутніх, здобувач таким чином отримує відповідну оцінку за курсову роботу (проект).

Комісія працює за затвердженим графіком захисту. Публічний захист робить оцінювання «прозорим», надає можливість керівникам напрацювати однакові вимоги до робіт (проектів).

Підсумки виконання та захисту робіт та пропозиції керівників обов'язково обговорюються в кінці семестру на засіданні циклової комісії.

6 ЗБЕРІГАННЯ КУРСОВИХ РОБІТ (ПРОЄКТІВ)

Курсова робота (проект) здається в архів для зберігання на визначений термін.

Про здачу курсових робіт (проектів) до архіву складається відповідний акт здачі.

7 ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

Порушення норм даного Положення щодо його дотримання відповідальними особами тягне за собою дисциплінарну відповідальність.

Зміни і доповнення до даного Положення проводяться у разі потреби за наказом директора або наказом директора, за рішенням педагогічної ради Коледжу.

Дія Положення скасовується наказом директора за рішенням педагогічної ради Коледжу.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Механіко-технологічний фаховий коледж
Одеського національного технологічного університету»

Циклова комісія _____

РОЗРАХУНКОВО-ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПISKA
до курсового проекту (роботи) з «_____»
ТЕМА: _____

Розробив: студент гр. _____

№ залікової книжки: _____

Керівник: _____

Одеса 202_____

Відокремлений структурний підрозділ
«Механіко-технологічний фаховий коледж
Одеського національного технологічного університету»
(назва ЗВО)

Відділення _____

Циклова комісія _____

Дисципліна _____

Спеціальність _____

Освітньо-професійна програма _____

Курс _____ Група _____ Семестр _____

ЗАВДАННЯ
на курсовий проєкт (роботу)

(прізвище, ім'я, по-батькові)

1. Тема курсового проєкту _____
2. Термін здачі студентом закінченої роботи _____
3. Вихідні дані до роботи: _____
4. Зміст пояснювальної записки (перелік питань, що належить розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень)

6. Дата видачі завдання _____

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

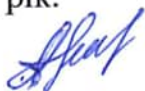
№ з/п	Найменування етапів курсової роботи (проєкту)	Термін виконання етапів курсового проєкту (роботи)	Примітка
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			

Здобувач _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

«_____» _____ 202_____ рік.

Заступник директора з НМР



Анастасія ТРУБНІКОВА

Голова ЦК «Спеціальних технологічних дисциплін»



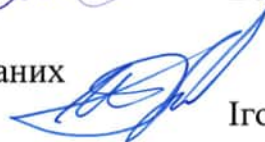
Наталя ХЛИЗОВА

Голова ЦК «Електротехнічних дисциплін»



Володимир БАКУЛЕВСЬКИЙ

Голова ЦК «Комп'ютерно-інтегрованих технологій»



Ігор ЯРОВИЙ

Голова ЦК «Природничо-математичних дисциплін»



Алла МАЗУР

Голова ЦК «Соціально-економічних дисциплін»



Катерина МЕЛЕНТЬЄВА

Голова ЦК «Мови і літератури та фізичного виховання»



Катерина ІГНАТЬЄВА