

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

«Управління проектами»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

спеціальність: 073 Менеджмент

галузь знань: 07 Управління та адміністрування

кваліфікація: магістр менеджменту за освітньо-професійною програмою  
«Управління проектами»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою УДУНТ

Голова вченої ради, професор

 Олександр  
ПШІНЬКО

"28" 12. 2021 р. протокол № 3



Освітня програма вводиться в дію

з "28" 12. 2021 р.

 В. о. ректора Олександр  
ПШІНЬКО

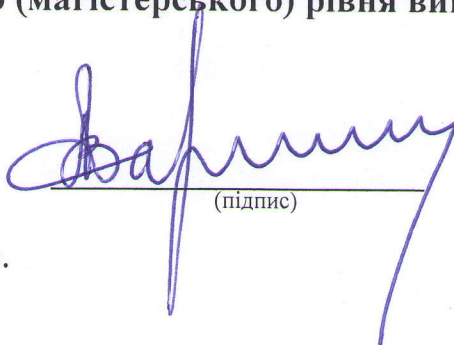
(Наказ № 43 від "28" 12. 2021 р.)

Дніпро 2021

## ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми  
Управління проектами  
другого (магістерського) рівня вищої освіти

Перший проректор



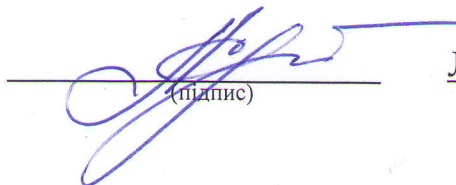
(підпис)

Анатолій РАДКЕВИЧ  
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

"28" 12 2021 р.

Навчальний відділ

Керівник НВ



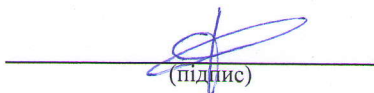
(підпис)

Людмила АНДРАШКО  
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

"28" грудня 2021 р.

Навчально-методичний відділ

Керівник НМВ



(підпис)

Сергій ГРИШЕЧКИН  
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

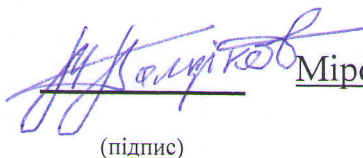
"28" 12 2021 р.

Р.К.073.2.03

Представники від роботодавців

Експерт з інформаційних систем управління проектами та оптимізації систем управління проектами та портфелями проектів ТОВ «Технології управління Спайдер»

"22" 12 2021 р.

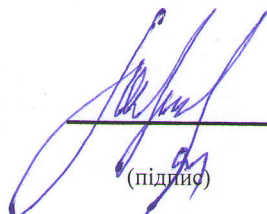


(підпис)

Міроslав ПОЛЗІКОВ  
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Начальник відділу роздрібного продажу ПАТ «Страхова компанія «Саламандра»»

"22" 12 2021 р.



(підпис)

Галина ЧУМАК  
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

**ПЕРЕДМОВА**  
**освітньо-професійної програми**  
**Управління проектами**  
**другого (магістерського) рівня вищої освіти**

**ВНЕСЕНО** Групою забезпечення якості освітньої програми "Управління проектами" другого (магістерського) рівня вищої освіти (протокол № 4 від 24 грудня 2021 р.).

**ПІДСТАВА** Програму складено на підставі стандарту вищої освіти за спеціальністю 073 "Менеджмент" для другого (магістерського) рівня вищої освіти, що затверджений наказом МОН України від 10.07.2019 р. № 959, та відповідно до наказу МОН України від 26.04.2021р. № 464 "Про утворення Українського державного університету науки і технологій" з метою продовження реалізації освітньо-професійної програми "Управління проектами" Національної металургійної академії України після реорганізації в Українському державному університеті науки і технологій.

Освітня програма вперше введена в дію наказом ректора Національної металургійної академії України (НМетАУ) №26-1 від 05.05.2017 р. на підставі рішення вченої ради НМетАУ від 04.05.2017р. (протокол № 4).

Програму акредитовано на підставі рішення Акредитаційної комісії МОН України від 27.12.2018 р. протокол № 133 (наказ МОН України від 08.01.2019р. № 13). Сертифікат про акредитацію: АД № 04003580. Строк дії сертифікату 1 липня 2024 р.

**Розробники програми**

1. Наталія РУЛКОВА, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри інтелектуальної власності та управління проектами, гарант
2. Наталія КОРОГОД, канд. пед. наук, професор, зав. кафедри інтелектуальної власності та управління проектами
3. Лілія КАРМАЗІНА, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри інтелектуальної власності та управління проектами

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

До ОПП надані рецензії (додаються):

1) Директора з науки та перспективного розвитку ТОВ «Ана-темс» Єгурнова О.І.

2) Експерта з інформаційних систему правління проектами та оптимізації систем управління проектами та портфелями проектів ТОВ «Технології управління Спайдер» Ползікова М.О.



**Профіль освітньої програми зі спеціальності 073 Менеджмент  
(Управління проектами)**

<i>Тип диплома та обсяг програми</i>	Одиничний ступінь. Тривалість програми – 1,5 роки	
<i>Вищий навчальний заклад</i>	Український державний університет науки і технологій (УДУНТ)	
<i>Ліцензія</i>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень	
<i>Акредитація</i>	Програму акредитовано на підставі рішення Акредитаційної комісії МОН України від 27.12.2018 р. протокол № 133 (наказ МОН України від 08.01.2019р. № 13). Сертифікат про акредитацію: АД № 04003580. Строк дії сертифікату 1 липня 2024 р.	
<i>Галузь знань</i>	07 Управління та адміністрування	
<i>Спеціальність</i>	073 Менеджмент	
<i>Обмеження щодо форм навчання</i>	Без обмежень	
<i>Освітня кваліфікація</i>	Магістр, менеджмент; спеціалізація – управління проектами	
<b>A</b>	<b>Мета програми</b>	
	Підготовка фахівців, які володіють сучасним управлінським мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для розв’язання завдань предметної області діяльності у сфері управління проектною діяльністю, складовими та ресурсами проекту, з використанням сучасних інноваційних та інформаційних технологій, моделювання процесів розроблення та виконання проектів, прийняття рішень в управлінні проектами. Забезпечити набуття студентами компетентностей, необхідних для професійної діяльності.	
<b>B</b>	<b>Характеристика програми</b>	
1	<i>Предметна область, напрям</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Об’єкт вивчення: процеси та технології управління тимчасовими заходами спрямованими на створення унікального продукту, послуги або результату (проектами).</li> <li>- Цілі навчання: підготовка фахівців, які володіють сучасним управлінським мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для розв’язання завдань предметної області діяльності.</li> <li>- Теоретичний зміст предметної області: поняття, категорії, концепції, принципи управлінських та економіко-правових наук, викладені у РМВОК та НСВ.</li> <li>- Методи, методики та технології: загальнонаукові методи пізнання, статистичний, математичний методи економічного аналізу, маркетингові методи дослідження, моделювання, прогнозування, інноваційні й інформаційні технології, методи дослідницької діяльності та презентації результатів.</li> <li>- Інструментарій та обладнання: сучасні засоби навчання, інформаційні системи та програмні продукти, що</li> </ul>

		застосовуються для розробки та ведення проектів.
2	<i>Фокус програми: загальна/спеціальна</i>	Загальна програма: «Менеджмент». Спеціалізація: «Управління проектами». Програма орієнтована на формування компетентностей, які забезпечують можливість вирішення професійних завдань, що виникають у сфері управління проектами та програмами з використанням сучасних підходів та функцій управління, технологій прийняття управлінських рішень, інформаційно-комунікаційного забезпечення проектної діяльності, управління маркетинговою діяльністю в проекті, управління ресурсами, ризиками, якістю проекту.
3	<i>Орієнтація програми</i>	Програма освітня; орієнтується на сучасні дослідження в галузі управлінських й економіко-правових дисциплін, що охоплюють управління проектами та суміжні сфери.
4	<i>Особливості програми</i>	Програма розвиває перспективи отримання поглиблених знань інноваційного, економічного й управлінського забезпечення діяльності, моделювання процесів проектної діяльності, розв'язанні актуальних задач у сфері організації та виконання проекту з використанням новітніх інформаційних технологій.
<b>С</b>		
<b>Працевлаштування та придатність до подальшого навчання</b>		
1	<i>Працевлаштування</i>	Фахівець підготовлений до роботи в усіх видах економічної діяльності за ДК 009-96. Професійна назва роботи: Керівник проектів та програм у сфері матеріального виробництва; Керівник проектів та програм у сфері нематеріального виробництва (Код ДК 003-95 - 1238). Фахівець може займати штатні посади директора програми, директора проекту, сертифікованого менеджера проекту, професійного менеджера проекту, практикуючого менеджера проекту. Робочі місця: на державних і приватних підприємствах усіх галузей господарювання у підрозділах з питань управління проектами, офісах трансферу технологій, відділах інноваційних технологій та розвитку, наукових установах, маркетингових відділах.
2	<i>Продовження освіти</i>	Можливість підвищувати кваліфікацію через одержання міжнародної сертифікації по системі IPMA®, PMI або інші; продовжити навчання в аспірантурі для отримання наукового ступеню.
<b>D</b>		
<b>Стиль викладання</b>		
1	<i>Підходи до викладання та навчання</i>	Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, ініціативне самонавчання. Елементи дистанційного (on-line, електронного) навчання. Лекції, практичні заняття, індивідуальні заняття, самостійна робота з методичним забезпеченням дисциплін та ініціативна самостійна робота, виконання курсових та індивідуальних робіт. Консультації. Практична підготовка студентів. Наукове керівництво, підтримка і

		консультування при підготовці кваліфікаційної роботи.
2	<i>Система оцінювання</i>	Поточний контроль; модульний контроль; семестровий (підсумковий) контроль; державна атестація випускників. Основними формами контролю є: контрольна робота; комплексна контрольна робота; захист модульного індивідуального завдання; захист курсової роботи; залік; екзамен; захист випускної кваліфікаційної роботи.
<b>Е Програмні компетентності</b>		
1	<i>Інтегральна компетентність</i>	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері управління проектами, що передбачає проведення досліджень в процесах розроблення та виконання проекту, характеризується інноваційними підходами й невизначеністю умов та вимог.
2	<i>Загальні</i>	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3. Знання та розуміння предметної області професійної діяльності. ЗК4. Здатність до усної та письмової професійної комунікації англійською мовою. ЗК5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК8. Здатність до творчого та критичного мислення. ЗК9. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК10. Навички міжособистісної взаємодії. ЗК11. Здатність управляти, виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК12. Здатність свідомо та соціально-відповідально діяти на основі етичних міркувань і принципів академічної доброчесності.
2	<i>Фахові нормативні</i>	ФКН1. Навички обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, у тому числі у відповідності до міжнародних стандартів управління проектами. ФКН2. Здатність розроблювати стратегічні критерії та реалізовувати стратегії розвитку проектно-орієнтованих організацій. ФКН3. Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів в управлінні проектами. ФКН4. Здатність управляти життєвим циклом проекту та

		<p>змiнами на кожнiй фазi останнього.</p> <p>ФКН5. Навички використання інформаційно-комунікаційних технологій для пошуку, оброблення, аналізу інформації з різних джерел та прийняття рішень.</p> <p>ФКН6. Вміння виявляти та вирішувати проблеми, генерувати ідеї в процесі розроблення проекту.</p> <p>ФКН7. Здатність організувати та мотивувати людей рухатися до спільної мети, працювати в команді.</p> <p>ФКН8. Здатність розробляти та виконувати проекти та управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість.</p> <p>ФКН9. Здатність ухвалювати управлінські рішення та забезпечувати умови їх реалізації з метою забезпечення якістю проекту.</p> <p>ФКН10. Вміння формулювати задачі моделювання, створювати моделі об'єктів і процесів у сфері управління проектами.</p> <p>ФКН11. Здатність використовувати технології роботи команди проекту в ризикових ситуаціях.</p> <p>ФКН12. Здатність розробляти комплекс маркетингу.</p>
3	<i>Фахові додаткові</i>	<p>ФКД1. Уміння розрізняти проекти, програми та портфелі, їх відмінності та особливості управління.</p> <p>ФКД2. Уміння застосовувати теоретичні та емпіричні методи наукового дослідження.</p> <p>ФКД3. Уміння працювати у полі стандартів серії ISO 9000.</p> <p>ФКД4. Здатність кваліфіковано закрити окрему фазу або проект в цілому.</p> <p>ФКД5. Уміння використовувати дані бізнес-планів у проектній діяльності.</p> <p>ФКД6. Здатність визначати організаційні структури управління проектом.</p> <p>ФКД7. Уміння працювати зі спеціалізованими програмними продуктами з управління проектами.</p> <p>ФКД8. Здатність до документального супроводження проекту.</p> <p>ФКД9. Уміння управляти комунікаціями впродовж проекту.</p> <p>ФКД10. Здатність до управління інноваційною діяльністю.</p> <p>ФКД11. Здатність до управління ризиками.</p> <p>ФКД12. Здатність турбуватись про здоров'я та безпеку життєдіяльності (власні, інших людей, довкілля).</p>
<b>F</b>	<b>Програмні результати навчання</b>	

OK1	PH1. Знати основні положення щодо управління проектами в будь-якій галузі діяльності.
OK2	PH2. Вміти визначати ключові вимоги до інформаційного забезпечення в управлінні проектами та застосовувати навички користування спеціалізованим програмним забезпеченням.
OK3	PH3. Знати особливості й порядок дій в умовах надзвичайних ситуацій з врахуванням вимог документів організації (установи) щодо попередження або зменшення рівня соціально-екологічного впливу на діяльність організації (установи). PH4. Знати базові положення щодо нормативно-правового регулювання охорони праці.
OK4	PH5. Вміти визначити раціональне ресурсне забезпечення проекту з урахуванням існуючих обмежень.
OK5	PH6. Знати особливості документального забезпечення проектної діяльності. PH7. Вміти розробляти зміст проекту. PH8. Вміти планувати вартість проекту. PH9. Вміти розробляти організаційні структури управління проектом.
OK6	PH10. Вміти розробляти матриці відповідальності проекту. PH11. Вміти застосовувати навички управління змінами у проекті.
OK7	PH12. Знати вимоги щодо розробки комплексу маркетингу проекту. PH13. Знати принципи маркетингової товарної та комунікаційної політики у проектній діяльності. PH14. Вміти здійснювати аналіз умов ринкової конкуренції під час реалізації проектних дій. PH15. Вміти використовувати маркетингові підходи в управлінні продуктом проектної діяльності.
OK8	PH16. Знати базові класифікації ризиків та особливості планування заходів щодо їх запобігання. PH17. Вміти управляти ризиками проекту на всіх етапах його життєвого циклу.
OK9	PH18. Знати сучасні технології прийняття стратегічних управлінських рішень при розробленні, продовженні або припиненні проекту. PH19. Вміти розробляти й застосовувати моделі прийняття управлінських рішень у проекті.
OK10	PH20. Вміти використовувати стандарти серії ISO 9000 для забезпечення якості проекту. PH21. Вміти планувати та інтегрувати заходи із забезпечення якості проекту. PH22. Вміти координувати дії щодо забезпечення відповідності якості проектних дій якості продукту проекту.



ВБ1	РН23. Вміти аналізувати й оцінювати економічну ефективність інноваційної діяльності підприємства чи установи в межах управління проектами.
ВБ2	РН24. Знати основні положення управління інтелектуальною власністю у проектній діяльності.
ВБ3	РН25. Вміти визначати пріоритетний зміст портфелів та програм підприємств чи установ з урахуванням діючої стратегії розвитку. РН26. Знати основні принципи проектування та функціонування офісу проекту. РН27. Вміти розраховувати базові показники ефективності та результативності програми та портфелю проектів.
ВБ4	РН28. Уміти здійснювати вибір теми дослідження, використовувати методи, прийоми та результати наукових досліджень.
ВБ5	РН29. Вміти визначати складові технології, яка є частиною продукту проекту, координувати етапи трансферу технологій, розробляти його документальне супроводження. РН30. Вміти обґрунтовувати та здійснювати заходи з трансферу технологій для досягнення стратегічних цілей підприємства чи установи.
ВБ6	РН31. Знати підходи щодо вибору оптимальної технології управління ІТ-проектом в залежності від вимог оточення. РН32. Вміти використовувати програмне забезпечення щодо контролю якості ІТ-проекту у відповідності з особливостями його життєвого циклу.

<b>G</b>	<b>Академічна мобільність</b>	
1	<i>Національна кредитна мобільність</i>	На підставі договорів про співробітництво між вітчизняними вищими навчальними закладами (науковими установами) або їх основними структурними підрозділами, а також може бути реалізована вітчизняним учасником освітнього процесу з власної ініціативи, підтриманої адміністрацією НМетАУ, на основі індивідуальних запрошень та інших механізмів, передбачених законодавством
2	<i>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</i>	Навчання іноземних студентів проводиться на загальних умовах та засвоєнні дисциплін, передбачених навчальним планом. Методика викладання українською (російською) мовою.
<b>H</b>	<b>Основні компоненти освітньої програми</b>	

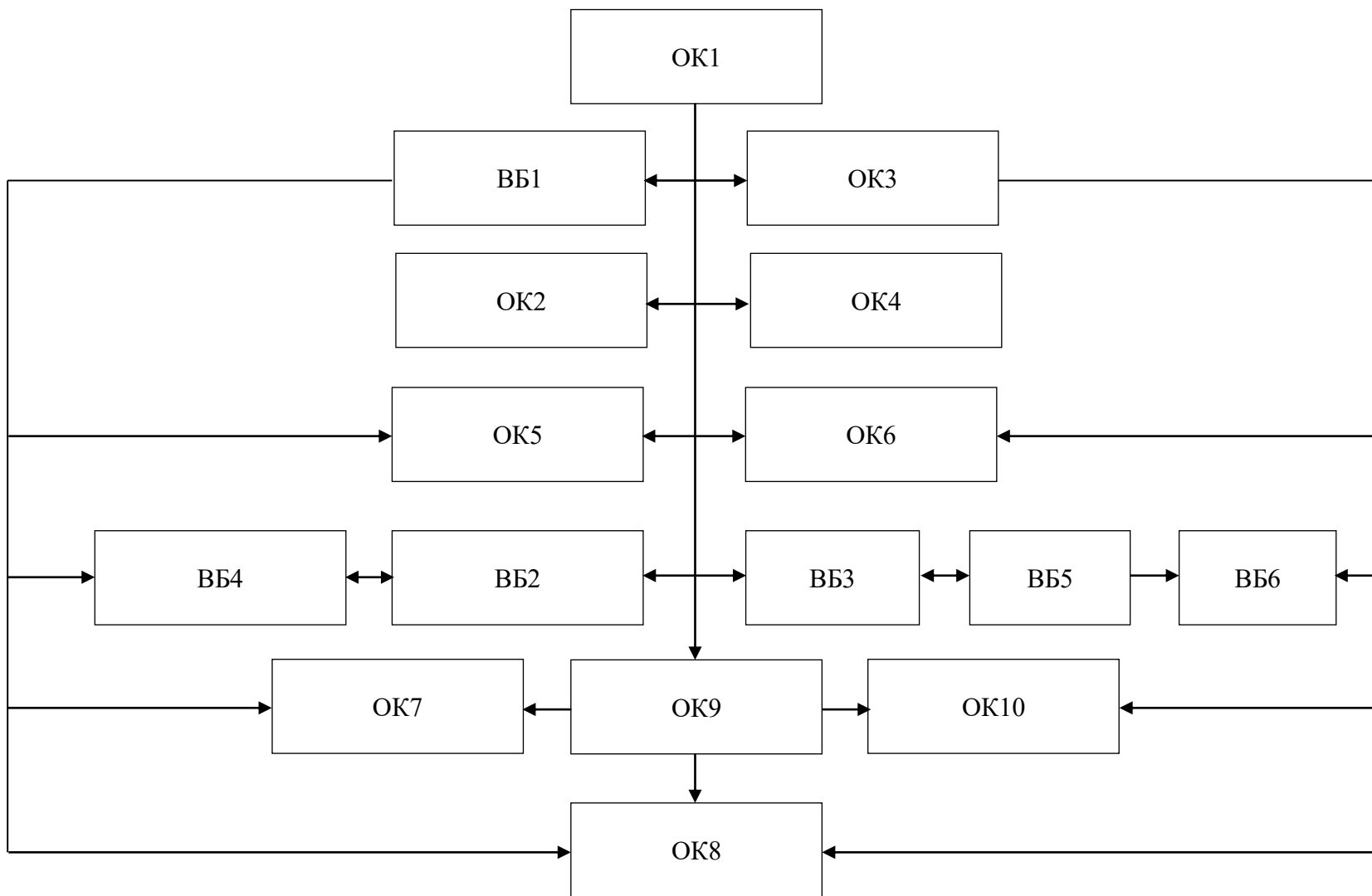
**Перелік компонент освітньо-професійної програми  
та їхня логічна послідовність**

<b>Код н/д</b>	<b>Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)</b>	<b>Кількість кредитів</b>	<b>Форма підсумкового контролю</b>
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти</b>			
<b>I. Цикл загальної підготовки</b>			
<b>ОК1</b>	Управлінські підходи в проектній діяльності	3	екзамен
<b>ОК2</b>	Інформаційне забезпечення управління проектами	3	екзамен
<b>ОК3</b>	Соціально-екологічна безпека діяльності та охорона праці	4	екзамен
<b>II. Цикл професійної підготовки</b>			
<b>ОК4</b>	Ресурсне забезпечення проекту	3	екзамен
<b>ОК5</b>	Технологія розроблення проекту	5	екзамен
	Курсова робота з ОК5		курсова робота
<b>ОК6</b>	Організація виконання проекту	3	екзамен
<b>ОК7</b>	Управління маркетинговою діяльністю в проекті	5	екзамен
	Курсова робота з ОК7		курсова робота
<b>ОК8</b>	Ризики в управлінні проектами	3	екзамен
<b>ОК9</b>	Прийняття управлінських рішень в проекті	3	екзамен
<b>ОК10</b>	Управління якістю в проекті	5	екзамен
	Курсова робота з ОК10		курсова робота
<b>ОК11</b>	Переддипломна практика	6	диференційований залік
<b>ОК12</b>	Підготовка випускної магістерської роботи	24	магістерська робота
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>67</b>	
<b>Вибіркові компоненти</b>			
<b>I. Цикл загальної підготовки</b>			
<b>ВБ1</b>	Управління інноваційною діяльністю	3	екзамен
<b>ВБ2</b>	Основи інтелектуальної власності	3	екзамен
<b>II. Цикл професійної підготовки</b>			
<b>ВБ3</b>	Управління програмами та портфелями проектів	5	екзамен
<b>ВБ4</b>	Основи наукових досліджень	3	екзамен
<b>ВБ5</b>	Управління трансфером технологій	5	екзамен
<b>ВБ6</b>	Управління ІТ-проектами	4	екзамен
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>23</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ:</b>		<b>90</b>	

<b>I Атестація випускників</b>		
1	<i>Форма атестації</i>	Атестація здійснюється у формі публічного захисту випускної роботи.
2	<i>Вимоги</i>	Випускна робота має бути самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання актуального завдання в обраній галузі управління інтелектуальною власністю або на межі кількох галузей, результати якого становлять певний внесок у вирішенні актуальних завдань відповідної галузі (галузей). Вона повинна містити висунуті магістром обґрунтовані теоретичні та практичні результати, характеризуватися єдністю змісту і свідчити про особистий внесок магістра у розв'язок певної проблеми. Основний текст роботи повинен бути оформлений відповідно до вимог, установлених НМетАУ.
3	<i>Запобігання та виявлення академічного плагіату</i>	Для запобігання та виявлення академічного плагіату на стадіях виконання студентами-магістрантами випускної роботи передбачено процедуру розроблення провідними викладачами індивідуальних тем і завдань (або варіантів завдань) для виконання дипломного дослідження, їхнє обговорення на засіданнях кафедри інтелектуальної власності та управління проектами. Захист випускних робіт магістрів проводиться на відкритому засіданні з дотриманням вимог академічної доброчесності.







**Структурно-логічна схема ОПП «Управління проектами»**



**Перелік нормативних документів,  
на яких базується освітньо-професійна програма**

1. Закон України «Про вищу освіту». URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
2. НРК. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-n>
3. Перелік галузей знань і спеціальностей. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-n>
4. Розроблення освітніх програм. Методичні рекомендації / Авт.: В.М.Захарченко, В.І.Луговий, Ю.М.Рашкевич, Ж.В.Таланова/ За ред.. В.Г.Кременя. – К.: ДП «НВЦ «Пріоритет»», 2014. – 120 с.
5. Положення про організацію освітнього процесу в Національній металургійній академії України. URL: [https://nmetau.edu.ua/file/organizatsiya\\_osvit.\\_prots.pdf](https://nmetau.edu.ua/file/organizatsiya_osvit._prots.pdf)
6. Стандарт вищої освіти України. Рівень вищої освіти: другий (магістерський) рівень. Ступінь вищої освіти: магістр. Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування». Спеціальність 073 «Менеджмент». – К.: МОНУ, 2017. – 11 с.

Керівник групи забезпечення якості,  
канд.техн.наук, доцент

Наталія РУЛІКОВА