

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ



Національний університет
водного господарства
та природокористування

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«МЕНЕДЖМЕНТ ПРИРОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ»

Другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 073 «Менеджмент»

галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

**Кваліфікація: магістр менеджменту за освітньою програмою «Менеджмент
природоохоронної діяльності»**



Національний університет
водного господарства
та природокористування

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ НУВГП

Голова Вченої ради

/В.С. Мошинський/

(протокол № 6 від «26» червня 2020 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2020 р.

Ректор /В.С. Мошинський/

(наказ № 382 від «15» липня 2020 р.)



Рівне 2020

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми «Менеджмент»


1. РОЗГЛЯНУТО

На засіданні кафедри менеджменту ННІ економіки та менеджменту
Протокол № 7 від 23.04.2020 р.

2. СХВАЛЕНО

Науково-методичною радою з якості ННІ економіки та менеджменту
Протокол № 7 від 23.06.2020 р.

3. СХВАЛЕНО

 Вченою радою ННІ економіки та менеджменту
Протокол № 8 від 25.06.2020 р.

4. ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи


_____ В.С. Сорока

Завідувач навчально-методичного
відділу


_____ Н.С. Ковальчук



Національний університет
водного господарства
та природокористування

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Менеджмент природоохоронної діяльності» спрямована на забезпечення фундаментальної теоретичної та практичної підготовки фахівців, здатних розв'язувати практичні проблеми та складні спеціалізовані завдання у сфері природоохоронної діяльності. Програма сприятиме формуванню у магістрів ділових якостей, професіоналізму, творчої активності, підприємництва, самостійності в процесі розробки й прийняття рішень, організованості, готовності працювати в умовах динамічного висококонкурентного середовища.

Розроблено робочою групою у складі:

1. Л.Ф. Кожушко – д.т.н., завідувач кафедри менеджменту НУВГП
2. А.С. Щербакова – к.е.н., доцент кафедри менеджменту НУВГП



Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Хмельник А.В., виконавчий директор Громадської спілки "РІВНЕ ІТ КЛАСТЕР";
2. Тхоревський С.Д., комерційний директор ТОВ «Заграва геймз»



Національний університет
водного господарства
та природокористування

ОПП фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент» розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Постанови про Міністерство освіти і науки України, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16.10.2014 року №630, методичних рекомендацій «Розроблення освітніх програм. Методичні рекомендації» (2014 р.), стандарту вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 10.07.2019 р. № 959.

1. Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності

073 «Менеджмент»

1 - Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Національний університет водного господарства та природокористування. Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту
Ступінь вищої освіти та назви кваліфікації мовою оригіналу	Магістр Кваліфікація: магістр менеджменту за освітньою програмою «Менеджмент природоохоронної діяльності»
Офіційна назва освітньої програми	Менеджмент природоохоронної діяльності
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	Сертифікат НД № 1891619 відповідно до рішення АК від 08.07.2014 р. прот. № 110, наказ МОН України від 15.07.2014 р. № 2642. Термін дії до 01.07.2024 р.
Цикл/рівень	Другий рівень вищої освіти. Національна рамка кваліфікацій України – 8 рівень. Рамка кваліфікацій Європейського простору вищої освіти FQ-EHEA – другий цикл, (Secondcycle). Європейська рамка кваліфікацій для навчання впродовж життя EQF LLL – 7 рівень (level 7)
Передумови	Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Національного університету водного господарства та природокористування», затвердженими Вченою радою університету Наявність базової вищої освіти (ступеню бакалавр, спеціаліст або магістр)
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	Два роки
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	Офіційний веб-сайт Національного університету водного господарства та природокористування http://nuwm.edu.ua/nni-em/kaf-manag/osvitni-proghrami Цифровий репозиторій НУВГП http://ep3.nuwm.edu.ua
2 - Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців у галузі управління різними сферами діяльності суб'єктів господарювання всіх організаційно-правових форм у відповідності до потреб національної економіки, які володіють навичками розробки обґрунтованих пропозицій із екологізації економіки та вирішення проблем у сфері управління та підвищення ефективності природоохоронної діяльності підприємств й організацій	
3 - Характеристика освітньої програми	

Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	07 Управління та адміністрування. 073 Менеджмент Менеджмент природоохоронної діяльності
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма. Програма орієнтується на сучасні наукові дослідження у сфері управління природоохоронною діяльністю, базується на проектних та апробованих практичних результатах із врахуванням стану розвитку інновацій в сфері природокористування і перспектив їх використання та впровадження, орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна кар'єра.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта в галузі 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 073 «Менеджмент» Ключові слова: менеджмент, лідерство, ефективні комунікації, управління проектами, особистісний розвиток, природокористування, управління командою, екологізація, інновації
Особливості програми	Програма акцентує на використанні інноваційних методів управління природоохоронною діяльністю, що базуються на інформаційних технологіях, аналізі об'єкта управління з метою виконання природоохоронного законодавства та підвищення його конкурентоспроможності Програма передбачає обов'язковою умовою проходження практики в навчально-тренінговій лабораторії та на підприємствах різних організаційно-правових форм господарювання. Виконується в активному дослідницькому середовищі, є мобільною за програмою «Подвійний диплом».
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускники можуть працювати на посадах: керівників та головних фахівців виробничих підрозділів підприємств; керівників проектів і програм; керівників основних підрозділів організації; здатні обіймати посади фахівців: менеджера екологічних систем, менеджера з природоохоронної діяльності, спеціаліста державної служби, екологічного аудитора, експерта з екології, державного інспектора з екологічного нагляду, інспектора з охорони природи, фахівця з використання водних ресурсів, фахівця з управління природокористуванням. Професійні назви робіт, коди і назви класифікаційних угруповань професій за



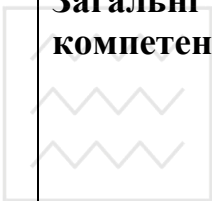
Національний університет
водного господарства
та природокористування

	<p>Національним класифікатором України «Класифікатор професій ДК 003:2010»:</p> <ul style="list-style-type: none">– 1210.1 – керівники підприємств, установ та організацій;– 1238 – керівники проектів та програм;– 1221 - керівники виробничих підрозділів у сільському, лісовому та водному господарствах, у риборозведенні, рибальстві та природно-заповідній справі– 14 – менеджери (управителі) підприємств, установ, організацій та їх підрозділів;– 141 – менеджери (управителі) у сільському, мисливському, лісовому, рибному та водному господарствах;– 1494 - менеджери (управителі) екологічних систем– 2411.2 – екологічний аудитор– 2213 – професіонали в агрономії, водному господарстві, зооінженерії, лісівництві, меліорації та природно-заповідній справі– 2442.2 – фахівець з управління природокористуванням та інші робочі місця на підприємствах різних форм власності, виробничої і невиробничої сфер економіки, в органах державного управління та місцевого самоврядування.
Подальше навчання	Можливе подальше продовження освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти – всі програми доктора філософії галузі знань 07 «Управління та адміністрування», а також підвищення кваліфікації, академічної мобільності та отримання додаткової післядипломної освіти.
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання. Стил ь викладання націлений на проблемно-орієнтоване навчання. Комбінований підхід до навчання: поєднання традиційних та нетрадиційних методів навчання із використанням тематичних, проблемних, оглядових лекцій, в тому числі за участі фахівців-практиків, проведення презентацій, дискусій, застосування методу кейс-стаді із розв'язанням реальних завдань, вирішення розрахунково-аналітичних та творчих задач, робота в малих групах, самостійна робота студентів, підготовка курсових робіт, виробничо-тренінгова та переддипломна практики (в т.ч. проведення навчального тренінгу), консультації

	викладачів, підготовка кваліфікаційної роботи магістра (проекту).
Оцінювання	<p>Вид контролю: поточний, тематичний, періодичний, підсумковий, самоконтроль.</p> <p>Екзамени, заліки, захист звіту з практики, захист курсових робіт, державна атестація випускника.</p> <p>Внутрішня система оцінювання знань здобувачів вищої освіти проводиться відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті водного господарства та природокористування (введено в дію наказом ректора НУВГП 24.05.2016 №256).</p> <p>Екзамени, заліки та модульний контроль організує та проводить центр незалежного оцінювання, що робить систему оцінювання більш гнучкою, об'єктивною і забезпечує здорову конкуренцію між студентами у навчанні.</p> <p>Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЕКТС (ECTS), національною 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «незараховано») системами.</p>
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері менеджменту або у процесі навчання, що передбачають проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначеності умов і вимог.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК1. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні;</p> <p>ЗК2. Здатність до спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності);</p> <p>ЗК3. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій;</p> <p>ЗК4. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети;</p> <p>ЗК5. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів);</p> <p>ЗК6. Здатність генерувати нові ідеї (креативність);</p> <p>ЗК7. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	СК1. Здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, в тому числі у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів;



Національний університет
водного господарства
та природокористування



Національний університет
водного господарства
та природокористування



Національний університет
водного господарства
та природокористування

СК2. Здатність встановлювати цінності, бачення, місію, цілі та критерії, за якими організація визначає подальші напрями розвитку, розробляти і реалізовувати відповідні стратегії та плани;
СК3. Здатність до саморозвитку, навчання впродовж життя та ефективного самоменеджменту;
СК4. Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації;
СК5. Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління;
СК6. Здатність формувати лідерські якості та демонструвати їх в процесі управління людьми;
СК7. Здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість;
СК8. Здатність використовувати психологічні технології роботи з персоналом;
СК9. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію;
СК10. Здатність до управління організацією та її розвитком.

**Фахові
компетентності
спеціальності
визначені ВНЗ**

СК 11. Здатність аналізувати й структурувати виробничі та природоохоронні проблеми організації, оцінювати вартість природних ресурсів та приймати ефективні управлінські рішення для забезпечення збалансованого розвитку організації;
СК 12. Здатність генерувати ідеї, розв'язувати складні задачі та проблеми, що передбачають здійснення інновацій в сфері природокористування;
СК13. Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами, управління екологічними ризиками в організації
СК14. Здатність проводити моніторинг та оцінювати поточний стан навколишнього середовища, проводити аудит природоохоронної діяльності організації і консультації з питань розробки природоохоронних проектів.
СК15. Здатність розробляти програми екологічного розвитку суб'єктів господарювання.

7 - Програмні результати навчання

1. Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах;



Національний університет
водного господарства
та природокористування

2. Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення;
3. Проектувати ефективні системи управління організаціями;
4. Обґрунтовувати та управляти проектами, генерувати підприємницькі ідеї;
5. Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах;
6. Мати навички прийняття, обґрунтування та забезпечення реалізації управлінських рішень в непередбачуваних умовах, враховуючи вимоги чинного законодавства, етичні міркування та соціальну відповідальність;
7. Організовувати та здійснювати ефективні комунікації всередині колективу, з представниками різних професійних груп та в міжнародному контексті;
8. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією;
9. Вміти спілкуватись в професійних і наукових колах державною та іноземною мовами;
10. Демонструвати лідерські навички та вміння працювати у команді, взаємодіяти з людьми, впливати на їх поведінку для вирішення професійних задач;
11. Забезпечувати особистий професійний розвиток та планування власного часу.

Додатково для освітньо-професійної програми

12. Вміти делегувати повноваження та керівництво організацією (підрозділом);
13. Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу).

Програмні результати
навчання, визначені
ВНЗ

14. Вміти планувати природоохоронну діяльність організації на основі аналізу ринкових тенденцій і змін макросередовища, вміння приймати та обґрунтовувати управлінські рішення для забезпечення збалансованого (сталого) розвитку організації;
15. Вміти створювати та обґрунтовувати інновації в сфері природокористування;
16. Вміти впроваджувати природоохоронні заходи та проекти, вміти оцінювати ризики природоохоронної діяльності;
17. Вміти розраховувати потребу в інвестиціях для реалізації природоохоронних проектів, оцінювати їх економічну ефективність;

	18. Вміти проводити аудит систем природоохоронної діяльності.
8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Відповідно ліцензійних вимог, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти». Специфічні характеристики кадрового забезпечення наведені у Ліцензійній справі. Всі науково-педагогічних працівників, які задіяні до викладання професійно-орієнтованих дисциплін мають наукові ступені та вчені звання.
Матеріально-технічне забезпечення	Навчально-лабораторна база дозволяє організовувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на достатньому рівні. Усі приміщення відповідають будівельним та санітарним нормам, повне забезпечення гуртожитками відповідно до потреби, забезпеченість комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами достатнє для виконання навчальних планів, соціальна інфраструктура, що включає спортивний комплекс, пункти харчування, медпункт, базу відпочинку.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Забезпеченість освітньої-професійної програми підготовки магістра менеджменту здійснюється відповідно до умов ліцензування та акредитації ВНЗ (Постанова КМУ від 30.12.2015 р. №1187), зокрема, при наявності: <ul style="list-style-type: none"> – навчально-методичних комплексів дисциплін (у тому числі електронні версії); – лабораторії інформаційних технологій; – фахових кабінетів/лабораторій (на вибір навчального закладу); – пакетів спеціалізованих прикладних ліцензованих програм, бібліотечного фонду фаховими, у т.ч. міжнародними, періодичними виданнями та інтернет-ресурсами. Забезпечення доступу здобувачів вищої освіти до Інтернет-ресурсу та використання пакетів спеціалізованих прикладних ліцензованих програм, обладнання аудиторій сучасними засобами навчання. Навчальні ресурси: <ul style="list-style-type: none"> - цифровий репозиторій НУВГП; - доступ до електронних журналів; - доступ до електронних бібліотечних ресурсів світу; - доступ до електронного навчального середовища Moodle;

	- технологічне і матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу
9 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки. Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших університетах України, за умови відповідності їх набутих компетентностей.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між НУВГП та навчальними закладами країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою.



2. Перелік компонент освітньої-професійної програми та їх логічна послідовність

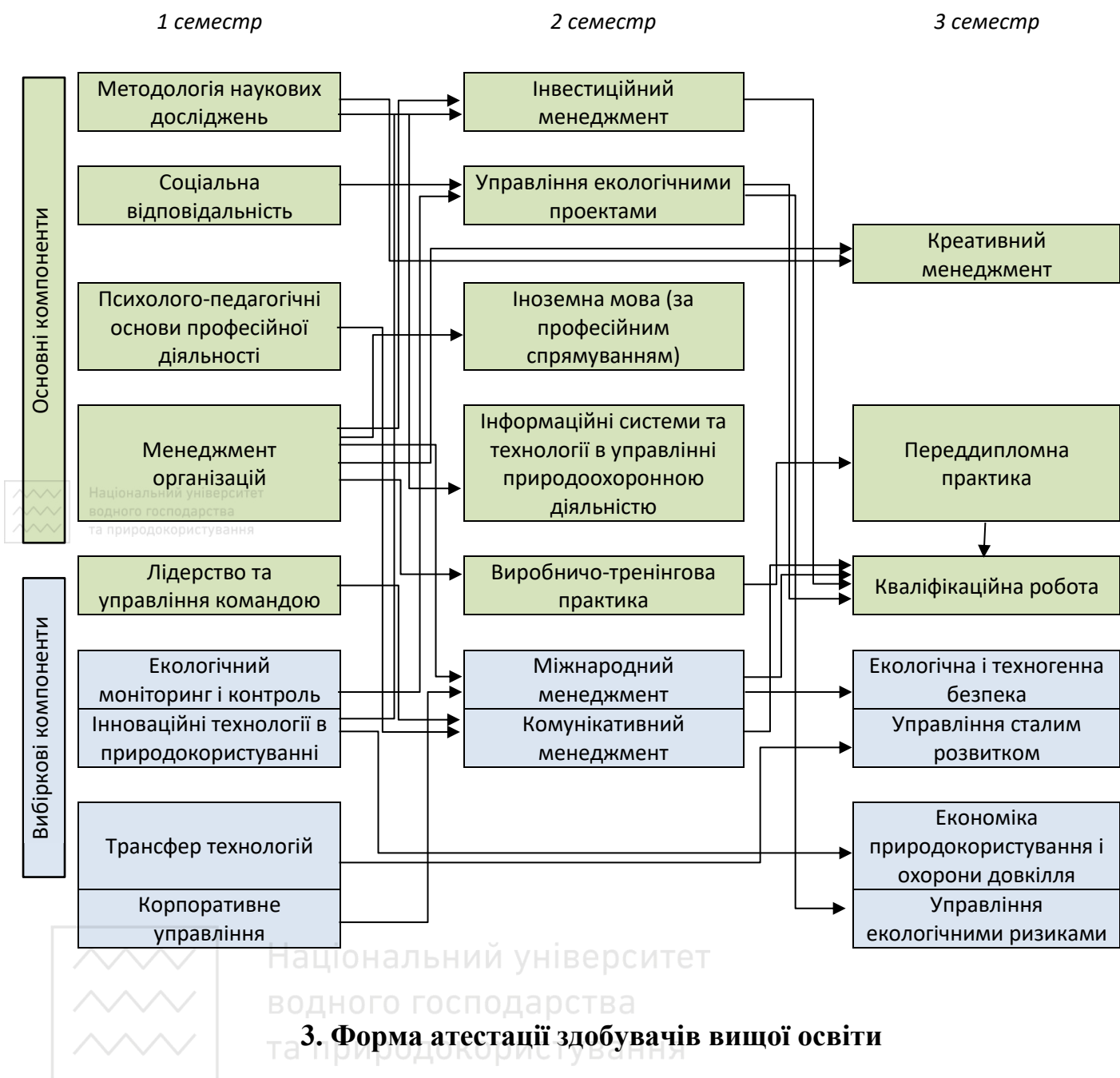
2.1. Перелік компонент ОПП

№ з/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти			
ОК 1	Соціальна відповідальність	4	Екзамен
ОК 2	Методологія наукових досліджень	3	Залік
ОК 3	Психолого-педагогічні основи професійної діяльності	3	Залік
ОК 4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	Екзамен
ОК 5	Менеджмент організації	4	Екзамен
ОК 6	Управління екологічними проектами	4	Екзамен
ОК 7	Лідерство та управління командою	3	Екзамен
ОК 8	Креативний менеджмент	3	Залік
ОК 9	Інвестиційний менеджмент	4	Залік
ОК 10	Організація та управління природоохоронною діяльністю	4	Екзамен
ОК 11	Інформаційні системи та технології в управлінні природоохоронною діяльністю	4	Залік
ОК 12	Виробничо-тренінгова практика	6	Залік
ОК 13	Переддипломна практика	3	Залік
ОК 14	Кваліфікаційна робота	18	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		66	

Вибіркові компоненти			
ВК 1.1	Екологічний моніторинг і контроль	4	Залік
ВК 1.2	Інноваційні технології в природокористуванні		
ВК 2.1	Міжнародний менеджмент	3	Залік
ВК 2.2	Комунікативний менеджмент		
ВК 3.1	Екологічна і техногенна безпека	4	Залік
ВК 3.2	Управління сталим розвитком		
ВК 4.1	Економіка природокористування і охорони довкілля	4	Залік
ВК 4.2	Управління екологічними ризиками		
ВК 5.1	Трансфер-технології	3	Залік
ВК 5.2	Інтегровані системи управління		
ВК 6	Спецкурс за вибором 1	3	Залік
ВК 7	Спецкурс за вибором 2	3	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент		24	
Загальний обсяг освітньої програми		90	

2.2. Структурно-логічна схема ОП

Структурно-логічна схема підготовки магістрів за спеціальністю 073 «Менеджмент» є складовою освітньої програми, що визначає логічну послідовність вивчення навчальних дисциплін, а також погодження їх змісту за темами в часі. Розроблена для другого (магістерського) рівня вищої освіти згідно з кваліфікаційними вимогами до видів професійної діяльності. Структурно-логічна схема підготовки магістрів за спеціальністю 073 «Менеджмент» сформована з урахуванням взаємозв'язку між дисциплінами, практиками і підсумковою атестацією другого (магістерського) рівня вищої освіти.



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Менеджмент природоохоронною діяльністю» проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи і завершується видачею документа встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр менеджменту.

Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної задачі або проблеми в сфері менеджменту природоохоронної діяльності, що потребує здійснення досліджень та/або інновацій і характеризується комплексністю і невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів економічної науки.

Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації.

Кваліфікаційна робота оприлюднюється на сайті <http://exam.nuwm.edu.ua>

Атестація здійснюється відкрито і публічно.



5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

	Вибіркова компонента																							
	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ВК 1.1	ВК 1.2	ВК 2.1	ВК 2.2	ВК 3.1	ВК 3.2	ВК 4.1	ВК 4.2	ВК 5.1	ВК 5.2
ПРН1		+			+		+	+					+	+				+	+		+	+		
ПРН2				+					+		+		+	+	+			+				+	+	+
ПРН3										+														+
ПРН4					+						+							+						
ПРН5								+						+	+								+	
ПРН6	+		+	+		+	+		+	+	+	+		+	+				+	+		+		
ПРН7	+						+				+					+	+			+				
ПРН8					+					+	+	+	+	+									+	
ПРН9			+													+	+							
ПРН10			+			+										+								
ПРН11			+						+															
ПРН12				+		+		+			+					+								
ПРН13				+				+	+	+	+	+	+	+	+				+					
ПРН14						+		+												+				
ПРН15									+		+					+								
ПРН16						+																+		
ПРН17								+																
ПРН18										+					+	+					+		+	

