

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра менеджменту ім. І.А. Маркіної

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Управління науковими проектами

(обов'язкова фахова навчальна дисципліна)

Розробник: І. Потапюк, доцент кафедри менеджменту, к.е.н., доцент

Полтава
2022 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Управління науковими проектами
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти	Обов'язкова навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	Кафедра менеджменту ім. І.А. Маркіної Навчально-наукового інституту економіки, управління, права та інформаційних технологій
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач: Потапюк Ірина</i> , кандидат економічних наук, доцент <i>Контакти:</i> ауд. 488а (навчальний корпус №4) <i>e-mail:</i> iryna.potapyuk@pdaa.edu.ua тел. 050 136 03 22. Сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/potapyuk-irina-petrivna
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий) рівень
Спеціальність	073 Менеджмент <i>ОПП Менеджмент</i>
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Відсутні

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни «Управління науковими проектами» – набуття комплексу теоретичних знань, практичних вмінь та навичок для здійснення ефективного управління науковими проектами, які здобувачі можуть застосовувати при здійсненні науково-технічних досліджень, виконанні та захисті дисертації.

Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

вивчення термінології дисципліни;
освоєння методологічних основ формування організаційно-економічного механізму управління науковими проектами;

вивчення теоретичних основ і оволодіння методичними підходами щодо вибору методів оцінки наукових проектів, форм їх документування та одержання соціального та економічного ефектів;

оцінювання результативності наукового проекту на різних його циклах;

набуття вмінь обґрунтовувати напрямки розробки та використання наукових проектів.

Компетентності:

загальні:

ЗК01. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

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

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

фахові:

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

СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, наукову літературу з управління та адміністрування та ефективно використовувати нову інформацію з різних джерел.

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

СК06. Здатність здійснювати професійну й особистісну самоосвіту, проектування подальшого освітнього маршруту і професійної кар'єри, участь у дослідно-експериментальній роботі, в т.ч ініціативній НДТ.

Програмні результати навчання:

PH01. 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.

PH02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми менеджменту державною та англійською мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.

PH04. 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.

PH10. Організовувати та проводити оригінальні наукові дослідження у сфері менеджменту на відповідному фаховому рівні, досягати наукових результатів, що створюють нові завдання для розв'язання актуальних проблем теорії та практики з урахуванням галузевої та безпекової складової.

Програма навчальної дисципліни:

Структура (тематичний план) навчальної дисципліни

Назви тем	Денна форма			
	усього	у тому числі		
		л	п	с.р.
Тема 1. Загальна характеристика управління науковими проектами	9	2	-	7
Тема 2. Система управління науковими проектами	12	2	2	8
Тема 3. Планування проекту як складова управління науковими проектами	12	2	2	8
Тема 4. Управління вартістю наукового проекту	12	2	2	8
Тема 5. Управління якістю та часом у науковому проекті	11	2	2	7
Тема 6. Інформаційне забезпечення наукових проектів	11	2	2	7
Тема 7. Формування і розвиток наукової проектною команди	11	2	2	7
Тема 8. Світовий досвід та вітчизняна практика реалізації наукових проектів	12	2	2	8
Усього годин	90	16	14	60
ЕКЗАМЕН	27	-	-	27

Оцінювання результатів навчання

Форми контролю результатів навчання

Програмні результати навчання	Форми контролю				Разом
	Виконання вправ на практичних заняттях	Виконання завдань самостійної роботи	Екзамен	Тези*	
PH01	10	10	5	10*	25
PH02	10	10	5		25
PH04	10	10	5		25
PH10	10	10	5		25
Разом	40	40	20	10	100

* є необов'язковими, але дають змогу отримати додаткові бали

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Форми контролю результатів навчання ЗВО				Разом
	виконання вправ на практичних заняттях	виконання завдань самостійної роботи	тези*	Екзамен	
Тема 1. Загальна характеристика управління науковими проектами	5	5	10*	20	10
Тема 2. Система управління науковими проектами	5	5			10
Тема 3. Планування проекту як складова управління науковими проектами	5	5			10
Тема 4. Управління вартістю наукового проекту	5	5			10
Тема 5. Управління якістю та часом у науковому проекті	5	5			10
Тема 6. Інформаційне забезпечення наукових проектів	5	5			10
Тема 7. Формування і розвиток наукової проектною команди	5	5			10
Тема 8. Світовий досвід та вітчизняна практика реалізації наукових проектів	5	5			10
Тези	-	-	10*	-	
Екзамен	-	-	-	20	20
Всього	40	40	10*	20	100

* є обов'язковими, але дають змогу отримати додаткові бали

Трудовість:

Загальна кількість годин – 90 годин

Кількість кредитів – 3,0

Форма семестрового контролю – екзамен

Політика навчальної дисципліни

Політика щодо дедлайнів та перекладання: здобувач вищої освіти зобов'язаний дотримуватись крайніх термінів (дата для аудиторних видів робіт або час в системі дистанційного навчання Moodle), до яких має бути виконано певне завдання. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-1 бал).

Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, не дозволяються пропуски занять та запізнення з неповажних причин. Здобувачі освіти повинні приймати активну участь під час проведення занять, виконувати необхідний мінімум навчальної роботи, що є допуском до підсумкового контролю. Обов'язкове вимкнення мобільних девайсів під час відвідування занять в аудиторії. В умовах впровадження дистанційної форми навчання за наявності об'єктивних причин (наприклад, лікарняні, індивідуальний графік, знаходження на карантині і т. ін.) та за узгодженням з викладачем, освоєння навчальної дисципліни здобувачами вищої освіти може здійснюватися самостійно, на засадах академічної доброчесності. При цьому щотижня здобувач вищої освіти має звітувати через електронну пошту або через систему дистанційного навчання Moodle про стан виконання завдань та раз на тиждень – за графіком консультацій – виходити на онлайн-консультацію.

Політика щодо академічної доброчесності: виконані завдання здобувачами вищої освіти мають бути їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Відсутність посилань на використані джерела, фабрикавання джерел, списування, втручання в роботу інших осіб є прикладами можливої академічної недоброчесності. Письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями у межах встановлених норм. У разі виявлення факту плагіату здобувач вищої освіти отримує за завдання 0 балів і повинен повторно виконати його. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (у т. ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування. Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: <https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>.

Здобувачі вищої освіти мають право на Perezaxovannya rezultativ navchannya, nabutih u neformal'nij ta informal'nij osviti zgidno vidpovidnogo Polozhennja pro porjadok viznannya rezultativ navchannya, nabutih u neformal'nij ta informal'nij osviti, zdobuvachami vischoj osviti Poltav's'kogo derzhavnogo agrarnogo univ'ersitetu. Zdobuvachi mozut samostijno na platformax onlain-osviti, shlyaxom uchasti u korotkostrokovix navchal'nix programax i proektax (z vidacheju sertifikat) opanovuvati navchal'nij material, yakij za zmistom dozvoляє nabuti ochikuvani navchal'ni rezultati navchal'noj disципліни.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Презентації, відеоролики.

Рекомендовані джерела інформації:

Основні:

1. Березін О.В., Безпарточний М.Г. Управління проектами : навч. посіб. Суми : Університетська книга, 2014. 271 с.
2. Ворона П.В. Технологія управління проектами : підруч. для студентів ВНЗ. Полтава : Шевченко, 2013. 172 с.
3. Кожушко Л.Ф., Кропивко С.М. Управління проектами : навч. посіб. Київ : Кондор,

2013. 386 с.

4. Колеснікова К.В., Бондар В.І., Лозієнко Н.В. Конспект лекцій з дисципліни «Управління проектами» : для студентів усіх спец. Ін-ту пром. технологій, дизайну та менеджменту. Одеса : Елтон, 2014. 166 с.

5. Колеснікова К.В., Бондар В.І. Управління проектами : практикум. Одеса. : Елтон, 2013. 119 с.

6. Луценко Г.В. Комп'ютерні технології управління проектами : навч.-метод. посіб. для студентів ун-тів. Черкаси : ЧНУ ім. Богдана Хмельницького, 2014. 84 с.

7. Ноздріна Л.В., Ящук В.І., Полотай О.І. Управління проектами : навч. посіб. : теорет. матеріал, метод. вказівки та завдання до викон. лаб. занять і самост. роботи студентів. Львів : СПОЛОМ, 2014. 304 с.

8. Управління проектами : навч. посіб. для студентів ВНЗ. Дмитрієв І.А. та ін. Харків : ХНАДУ, 2013. 235 с.

9. Управління проектами в підприємницьких структурах : навч. посіб. Кучеренко В.Р. та ін. Одеса : Астропринт, 2013. 268 с.

10. Сазонець І.Л. Ковшун Н.Е. Управління науковими проектами : навч. посіб. Київ : «Центр учбової літератури», 2021. 208 с.

Допоможні

1. Кукоба В.П. Управління проектами : практикум : навч. посіб. Київ : КНЕУ, 2014. 111 с.

2. Лецер Ю. О. Аналіз підходів до управління на різних стадіях життєвого циклу підприємств з розробки інформаційних технологій. *Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі : серія «Економічні науки»*. 2017. № 4 (82). С. 44-50.

3. Медведєва О.М. Ціннісно-орієнтоване управління взаємодією в проектах : монографія. Северодонецьк : СХУ ім. Володимира Даля, 2015. 242 с.

4. Методологічні основи створення інформаційного середовища управління науковими дослідженнями : монографія / А.О. Білощицький, П.П. Лізунов, О.Ю. Кучанський, Ю.В. Андрашко, О.В. Миронов, С.В. Білощицька. Київ : КНУБА, 2017. 148 с.

5. Нікіфоров П.О., Фесюк А.В., Ткачук І.Я. Управління інвестиційними проектами : навч. посіб. Чернівці : Рута, 2015. 175 с.

6. Петрович Й.М., Новаківський І.І. Управління інноваційними проектами : навч. посіб. / за заг. ред. Й.М. Петровича. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2016. 313 с.

7. Поляков М.В., Рябоконт М.В. Роль інжинірингових шкіл у формуванні інноваційної системи в умовах глобальних технологічних змін. *Економіка та держава*. 2021. № 1. С. 4-9.

8. Рябоконт М.В. Роль інжинірингових шкіл у функціонуванні науково-технологічного міжнародного бізнесу. *Економіка та держава*. 2018. № 1. С. 124-128.

Інформаційні ресурси

1. Офіційний сайт Національного інституту стратегічних досліджень. URL: <http://www.niss.gov.ua>.

2. Реєстрація міжнародних науково-технічних програм і проєктів. URL : <https://mon.gov.ua/ua/nauka/nauka/reystratsiya-mizhnarodnih-naukovotehnichnih-program-i-proektiv>.

3. Про наукову і науково-технічну діяльність : Закон України від 26 листопада 2015 р. № 848 – VIII (поточна редакція від 16.07.2019, підстава – 2704 – VIII). / Верховна Рада України. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19/ed20190716>.

4. Про інноваційну діяльність : Закон України від 4 липня 2002 р. № 40 – VI (поточна редакція від 05.12.2012, підстава 5460-VI). / Верховна Рада України. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/40-15>.