



Управління науковими проєктами

Кредити та кількість годин: 3 кредити ECTS;
- очна форма: 20 год. лекційних, 10 год. практичних та 60 год. самостійна робота, залік.

Статус дисципліни: обов'язкова
Мова навчання: українська
Форма навчання: очна (денна, вечірня)

I. Опис навчальної дисципліни

В сучасний умовах проєктний підхід застосовується від формування державних програм до реалізації конкретних заходів та подій у різних сферах суспільного життя, включаючи наукові розробки, проєкти та впровадження. Під час вивчення курсу Ви ознайомитеся з загальною характеристикою проєктного менеджменту, моделлю управління науковим проєктом, життєвим циклом та структуризацією наукового проєкту, знатимете функціональні аспекти аналізу наукових проєктів, особливостями планування діяльності за науковим проєктом та його бюджетом, а також працюватимете зі спеціалізованим програмним забезпеченням з відкритим кодом. Ви знатимете національну нормативно-правову базу з управління проєктами, а також міжнародні нормативно-правові документи з організації проєктної діяльності, ознайомитеся з технологіями копірайтингу у проєктній діяльності, а також зі специфікою роботи за SMART-формулою під час формування проєктної пропозиції (NAOMIE-формула) та особливостями поточного та фінального звітування (змістові та фінансові звіти) за науковими проєктами. Ви вмітимете формувати наукові проєкти, проєктні заявки та супровідні документи. Практично здійснюватимете розробку зразка індивідуального проєкту за тематикою наукового дослідження, а також знайдете відповідь на запитання «Які фонди підтримують розвиток науки?».

II. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета навчальної дисципліни ознайомити слухачів з основними засадами управління науковими проєктами, а також розвинути компетенції із застосовування отриманих знань у виконанні практичних завдань (розробки індивідуальних наукових проєктів).

ЗК01. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

ЗК04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері менеджменту на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.

СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у менеджменті і дотичних до нього міждисциплінарних напрямках.

СК04. Здатність ініціювати, розробляти, реалізовувати та управляти науковими проектами у менеджменті і дотичних до нього міждисциплінарних напрямках та /або складати пропозиції щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності.

III. Результати навчання

ПРН згідно з ОПП	Результати навчання за навчальною дисципліною
ПРН-1.	Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.
ПРН-4	Розробляти та реалізовувати наукові та прикладні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику у галузі управління та адміністрування і розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми в менеджменті з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, етичних, економічних, екологічних та правових аспектів.
ПРН-6	Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження з менеджменту та дотичних міждисциплінарних напрямів з використанням сучасних інструментів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми; складати пропозиції щодо фінансування досліджень та/або проектів.
ПРН-7	Здійснювати апробацію та впровадження результатів власних досліджень у сфері менеджменту.
ПРН-9	Застосовувати системний підхід до розв'язання задач обраної спеціалізації та проведенні досліджень, інтегруючи знання з інших дисциплін, зокрема маркетингу, та враховувати неекономічні аспекти управління організаціями та їх підрозділами.

IV. Програма навчальної дисципліни (структура дисципліни)

№ з/п	Тема дисципліни
1	Чому проєктний підхід всюди? (Загальна характеристика проєктного менеджменту)
2	Які особливості нової редакції PMBoK? (Модель управління проєктом)
3	Для чого так багато різних проєктів? Чому аналіз стейкхолдерів потрібен? Чому проєкти народжуються, зріють, старіють та помирають? (Науковий проєкт: сутність, типологія та термінологічний апарат. Життєвий цикл наукового проєкту)
4	Як зорганізуєшся, так і буде в проєкті. (Організаційні форми управління науковими проєктами)
5	Що таке SMART-та NAOMIE? (Підходи до планування наукових проєктів)
6	Від ідеї до детального плану та бюджету. (Структуризація наукового проєкту)

7	Якість в проєктах та як її досягти? (Процеси виконання в проєктному менеджменті)
8	Сім разів перевір, а тоді пускай в роботу (Функціональні аспекти аналізу наукового проєкту)
9	Краудфандинг та краудсорсинг: як об'єднати навколо своєї ідеї людей та ресурси? (Управління командою проєкту)
10	Яке на сьогодні найцікавіше ПЗУНП? (Програмне забезпечення управління проєктом)

