



## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

<b>Назва курсу</b>	<b>Управління проєктами</b>
<b>Викладачі</b>	Ольга В'ЮНИК, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки, менеджменту та комерційної діяльності Ольга КІРЧЕНКО, кандидат економічних наук, старший викладач кафедри економіки, менеджменту та комерційної діяльності
<b>Контактний тел.</b>	+38(095)012-98-19
<b>E-mail:</b>	alionatkachuk2017@ukr.net
<b>Обсяг та ознаки дисципліни</b>	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 3, годин – 90 Формат: очний (offline / face to face) / дистанційний (online). Мова викладання: українська.
<b>Консультації</b>	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відео конференцій Zoom, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю.
<b>Пререквізити</b>	Особливі вимоги відсутні.

### 1. Мета і завдання дисципліни

**Метою вивчення навчальної дисципліни «Управління проєктами» є це формування у здобувачів освіти необхідних теоретичних знань і практичних навичок з ефективного управління проєктами різних спрямувань, адаптації і впровадження проєктних рішень у практичну діяльність.**

#### **Завдання вивчення дисципліни:**

- вивчення основних понять, систем і інструментарію управління проєктами;
- набуття практичних навичок з управління проєктами;
- формування нового економічного мислення, певного світогляду стосовно самостійної практичної діяльності щодо організації ефективної фінансово-економічної роботи з урахуванням законодавчої бази України.

## **Результати навчання**

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен

### **знати:**

- теоретичні положення з визначення економічних закономірностей формування проєктів;
- теоретичні положення з планування проєктів;
- методичні положення з організування проєктів;
- методичні положення з контролювання проєктів;
- методичні положення з регулювання проєктної діяльності;
- ризики, що виникають при управлінні проєктами, системи контролю за виконанням проєкту.

### **вміти:**

- планувати зміст проєкту;
- контролювати хід виконання проєкту;
- формувати команду проєкту;
- виконувати необхідні аналітичні розрахунки із застосуванням комп'ютерної техніки для управління проєктами;
- перевіряти ефективність управління проєктами.

### **набути соціальних навичок(soft-skills):**

- вміти створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління;
- здатність розробляти проєкти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість;
- здатність до реалізації проєктів.

## **3. Політика курсу та академічна доброчесність**

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

При організації освітнього процесу в Центральноукраїнському національному технічному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення вибіркового навчального дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

## **4. Програма навчальної дисципліни**

*Змістовий модуль 1. Базові поняття дисципліни «Управління проєктами»*

**Тема 1.** Загальне уявлення про проєкт та управління ним.

**Тема 2.** Основні підходи до обґрунтування доцільності проєкту.

**Тема 3.** Основи планування і контролю проєктів.

**Тема 4.** Структуризація проєкту. Сіткове та календарне планування проєкту.

*Змістовий модуль 2. Управління процесами предметної області*

**Тема 5.** Управління вартістю проєкту.

**Тема 6.** Управління якістю проєктів.

**Тема 7.** Контроль за виконанням проєкту, управління ризиками.

### **5. Система оцінювання та вимоги**

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший рубіжний контроль – 50 балів, другий рубіжний контроль – 50 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних, практичних, семінарських або лабораторних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

### **6. Рекомендована література**

#### **Основна**

1. Башинська І. О., Новак Н. Г. Ефективне управління проєктами підприємства. Інфраструктура ринку. 2017. Вип. 6. С. 75- 78.

2. Димова Г., Ларченко О. Розробка комп'ютерної програми розв'язання задач мережевої оптимізації // Репозитарій ХДАЕУ. 2020.

3. Ноздріна Л. В., Ящук В. І., Полотай О. І. Управління проєктами : підручник. Київ: ЦНЛ, 2019. 432 с.

3. Петренко Н. О. Управління проєктами. Київ: Центр учбової літератури, 2017. 224 с.

4. Петренко Н. О., Кустрич Л. О., Гоменюк М. О. Управління проєктами. Київ: Центр навчальної літератури, 2019. 244 с.

5. Сєдих О. Л., Чобану В. В. Оптимізація мережевого графіка комплексу робіт. Modern engineering and innovative technology. Published by : Sergeieva&Co Karlsruhe, Germany, 2018. Issue № 3. Vol. 1. March. С. 61–67.

6. Управління проєктами: конспект лекцій [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.tneu.edu.ua/bitstream/316497/10062.pdf> 24

7. Управління проєктами: навч. посібник. Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2021. 152 с.

8. Heagney J. Fundamentals of project management. Amacom, 2016.

#### **Додаткова**

9. Галушка В. Теоретико-методичні засади управління проєктами. Підприємництво, господарство і право. 2020. № 7. С. 430-434.

10. ДСТУ ISO 9000:2007. Системи управління якістю. Основні положення та словник термінів.

11. Zadorozhna R. (2020), “New trends in project management in the digital economy context”. I International scientific-practical conference «Economic and business administration development: scientific currencies and solutions». National Aviation University, Kyiv, Ukraine, October 22, pp. 316–318.

12. Інститут управління проєктами (Project Management Institute). URL: <https://www.pmi.org/about>
13. Смолич Д.В. Інноваційні методи управління проєктами. Економічний форум. 2019. № 4. С. 50-53.
14. Burke R. Project management: planning and control techniques. New Jersey, USA, 2013.
15. Larson E. W., Gray C. F. Project management: The managerial process. 7th ed., McGraw-Hill Education, New York, 2018. 659 p.

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри економіки, менеджменту та комерційної діяльності, Протокол № 1 від «28» серпня 2023 р.