

**Силабус навчальної дисципліни
«УПРАВЛІННЯ НАУКОВИМИ ПРОЄКТАМИ»**

Галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка
Спеціальність: 011 Освітні педагогічні науки
Освітня програма: Освітні, педагогічні науки
Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий)
Курс: 2
Семестр: 4

Факультет	Соціальної та психологічної освіти
Кафедра	Вищої математики та методики навчання математики
Викладач	ПІБ: Годованюк Тетяна Леонідівна Посада: професор E-mail: t.l.hodovaniuk@udpu.edu.ua
Лінк на освітній контент дисципліни	https://moodle.dls.udpu.edu.ua/course/view.php?id=2741
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента
Загальний обсяг дисципліни: кредити ЄКТС / години	4/120 год.
Обсяг дисципліни (години) та види занять	Очна (денна/вечірня) форма: лекції (20 год.), практичні (20год.), самостійна робота (80год.) Заочна форма: лекції (4год.), практичні (4год.), самостійна робота (112год.)
Політика дисципліни	<i>Академічна доброчесність.</i> Не допускається порушення суб'єктами освітнього процесу академічної доброчесності: самостійне виконання здобувачами PhD навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю; контроль викладачем за дотриманням академічної доброчесності здобувачами; надання посилань на використанні джерела інформації; дотримання норм законодавства про авторське право. <i>Відвідування занять.</i> Курс передбачає колективну та індивідуальну роботу здобувачів PhD. Відвідування занять не є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. Можливість змішаного навчання за об'єктивних обставин (лікарняний, карантинні умови тощо). Вчасне виконання навчальних завдань, передбачених навчальною та робочою програмами. Допускається вивчення дисципліни за індивідуальною траєкторією здобувача PhD. Можливість ліквідації здобувачами заборгованості у встановленні терміни (із зниженням оцінки на 1 бал за кожен тему, що перездається). <i>Креативна ініціатива здобувача вищої освіти.</i> Підтримується.
Що будемо вивчати?	Предмет вивчення дисципліни: закономірності, принципи, методи і процеси формування та забезпечення ефективності наукових проєктів, фінансове забезпечення наукової діяльності.
Чому це треба вивчати?	Даний курс спрямований на підготовку здобувачів PhD до здійснення науково-проєктної діяльності, ознайомлення їх зі стратегією та тактикою проведення стратегії наукового проєкту; формування у здобувачів PhD необхідних теоретичних знань та практичних навичок з методології управління науковими проєктами, як ефективного інструментарію істотного підвищення ефективності прийняття управлінських рішень. Мета курсу – підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії до здійснення науково-проєктної діяльності; оволодіння ними методичним інструментарієм підготовки проєктних пропозицій, методикою написання та управління науковими проєктами, навичками здійснення ефективного проєктного менеджменту та сприяння академічній мобільності науковців.
Яких результатів можна досягнути?	Демонструвати системний науковий світогляд, професійну етику та загальний культурний кругозір; використовувати вітчизняні та іноземні джерела при виконанні завдань науково-дослідної роботи, висловлюватися професійною українською та іноземною мовою як усно, так і письмово. Використовувати сучасні теорії, методології і методи педагогічної та інших наук стосовно до завдань фундаментальних і прикладних досліджень у галузі освіти, виявляти і аналізувати наукові проблеми. Ініціювати та втілювати нові ідеї й нестандартні підходи до їх реалізації, проявляти креативність у плануванні та здійсненні наукових досліджень з метою виявлення й аналізу освітньо-педагогічних проблем і пошуку шляхів їх розв'язання на науково-методологічному рівні.

	<p>Вільно спілкуватися з питань, що стосуються сфери філософії, культури, наукових знань, з колегами, широкою науковою спільнотою, суспільством у цілому.</p> <p>Здійснювати науковий пошук, самостійний відбір та обробку інформації й емпіричних даних стосовно до фундаментальних і прикладних досліджень у сфері освіти та педагогіки.</p> <p>Використовувати загальнонаукові та педагогічні методи дослідження, які спрямовані на пізнання досліджуваних освітніх явищ і процесів.</p> <p>Виокремлювати актуальні освітньо-педагогічні проблеми та визначати їхню структуру, взаємозв'язки чинників і наслідків як об'єкта наукового дослідження.</p> <p>Формулювати наукову проблему, розробляти концептуальні засади, висувати робочі гіпотези досліджуваної педагогічної проблеми, обґрунтовувати об'єкт та предмет наукового дослідження.</p> <p>Виконувати дослідницькі проекти, ініціювати пропозиції щодо фінансування, оприлюднювати їх результати та забезпечувати захист авторських прав.</p>
Як можна використати набуті знання та уміння?	<p><i>Дисципліна сприяє формуванню у студентів таких компетентностей:</i></p> <p>Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>Здатність до ініціювання та втілення інновацій для інтеграції науки і практики, розв'язання суспільно значущих освітньо-педагогічних проблем.</p> <p>Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>Здатність до адаптації та дії в новій професійній та дослідницькій ситуації.</p> <p>Здатність до роботи в команді і прийняття на себе відповідальності за вирішення задач; мотивувати людей та рухатися до спільної мети.</p> <p>Здатність до наукового пошуку, самостійного відбору та обробки інформації й емпіричних даних; формулювати наукову проблему, розробляти концептуальні засади, висувати робочі гіпотези досліджуваної проблеми, обирати методи наукового дослідження у сфері освіти та педагогіки.</p> <p>Здатність до використання загальнонаукових та спеціальних науково-педагогічних методів досліджень, які спрямовані на пізнання досліджуваних освітніх явищ і процесів.</p> <p>Здатність виокремлювати актуальні освітньо-педагогічні проблеми та визначати їх структуру, взаємозв'язки чинників, проявів і наслідків як об'єкта наукового дослідження.</p> <p>Здатність до започаткування, планування, реалізації та коригування послідовного процесу ґрунтовного наукового дослідження з дотриманням належної академічної доброчесності.</p> <p>Здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення.</p>
Зміст дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Загальна характеристика управління проектами.</i> 2. <i>Процес розробки наукового проекту.</i> 3. <i>Загальні підходи до планування і контролю проектів.</i> 4. <i>Сітьове і календарне планування проекту.</i> 5. <i>Планування ресурсів, витрат і проектного бюджету.</i> 6. <i>Контроль виконання проекту.</i> 7. <i>Управління ризиками наукових проектів.</i> 8. <i>Управління якістю проектів.</i> 9. <i>Організація процесу фінансування наукових проектів.</i> 10. <i>Інструменти грантового фінансування та їх роль в реалізації наукових проектів і програм.</i> 11. <i>Фінансування наукових проектів за європейськими програмами.</i>
Обов'язкові завдання	Практичні, ІНДЗ.
Міждисциплінарні зв'язки	Філософія науки та інновацій. Методологія та методика наукових досліджень.
Інформаційне забезпечення (з репозитарію, фонду бібліотеки УДПУ та ін.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Батенко Л. П., Загородніх О.А., Ліщинська В. В. Управління проектами: Навч. Посібник. К.: КНЕУ, 2003. 231 с. URL: http://library.if.ua/books/96.html 2. Кожушко Л.Ф., Кропивко С.М. Управління проектами: Навчальний посібник. К.: Кондор-Видавництво, 2014. 388 с. 3. Ноздріна Л. В., Яшук В. І., Полотай О. І. Управління проектами: Підручник / За заг. ред. Л. В. Ноздріної. К.: Центр учбової літератури, 2010. 432 с. URL: http://www.immsp.kiev.ua/postgraduate/Biblioteka_trudy/UpravlinnyaProektamiNozdrina2010.pdf 4. Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність. Постанова КМУ від 12.08.2015 № 579. URL:

	<p>https://www.kmu.gov.ua/npas/248409199</p> <p>5. Про вищу освіту. Закон України від 28.12. 2014 № 76-VIII. Дата оновлення 12.05. 2022. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text</p> <p>6. Про наукову та науково-технічну діяльність. Закон України від 25.12. 2015 № 922-VIII. Дата оновлення 06.04. 2022. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#Text</p> <p>7. Сусліков Л.М., Студеняк І.П. Управління науковими проектами: електронний навчальний посібник. 100 Мбайт. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2020. 409 сл. 1 електрон.опт.диск (CD-R): кольор.; 12 см. – Систем. вимоги: Windows XP (або більш пізня); MS PowerPoint 2013/2016. Назва з титул.екрану. ISBN 978-617-7825-06-6</p> <p>8. Тарасюк Г.М. Управління проектами: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. К.: Каравела. 2009. 320 с.</p> <p>9. Управління проектами : навч.-метод. посіб. для студ. еконм. факульт. / уклад.: Музиченко А.С., Комар Т.В.. Умань : Алмі, 2011. 125 с.</p>
Поточний контроль	Виконання практичних, ІНДЗ (робота передбачає підготовку доповіді та презентації).
Підсумковий контроль	Екзамен

Розробник



Тетяна ГОДОВАНЮК