



Силабус курсу «УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ»

Ступінь вищої освіти – магістр
Галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка
Спеціальність: 011 Освітні, педагогічні науки
Освітньо-професійна програма «Освітні вимірювання»
Дні занять: середа, четвер, п'ятниця – 2 пара, ауд. 24
Консультації: четвер 6 пара, ауд. 32
Рік навчання: II, Семестр: III
Кількість кредитів: 5
Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПП

д. пед.н., проф. Гевко Ігор Васильович

Контактна інформація gevko.i@gmail.com +380677595966.

Опис дисципліни

У процесі вивчення навчальної дисципліни «Управління проєктами» здобувачі вищої освіти оволодівають необхідним обсягом знань щодо проєктного менеджменту, подання заявок на отримання грантів на виконання наукового проєкту, звітування за результатами проєкту та представлення результатів широкому загалу. Під час практичних занять в магістрантів формуються вміння вирішувати нові професійні завдання шляхом дослідження, проєктування, управління та експертизи освітніх інновацій, здатність генерувати нові ідеї й нестандартні підходи до їх реалізації (креативність). Формується здатність виявляти прогресивні ідеї закордонного досвіду функціонування освіти та визначати на цій основі можливі напрями впровадження цих ідей у вітчизняну систему педагогічної освіти, здатність до аналізу освітніх інновацій та інноваційного педагогічного досвіду, генерування власних інноваційних ідей та створення на їх основі тих чи інших новацій в освітньому процесі; готовність до постійного саморозвитку та самовдосконалення, розширити свій науковий світогляд, підвищити рівень методологічної культури, удосконалити дослідницькі вміння. Зміст дисциплін «Управління проєктами» розроблено на основі відповідних вимог щодо підготовки магістрантів до дослідницької та професійної діяльності у закладах освіти за спеціальністю та галуззю: здатності особи розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних і створення нових цілісних знань або професійної практики.

Структура курсу

Години (лек. / практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
1 / 2	1. Загальна характеристика управління проектами.	Виявляти складні явища суспільного життя, що виникають у професійній та науково-інноваційній діяльності, застосовувати емпіричні й теоретичні методи пізнання при розробці та плануванні науковими проектами.	Питання, кейси
1 / 2	2. Обґрунтування доцільності проекту.	Оцінка сучасного стану і тенденцій розвитку світової і вітчизняної теорії і методики педагогічної освіти при плануванні проектної діяльності. Уміння критично осмислювати проблеми в науковій або професійній діяльності на межі предметних галузей, здійснювати відбір необхідних методів для міждисциплінарних досліджень при розробці та плануванні проектної діяльності. Застосовувати комплекс програмно-технічних засобів, новітніх методик та організаційних заходів, які дозволяють ефективно обґрунтовувати та розробляти наукові проекти.	Питання, кейси
2 / 4	3. Основні форми організації структури проекту.	Генерувати нові ідеї для розробки освітніх проектів, зокрема опанувати систему знань щодо методології та технології проведення досліджень у науковій сфері. Вміти фахово аналізувати інформацію, оцінювати повноту та можливості її використання.	Кейси, ІНДЗ
1 / 2	4. Загальні підходи до планування і контролю проектів.	Організувати й оцінювати реалізацію етапів розробки і управління проектами з використанням інноваційних технологій та уміння проектувати освітній процес на основі використання новітніх освітніх технологій. Розуміння іноземної мови, вміння та навички використовувати її для представлення наукових результатів в усній та письмових формах, розуміння іншомовних наукових і професійних тестів; вміння та навички спілкування в іншомовному науковому та професійному середовищах, вміння працювати спільно з дослідниками з інших країн.	Ессе, ІНДЗ, презентація
2 / 2	5. Структуризація проекту	Вміння визначати етапи проведення експериментальної роботи, організувати інформаційний пошук, проводити самостійний відбір і якісну обробку наукової інформації щодо розробки проектів. Уміння створювати нові знання через оригінальні дослідження. Як сформулювати мету проекту, створити його організаційну структуру, визначити ролі і відповідальності у проекті.	Кейси, ІНДЗ, презентація
2 2	6. Мережеве і календарне планування проекту	Вміння проявляти ініціативу, самостійність, оригінальність, генерувати нові ідеї для розв'язання завдань професійної діяльності, розробити план дій, організувати управління інтеграцією, змістом, часом, вартістю, якістю, ризиками, людськими ресурсами,	Кейси, ІНДЗ, презентація, тест

		комунікаціями, закупівлями, стейкхолдерами наукового проєкту.	
2 / 2	7. Планування ресурсів, витрат і проєктного бюджету.	Вміння застосовувати методи математичної обробки експериментальних даних та оцінки їх точності й достовірності збирати і систематизувати інформацію для відбору цільових ринків із використанням інструментів маркетингу, вимірювання і прогнозування попиту, позиціонування інноваційної продукції підприємства; оцінювати стан, динаміку, ефективність використання потенційного ефекту від впровадження наукового проєкту.	Кейси, ІНДЗ, презентація, тест
1/2	8. Контроль виконання проєкту.	Застосовувати знання та розуміння етапів реалізації системного підходу під час розробки наукових проєктів. Визначати ефективність використання потенційного ефекту від впровадження наукового проєкту.	Кейси, ІНДЗ, презентація, тест
1/2	9. Управління ризиками у проєктах.	Переконання у неминучості дотримання вимог академічної доброчесності, уміння самоперевірки авторських текстів на запозичення і плагіат, навички оформлення наукових текстів. Уміти самовдосконалюватись, застосовуючи різноманітні освітні ресурси. Уміти проявляти лідерський потенціал та лідерські уміння у вирішенні організаційно-управлінських завдань інноваційної діяльності.	Кейси, ІНДЗ, презентація, тест
1/2	10. Управління якістю проєктів.	Уміння критично осмислювати проблеми в науковій або професійній діяльності на межі предметних галузей при розробці проєктної діяльності. Розробляти та обґрунтовувати управлінські рішення щодо забезпечення ефективності наукового проєкту у різних учасників.	Кейси, ІНДЗ, презентація, тест
2/2	11. Організація проведення торгів за проєктами.	Вміння та навички спілкування в іншомовному науковому та професійному середовищах, вміння працювати спільно з дослідниками з інших країн та позиціонувати свій науковий проєкт.	Кейси, ІНДЗ, презентація, тест
1/2	12. Формування і розвиток проєктної команди.	Працювати в команді, генерувати нові креативні ідеї, організовувати й оцінювати реалізацію етапів проєктної діяльності з використанням інноваційних технологій.	Кейси, ІНДЗ, презентація, тест
1/2	13. Програмне забезпечення процесу управління проєктом.	Вміти організувати інформаційний пошук, самостійний відбір і якісну обробку. Оцінювати стан, динаміку, ефективність використання потенційного ефекту від впровадження наукового проєкту наукової інформації з застосуванням сучасного програмного забезпечення.	Кейси, ІНДЗ, презентація, проєкту

Основні джерела

1. A guide to the project management body of knowledge (PMBOK® Guide) 6th Edition [Text]. USA, PMI, 2017. 245 p.
2. A guide to the Scrum Body of Knowledge (SBOK Guide), 2016 Edition, [Text]. SCRUMstudy, a brand of VMEdU, Inc., Phoenix, Arizona USA. 2016. 340 p.
3. Управління проектами та програмами : підручник / С. Д. Бушуєв, Н. С. Бушуєва, А. Я. Казарезов та інші. Миколаїв : видавництво Торубари О.С., 2010. 352 с.
4. Гринченко М. А. Управління проектом з використанням Microsoft Project. Навчально-методичний посібник / Гринченко М. А., Колісник М. Е. Харків : НТУ «ХПІ», 2012. 76 с.
5. Керівництво користувача Rillsoft Project 5.3, 2011. 297 с.
6. Михайліченко М. В., Рудик Я. М. Освітні технології: навчальний посібник. Київ : ЦП «КОМПРИНТ», 2016. 583 с.
7. Розвиток лідерства / Л. Бізо, І. Ібрагімова, О. Кікоть, Є. Барань, Т. Федорів. Київ : Проект «Реформа управління персоналом на державній службі в Україні», 2012. 400 с.
8. Сисоева С. О. Інтерактивні технології навчання дорослих: навчально-методичний посібник. Київ : ВД «ЕКМО», 2011. 320 с.
9. Стрельников В. Ю., Брітченко І. Г. Сучасні технології навчання у вищій школі : модульний посібник для слухачів авторських курсів підвищення кваліфікації викладачів МІПК ПУЕТ. Полтава : ПУЕТ, 2013. 309 с. ISBN 978-966-184-195-5.
10. Використання ІКТ для підвищення якості навчання. http://osvita.ua/school/lessons_summary/edu_technology/27861/
11. КТ для вчителів математики та фізики : посібник для вчителів / Д. А. Покришень. Чернігів : Видавець Лозовий В., 2013. 106 с.
12. Линьов К. О. Інформаційне забезпечення державного управління та державної служби: навч.-метод. посіб. Київ : ДПС України, 2013. 49 с.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (до 20 % від максимальної оцінки). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин.
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20 %. Використання будь-яких джерел інформації, в тому числі мобільних девайсів, під час тестування заборонене.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять як правило є обов'язковим компонентом навчання. За необхідності (віддаленість місця проживання чи роботи аспіранта) чи наявності об'єктивних причин (участь у програмі академічної мобільності чи конференції, міжнародне стажування, хвороба тощо) відвідування може відбуватись вибірково за погодженням із керівником курсу. Навчання магістрантів також здійснюється в он-лайн режимі на платформі Moodle.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від сумарної оцінки
Опитування під час занять – усно	20
Теми 1-7: питання, кейси, ІНДЗ, ессе, презентації	60
Залік (теми 1-7) – підсумковий тест (або комплексне ІНДЗ)	20
Всього	100

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	зараховано
B	85-89	зараховано
C	75-84	зараховано
D	65-74	зараховано
E	60-64	зараховано
FX	35-59	Не зараховано з можливістю повторного складання
F	1-34	Не зараховано з обов'язковим повторним курсом