

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«ЛОГІСТИКА»**

Другого (магістерського) рівня вищої освіти  
зі спеціальності 073 «Менеджмент»  
галузь знань 07 «Управління та адміністрування»

Кваліфікація в дипломі: магістр менеджменту



**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ  
РАДОЮ**

Голова вченої ради  
/ М.Ф. Дмитриченко /  
(протокол № 5 від 31.05.2018 р.

В редакції після перегляду  
Протокол № 8 від "29" червня 2023 р.  
Наказ № 336 від "29" червня 2023 р.

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2018 р.



Ректор / М.Ф. Дмитриченко /  
(наказ № 279 від 31.05.2018 р.

**Київ - 2023**

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОПП) відповідає стандарту вищої освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, що затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 10.07.2019 р. Розроблено робочою проектною групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь, вчене звання	Посада та назва організації (за основним місцем роботи)	Посада та назва організації (за сумісництвом)	
1	2	3	4	
Керівник робочої групи (гарант ОПП)	Харута Віталій Сергійович	Кандидат технічних наук, доцент	Проректор з навчальної роботи НТУ	Професор кафедри транспортного права та логістики НТУ
Члени робочої групи	Воркут Тетяна Анатоліївна	Доктор технічних наук, професор	Завідуюча кафедрою транспортного права та логістики НТУ	-
	Білоног Оксана Євгенівна	Кандидат технічних наук, доцент	Доцент кафедри транспортного права та логістики НТУ	-
	Волинець Людмила Миколаївна	Кандидат економічних наук, професор	Професор кафедри транспортного права та логістики НТУ	-
	Петунін Андрій Володимирович	Кандидат технічних наук	Доцент кафедри транспортного права та логістики НТУ	-
	Севост'янова Аліна Валеріївна	Доктор філософії	Доцент кафедри транспортного права та логістики НТУ	Експерт із закупівель в ТОВ «Вітряний парк Лиманський»
	Шпильовий Іван Федорович	Кандидат технічних наук	Перший заступник директора Департаменту транспортної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)	Доцент кафедри транспортного права та логістики НТУ
	Лушай Юрій Володимирович	Кандидат технічних наук	Доцент кафедри транспортного права та логістики НТУ	Виконавчий директор Всеукраїнського об'єднання організацій роботодавців автомобільного транспорту «Укравтотранс»

1	2	3	4	5
	Грисюк Юрій Сергійович	Кандидат економічних наук	Державний експерт експертної групи з питань планування державної політики Директорату стратегічного планування та європейської інтеграції Міністерства інфраструктури України	Доцент кафедри транспортного права та логістики НТУ
	Патрашко Марина	-	Здобувач другого рівня вищої освіти за ОПП «Логістика»	-

Термін перегляду ОПП 1 раз на рік. До наступного оновлення. Цей термін не може перевищувати періоду акредитації.

Проект освітньої програми обговорений та схвалений на засіданні Вченої ради факультету менеджменту, логістики та туризму Протокол № 10 від «15» червня 2023 року.

### ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ

Наказом ректора Національного транспортного університету №336 від 29.06.2023 р.

Ця освітньо-професійна програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Національного транспортного університету.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів додаються окремо.



## Профіль освітньо-професійної програми «Логістика» зі спеціальності 073 «Менеджмент»

**Гарант програми: кандидат технічних наук, доцент Харута В.С.**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Національний транспортний університет Факультет менеджменту, логістики та туризму Кафедра транспортного права та логістики
<b>Рівень вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Другий (магістерський) Спеціальність «Менеджмент» Освітньо-професійна програма «Логістика» Освітня кваліфікація: магістр менеджменту
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Логістика
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Тип диплому – одиничний ступінь, обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС, термін навчання один рік і чотири місяці
<b>Наявність акредитації</b>	Акредитовано. Сертифікат МОН УД 11007975, термін дії до 01.07.2024 р.
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень.
<b>Передумови</b>	Наявність першого (бакалаврського) рівня вищої освіти або освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська мова
<b>Термін дії освітньої програми</b>	Програма впроваджена в 2018 році. До 01.07.2024 р.
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://www.ntu.edu.ua">www.ntu.edu.ua</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
<p>Метою ОПП «Логістика» є надання освітніх послуг в галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 073 «Менеджмент» із широким доступом до працевлаштування.</p> <p>ОПП має забезпечити теоретичну та практичну підготовку висококваліфікованих конкурентоспроможних фахівців, які володіють сучасними теоретичними знаннями, вміннями та практичними навичками в сфері менеджменту організацій, логістичного менеджменту і менеджменту ланцюгів постачань.</p>	
<b>3 - Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</b>	07 «Управління та адміністрування» 073 «Менеджмент» Освітньо-професійна програма «Логістика» <i>Об'єкт вивчення:</i> управління організаціями та їх підрозділами. <i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців, здатних ідентифікувати та розв'язувати складні проблеми та завдання в сфері логістичного управління і управління ланцюгами постачань на різних рівнях управління організацій різних галузей економіки в умовах динамічного зовнішнього середовища. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методологічні аспекти становлення і розвитку менеджменту організацій, логістичного менеджменту і менеджменту ланцюгів постачань;</li> <li>- новітні концепції розвитку макрологістичних систем.</li> </ul> <p><i>Методи, методики та технології:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- загальнонаукові та специфічні методи дослідження (розрахунковоаналітичні, економіко-статистичні, економіко-математичні, експертного оцінювання, фактологічні, соціологічні, документальні, балансові тощо);</li> <li>- методи реалізації функцій менеджменту (методи маркетингових досліджень; методи економічної діагностики; методи прогнозування і планування; методи проектування організаційних структур управління; методи мотивування; методи контролювання; методи оцінювання соціальної, організаційної та економічної ефективності в менеджменті тощо);</li> <li>- методи менеджменту (адміністративні, економічні, соціальнопсихологічні, технологічні);</li> <li>- технології обґрунтування управлінських рішень (економічний аналіз, імітаційне моделювання, дерево рішень тощо).</li> </ul> <p><i>Інструментарій та обладнання:</i> сучасне інформаційно-комунікаційне обладнання, інформаційні системи та програмні продукти, які застосовуються в менеджменті</p>
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Основна орієнтація програми – практична і дослідницька професійна діяльність; спрямованість програми – прикладна, практична, дослідницька
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Фокус програми полягає в гармонійній інтеграції академічних знань та прикладних умінь і навичок щодо обґрунтування, прийняття та забезпечення реалізації раціональних управлінських рішень у сфері логістичного управління і управління ланцюгами постачань на різних рівнях управління організацій різних галузей економіки
<b>Особливості освітньої програми</b>	Програма спрямована на отримання здобувачами вищої освіти знань та практичних навичок, необхідних фахівцям у сфері логістичного управління і управління ланцюгами постачань в умовах динамічного зовнішнього середовища. Програма спрямована на підготовку менеджерів, які здатні не лише застосовувати визнані методи логістичного менеджменту і менеджменту ланцюгів постачань, але й розробляти нові на базі проведення власних наукових досліджень
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Фахівці згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) а саме: 1226 Керівники виробничих підрозділів на транспорті, в складському господарстві та зв'язку; 1226.1 Головні фахівці - керівники виробничих підрозділів на транспорті, в складському господарстві та зв'язку; 1226.2 Начальники (інші керівники) та майстри виробничих підрозділів на транспорті, в складському господарстві та зв'язку; 1443 Менеджер (управитель) на транспорті; 1475.4 Менеджер (управитель) з логістики; менеджер (управитель) з постачання; менеджер (управитель) із збуту

<b>Подальше навчання</b>	Можливість навчання за програмами: 8 рівня НРК, третього циклу FQ-EHEA та 8 рівня EQF-LLL, у навчальних закладах відповідного рівня акредитації. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Студенто-центроване, проблемно-орієнтоване навчання, ініціативне самонавчання з застосуванням підручників та навчальних посібників, методичних рекомендацій із дисциплін, навчальних матеріалів системи дистанційного навчання, лекції та практичні заняття із застосуванням інтерактивних технологій, індивідуальна робота з викладачами, участь у наукових дослідженнях. Комбінація лекцій, семінарських та практичних занять із розв'язанням ситуаційних завдань та використанням кейс-методів, ділових ігор, тренінгів, що розвивають аналітичні здібності та навички працювати в команді.
<b>Оцінювання</b>	Методи оцінювання – екзамени, тести, практика, контрольні, курсові роботи (проекти), есе, презентації тощо. Формативні (вхідне тестування та поточний контроль): поточне опитування, презентація індивідуальних завдань, звіти малих груп, звіти з практики, тестування знань або умінь, усні презентації, письмові есе або звіти (можуть бути окремі частини кваліфікаційної роботи магістра: огляд літератури тощо). Сумативні (підсумковий контроль): екзамен (письмовий з подальшим усним опитуванням, враховуються результати формативного контролю); залік (із урахуванням результатів формативного контролю), захист кваліфікаційної роботи магістра.
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми в сфері менеджменту або в процесі навчання, що передбачають проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначеності умов і вимог.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	ЗК1. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні; ЗК2. Здатність до спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності); ЗК3. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій; ЗК4. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети; ЗК5. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів); ЗК6. Здатність генерувати нові ідеї (креативність); ЗК7. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b>	СК1. Здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, в тому числі у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів; 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;

	<p>СК5. Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління;</p> <p>СК6. Здатність формувати лідерські якості та демонструвати їх в процесі управління людьми;</p> <p>СК7. Здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість;</p> <p>СК8. Здатність використовувати психологічні технології роботи з персоналом.</p> <p>СК9. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію;</p> <p>СК10. Здатність до управління організацією та її розвитком.</p>
<p><b>Спеціальні компетентності освітньо-професійної програми, визначені ЗВО (ЗСК)</b></p>	<p>ЗСК1. Здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій логістичного менеджменту і менеджменту ланцюгів постачань.</p> <p>ЗСК2. Здатність до управління логістичною функцією на різних рівнях управління організацій різних галузей економіки в умовах динамічного зовнішнього середовища.</p> <p>ЗСК3. Здатність до управління матеріальними і відповідними їм інформаційними потоками в ланцюгах постачань на основі функціональної інтеграції, а також міжорганізаційними відносинами в ланцюгах постачань на основі інтеграційних принципів.</p>
<p><b>7 – Програмні результати навчання</b></p>	
<p><b>Програмні результати навчання спеціальності (ПРН)</b></p>	<p>ПРН1. Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах;</p> <p>ПРН2. Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення;</p> <p>ПРН3. Проектувати ефективні системи управління організаціями;</p> <p>ПРН4. Обґрунтовувати та управляти проектами, генерувати підприємницькі ідеї;</p> <p>ПРН5. Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах;</p> <p>ПРН6. Мати навички прийняття, обґрунтування та забезпечення реалізації управлінських рішень в непередбачуваних умовах, враховуючи вимоги чинного законодавства, етичні міркування та соціальну відповідальність;</p> <p>ПРН7. Організовувати та здійснювати ефективні комунікації всередині колективу, з представниками різних професійних груп та в міжнародному контексті;</p> <p>ПРН8. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією;</p> <p>ПРН9. Демонструвати навички спілкування в професійних і наукових колах державною та іноземною мовами;</p> <p>ПРН10. Демонструвати лідерські навички та вміння працювати у команді, взаємодіяти з людьми, впливати на їх поведінку для вирішення професійних задач;</p> <p>ПРН11. Мати навички забезпечення особистого професійного розвитку та планування власного часу.</p>



	<p>ПРН12. Мати навички делегування повноважень та керівництва організацією (підрозділом);</p> <p>ПРН13. Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу).</p>
<b>Програмні результати навчання освітньо-професійної програми, визначені ЗВО (ЗПРН)</b>	<p>ЗПРН1. Ідентифікувати проблеми управління логістичною функцією в стратегічному, тактичному та оперативному розрізах в організаціях різних галузей економіки і обґрунтувати методи їх вирішення із подальшим прийняттям та забезпеченням реалізації відповідних управлінських рішень в умовах динамічного зовнішнього середовища.</p> <p>ЗПРН2. Розробляти і реалізовувати проекти формування ефективних логістичних систем в ланцюгах постачань</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	<p>Підготовку магістрів спеціальності 073 «Менеджмент» освітньо-професійної програми «Логістика» здійснюють три кафедри університету. Реалізація освітньої програми забезпечується науково педагогічними працівниками НТУ, а також особами, що залучаються до реалізації ОП на умовах трудового договору.</p> <p>Біля 15% лекційних занять ведуть викладачі-практики, до освітнього процесу залучені стейкхолдери. Викладачі, що забезпечують освітню-професійну програму, є активними і визнаними вченими, які публікують праці у вітчизняних і зарубіжних виданнях, мають відповідну професійну компетентність і досвід в галузі викладання, наукових досліджень і педагогічної діяльності, регулярно підвищують свою кваліфікацію. Гарант освітньої програми та викладацький склад, який забезпечує її реалізацію, відповідає вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти.</p>
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	<p>Освітній процес за освітньою програмою відбувається в аудиторіях, обладнаних необхідними технічними засобами. Навчальні заняття проводяться в аудиторіях та чотирьох комп'ютерних класах, оснащених мультимедійною технікою, де використовуються сучасні комп'ютерні засоби та програмне забезпечення Microsoft (Office 365 Education), хмарні сервіси Google, платформа дистанційного навчання Moodle <a href="http://moodle.ntu.edu.ua">http://moodle.ntu.edu.ua</a>, електронна бібліотека НТУ <a href="http://library.ntu.edu.ua">http://library.ntu.edu.ua</a>, програмні продукти. Оснащення в комп'ютерних класах робочих місць дозволяє впроваджувати сучасні інноваційні технології навчання і забезпечувати інформатизацію освітнього процесу, що вимагає сучасний рівень підготовки фахівців.</p> <p>У освітньому процесі використовуються програмні продукти Google Classroom, Zoom, що дозволяє організувати та контролювати роботу студентів у дистанційному режимі, запровадженому на період карантину. Є можливість організації дистанційного навчання і в системі Moodle. Використання цих програмних продуктів дає можливість дистанційного діалогу між студентом і викладачем з приводу організації освітнього процесу, розміщення не тільки базових, а і додаткових матеріалів (відеоматеріалів, підручників, статей та ін.), що розширюють</p>

	<p>тематику освітньої компоненти. Можливе також і проведення тестування знань для здійснення поточного контролю засвоєння матеріалу.</p>
<p><b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b></p>	<p>Здобувачі вищої освіти за цією програмою та викладачі, можуть користуватися бібліотекою, яка розташована у студентському містечку, а також читальною залом, розташованою в основному навчальному корпусі. Інформаційні ресурси бібліотеки за освітньою програмою формуються відповідно до предметної області та сучасних наукових досліджень у цій галузі. Здобувачі вищої освіти мають доступ до всіх друкованих видань включаючи монографії навчальні посібники, підручники, словники, тощо. При цьому вони можуть переглядати літературу з використанням як традиційних засобів пошуку інформації, так і через Інтернет. Доступ до всіх бібліотечних баз надається у внутрішній мережі університету. Здобувачі вищої освіти також використовують методичний матеріал, підготовлений викладачами: навчальні посібники, презентації лекцій, конспекти лекцій, методичні вказівки до написання курсових робіт, розрахунково-графічних робіт, виконання самостійних робіт та кваліфікаційної роботи. Методичний матеріал може надаватися як у друкованому вигляді, так і в електронній формі, розміщеній на гугл-скриньці кафедри, на електронних ресурсах викладачів у гугл-класах, в системі Moodle. Методичний матеріал періодично оновлюється та адаптується до цілей освітньої програми.</p>
<p><b>9 – Академічна мобільність</b></p>	
<p><b>Національна кредитна мобільність</b></p>	<p>Національна кредитна мобільність регламентується Постановою Кабінету Міністрів України від 12 серпня 2015 р. № 579 «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність» (<a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text</a> ) та Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність студентів НТУ, затвердженим Вченою радою Національного транспортного університету 28 вересня 2017 р., протокол № 8 ( <a href="http://www.ntu.edu.ua/wpcontent/uploads/2017/10/polozhennja_akadem_stud.pdf">http://www.ntu.edu.ua/wpcontent/uploads/2017/10/polozhennja_akadem_stud.pdf</a>) та здійснюється на підставі угоди про співробітництво між Національним транспортним університетом і закладом вищої освіти України.</p>
<p><b>Міжнародна кредитна мобільність</b></p>	<p>Міжнародна кредитна мобільність регламентується Постановою Кабінету Міністрів України від 12 серпня 2015 р. № 579 «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність» (<a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text</a>) та Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність студентів НТУ, затвердженим Вченою радою Національного транспортного університету 28 вересня 2017 р., протокол № 8 (<a href="http://www.ntu.edu.ua/wpcontent/uploads/2017/10/polozhennja_akadem_stud.pdf">http://www.ntu.edu.ua/wpcontent/uploads/2017/10/polozhennja_akadem_stud.pdf</a>) та здійснюється на підставі угоди про співробітництво між Національним транспортним університетом і закордонним закладом вищої освіти, групою закладів вищої освіти різних країн, а також міжурядових угод про співробітництво в галузі освіти.</p>

<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	За даною освітньо-професійною програмою можливе навчання іноземних здобувачів вищої освіти. Можлива підготовка іноземців (наказ МОН № 300л від 08 лютого 2013 р., протокол АКУ № 101 від 31 січня 2013 р.) на загальних умовах щодо підготовки іноземців за акредитованими освітніми програмами. ( <a href="http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/MUS19927.html">http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/MUS19927.html</a> ) Мова викладання – українська.
---	---

**Перелік компонентів освітньо-професійної програми «Логістика»  
зі спеціальності 073 «Менеджмент» магістерського рівня**

Шифр за ОПІ	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
<b>1. ОBOB'ЯЗKOBІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>			
<b>1.1 Цикл загальної підготовки</b>			
OK 1	Методологія і організація наукових досліджень	3,0	Залік
OK 2	Іноземна мова наукового спілкування	3,0	Іспит
<b>Всього за циклом загальної підготовки</b>		<b>6,0</b>	
<b>1.2 Цикл професійної підготовки</b>			
OK 3	Планування і оцінювання інвестиційних проєктів	4,0	Іспит/КП
OK 4	Управління ланцюгами постачань	4,0	Залік/КП
OK 5	Управління організаціями автомобільного транспорту	4,0	Іспит/РГР
OK 6	Інформаційні та комунікаційні технології в організаціях	4,0	Залік
OK 7	Прийняття управлінських рішень	4,0	Іспит/КП
OK 8	Макрологістичні системи і сталий розвиток	4,0	Залік
OK 9	Менеджмент організацій та логістичний менеджмент	4,0	Залік
<b>Всього за циклом професійної підготовки</b>		<b>28,0</b>	
<b>Всього за обов'язковою компонентою ОПП</b>		<b>34,0</b>	
<b>Практична підготовка</b>			
НД	Науково-дослідницька практика	3,0	Залік
ВП	Виробнича практика	9,0	Залік
<b>Всього за практичною підготовкою</b>		<b>12,0</b>	
<b>Атестація</b>			
<b>КМР</b>	Кваліфікаційна робота магістра	21,0	Захист
<b>Всього за атестацією</b>		<b>21,0</b>	
<b>2. ВИБІРKOBІ КОМПОНЕНТИ ОПП*</b>		23,0	Залік
Каталог ОП		15,0	
Каталог факультету		8,0	
<b>Всього за вибірковою компонентою ОПП</b>		<b>23,0</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>90,0</b>	

\*Вибіркові компоненти обираються з переліку дисциплін:

– каталогу ОП для магістерського рівня вищої освіти, набір 2022 року, розміщених на сайті за посиланням (<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/management/>) у кількості не менше ніж 2/3 обсягу вибірових компонентів каталогу ОП;

– за бажанням студента, він обирає не більше ніж 1/3 обсягу вибірових компонентів з каталогу факультету менеджменту, логістики та туризму, розміщеному на сайті за посиланням (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/12/katalog-fmlt-mag2022.pdf>).

\*\* Якщо запропонований перелік дисциплін не задовольняє запитів здобувачів, вони мають право вибирати навчальні дисципліни, що пропонуються для інших рівнів вищої освіти з Загальноуніверситетського каталогу

(<http://www.ntu.edu.ua/studentam/vibirkovidistsiplini/>) за погодженням з деканом факультету менеджменту, логістики та туризму.



### Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

	Дисципліни циклу загальної підготовки		Дисципліни циклу професійної підготовки							Практична підготовка		Атестація
	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	НД	ВП	КРМ
ЗК <sub>1</sub>	+	+								+		+
ЗК <sub>2</sub>		+		+	+			+			+	+
ЗК <sub>3</sub>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК <sub>4</sub>									+		+	+
ЗК <sub>5</sub>								+			+	+
ЗК <sub>6</sub>	+		+						+	+	+	+
ЗК <sub>7</sub>	+									+		+
СК <sub>1</sub>	+	+		+	+		+		+	+	+	+
СК <sub>2</sub>			+	+	+			+	+		+	+
СК <sub>3</sub>									+	+		+
СК <sub>4</sub>			+		+			+			+	+
СК <sub>5</sub>				+	+	+			+	+	+	+
СК <sub>6</sub>									+		+	+
СК <sub>7</sub>			+		+						+	+
СК <sub>8</sub>									+		+	+
СК <sub>9</sub>			+		+		+			+	+	+
СК <sub>10</sub>		+			+		+	+	+		+	+





