

Галузь знань: 01 Освіта / Педагогіка  
Ступінь вищої освіти: Магістр  
Спеціальність: 015.10 Професійна освіта (Комп'ютерні технології)  
Освітня програма: Професійна освіта. Цифрові технології  
Кафедра інформатики і кібернетики

**Навчальна дисципліна**  
**«Управління освітніми проектами»**

**Семестр – 2**

**Форма контролю – залік**

**Кількість кредитів ЄКТС – 3/90**

**I. Основна мета засвоєння курсу:** формування знань і практичних навичок вирішення проблем управління освітніми проектами.

**II. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі**

Дисципліна «Управління освітніми проектами» дозволяє набути студентам додаткових фахових компетентностей при опануванні циклу професійної підготовки.

**III. Завдання дисципліни:** розвиток практичних здібностей студентів щодо реалізації методології управління проектами у галузі освіти.

**IV. Основні знання та уміння, яких набуває студент після опанування даної дисципліни**

*Основні знання:*

- теоретичні знання поняття, ознак, характеристик, типи освітніх проектів та їх класифікацію;
- знання особливостей управління освітніми проектами;
- методологію розроблення та оцінювання проектних пропозицій;
- методи та інструменти оцінювання управління ризиками у проектній діяльності;
- основні форми результатів освітнього проекту, їх використання та поширення.

*Основні вміння:*

- здійснювати аналіз ситуацій, формулювати проблему, визначати її причини та пропонувати варіанти їх усунення;
- формулювати ідею освітнього проекту та її обґрунтування;
- структурувати освітній проект, визначати його мету і цілі, розробляти заходи та оцінювати ресурсні потреби;
- використовувати сучасні інформаційні інструменти оцінювання освітніх проектних пропозицій, моніторингу й оцінювання ефективності реалізації проектів;
- застосовувати методологію управління проектами для планування освітньої діяльності.

**V. Короткий зміст дисципліни**

**Тема 1.** Аналіз науково-технічного стану управління якістю проектів в галузі освіти і науки.

**Тема 2.** Теоретичні основи управління якістю в освітніх корпоративних інформаційних системах управління проектами.

**Тема 3.** Система управління проектами MS PROJECT.

**Тема 4.** Підготовка початкових (вхідних) даних для управління проектом

**Тема 5.** Моделі та методи управління якістю в освітніх корпоративних інформаційних системах управління проектами

**Тема 6** Моделювання проекту на стадії його створення.

**Тема 7.** Технології управління якістю проектів в галузі освіти і науки

**Тема 8.** Визначення діяльності

**Тема 9.** Огляд і аналіз існуючих методів для управління інноваційними проектами на ринку освітніх послуг випускаючих кафедр ВНЗ

**Тема 10.** Визначення та розподілення ресурсів проекту.

**Тема 11.** Формалізація і аналіз предметної області при управлінні інноваційними проектами на ринку освітніх послуг.

**Тема 12.** Планування процесу реалізації проекту засобами пакета MS PROJECT

**Тема 13.** Розробка моделі інформаційного поля спеціальності при управлінні предметною областю інноваційного освітнього проекту.

**Тема 14.** Регулювання процесу виконання проекту у відповідності зі зміною умов його реалізації.

**Тема 15.** Створення та планування реалізації мультипроекту засобами пакета MS PROJECT

**Тема 16.** Управління інноваційними проектами на ринку освітніх послуг при переході до єдиного європейського простору.

**Тема 17.** Складання та формування звітів про хід виконання проекту

**Тема 18.** Функціональні ролі в колективі розробників.

**Тема 19.** Аналіз плану проектних робіт та вартість проекту

**Тема 20.** Ключові ролі колективу розробників і задача визначення кадрових ресурсів проекту.

**Тема 21.** Моніторинг проекту

**Тема 22.** Управління проектною командою.

**Тема 23.** Розробка індивідуальних та колективних освітніх проектів.

**Тема 24.** Інформаційна система CRM. Система керування завданнями і часом

**VI. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання курсу**

Кафедра інформатики і кібернетики факультету інформатики, математики та економіки.

**VII. Обсяги навчального навантаження та терміни викладання курсу**

На вивчення дисципліни відводиться 90 годин (3 кредити ЄКТС).

Дисципліна вивчається у 2 семестрі.

**VIII. Основні інформаційні джерела до вивчення дисципліни**

1. Кобиляцький Л.С. Управління проектами: Навч. посіб. Київ : МАУП, 2002. 200 с.

2. Лемешко Т.А. Управління якістю в освітніх корпоративних інформаційних системах управління проектами : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.22 / Лемешко Тетяна Анатоліївна ; Нац. трансп. ун-т. Київ, 2015. -21 с.

3. Дронова Ірина Валеріївна. Моделі і методи управління проектами на ринку освітніх послуг (в умовах інтеграції економіки України у єдиний європейський простір): дис... канд. техн. наук: 05.13.22 / Національний аерокосмічний ун-т ім. М.Є.Жуковського "Харківський авіаційний ін-т". Х., 2004.

**IX. Перелік компетентностей, які набуваються під час опанування дисципліною**

ЗК 3. Здатність планувати та управляти часом.

ФК 3. Здатність розробляти та управляти проектами, у тому числі освітніми.

ФК 14. Здатність вивчати та критично оцінювати нові методології управління проектами, у тому числі освітніми.

**X. Результати навчання**

ПРН 5. Володіти засобами сучасного менеджменту з урахуванням особливостей міжособистісних відносин в колективі.

**XI. Оцінювання:**

Підходи та форми навчання: студентоцентроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, індивідуально-творчий підхід; лекції, лабораторні та практичні заняття, семінари.

Накопичувальна бально-рейтингова система, що передбачає оцінювання студентів за всіма видами аудиторної та позааудиторної навчальної діяльності: поточний, поетапний, модульний, підсумковий контроль, тестування, презентації, залік.

**XII. Форми контролю:**

**Поточний контроль:** оцінювання виконання завдань на лабораторних заняттях, оцінювання 2-х модульних контрольних робіт, виконання індивідуальних проектів.

**Підсумковий контроль:** залік у 2 семестрі.