

МОН УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО- НАУКОВА ПРОГРАМА

«Управління та адміністрування»

Третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю D3 Менеджмент
галузі знань D Бізнес, адміністрування та право
Кваліфікація: доктор філософії з менеджменту



ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої ради

Микола ДМИТРИЧЕНКО

(протокол № 7 від 26.06.2025 р.)

Освітня програма введена в дію з 01 вересня 2017 р.



Ректор

Олександр ГРИЦУК

Чинна в редакції 2025 року після перегляду

(наказ № 82 від «26» вересня 2025 р.)


Київ – 2025

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-наукова програми


Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Спеціалізація
Освітньо-професійна програма
Освітня кваліфікація

Третій (освітньо-науковий)
D Бізнес, адміністрування та право
D3 Менеджмент
-
Управління та адміністрування
доктор філософії з менеджменту

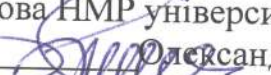
РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО

Науково-методичною комісією
спеціальності D4 Публічне управління та
адміністрування
Протокол № 1
від « 17 » червня 2025 р.
Голова НМК спеціальності
 Світлана БОНЯР

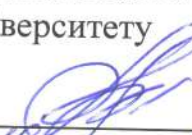
ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи та
міжнародних зв'язків
Національного транспортного
університету
 Віталій ХАРУТА
« 19 » червня 2025 р.

РЕКОМЕНДОВАНО

Науково-методичною радою
університету
Протокол № 41
від « 19 » червня 2025 р.
Голова НМР університету
 Олександр МЕЛЬНИЧЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Керівник відділу забезпечення
якості вищої освіти
Національного транспортного
університету
 Анна ХАРЧЕНКО
« 19 » червня 2025 р.

ПЕРЕДМОВА

РОЗРОБЛЕНО

Робочою групою освітньо-професійної програми науково-методичної комісії спеціальності D3 Менеджмент Національного транспортного університету у складі:

1. Коба Вячеслав Григорович, доктор економічних наук, професор, професор кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування НТУ - керівник робочої групи;

2. Боняр Світлана Михайлівна, доктор економічних наук, професор, заст. директора ННІ УТПН НТУ;

3. Семенчук Тетяна Борисівна, кандидат економічних наук, професор, в.о. завідувача кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування НТУ;

4. Яновська Вікторія Петрівна, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки, маркетингу та бізнес-адміністрування НТУ.

Стейкхолдери:

1. Паливода Олена Михайлівна доктор економічних наук, професор, професор кафедри менеджменту зовнішньоекономічної діяльності підприємств Державного університету «Київський авіаційний Університет»

2. Самков О.В., доктор технічних наук, старший науковий співробітник відділу стабілізації параметрів електромагнітної енергії Інституту електродинаміки НАН України;

3. Мельник Т.С., доктор економічних наук, менеджер відділу методології та розвитку закупівельної функції управління методології та аналізу Департаменту закупівель, АТ «Укрзалізниця»;

4. Сорокун Юлія Сергіївна, випускниця програми третього (освітньо-наукового) РВО спеціальності 073 «Менеджмент» ОНП «Управління та адміністрування».

5. Голобородько Гліб Ярославович, здобувач 3 курсу третього (освітньо-наукового) РВО спеціальності 073 «Менеджмент» ОНП «Управління та адміністрування».

6. Філіпенко Ігор Петрович, здобувач 1 курсу третього (освітньо-наукового) РВО спеціальності 073 «Менеджмент» ОНП «Управління та адміністрування».

ЗАТВЕРДЖЕНО

Освітньо-наукову програму 2025 року розглянуто, обговорено та затверджено на засіданні Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 4 від 20.06.2024 р.

Голова Вченої ради НТУ

Микола ДМИТРИЧЕНКО

НАДАНО ЧИННОСТІ

Наказом ректора Національного транспортного університету від 26.06.2024 р. наказ № 100

Ректор НТУ

Олександр ГРИЩУК

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

1. Профіль освітньо-наукової програми «Управління та адміністрування» зі спеціальності D3 Менеджмент

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний транспортний університет Навчально-науковий інститут управління, технологій та правових наук Кафедра менеджменту, публічного управління та адміністрування
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти – доктор філософії Кваліфікація – доктор філософії з менеджменту
Офіційна назва освітньо-наукової програми	Управління та адміністрування
Тип диплома та обсяг освітньої програми	Диплом доктора філософії, одиничний. Форма здобуття освіти: очна (денна), заочна. Освітньо-наукова програма складається з освітньої та наукової складових. Строк навчання: заочною (денною) та заочною формами здобуття освіти – 4 роки. Обсяг освітньої складової – 60 кредитів ЄКТС на базі ступеня магістра, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста. Мінімум 30% обсягу освітньої програми має бути спрямовано на забезпечення результатів навчання за спеціальністю, що визначені Стандартом вищої освіти
Наявність акредитації	Сертифікат НАЗЯВО про акредитацію освітньо-наукової програми «Управління та адміністрування» за спеціальністю 073 Менеджмент, третього (освітньо-наукового) рівня (№4329, видано 19 травня 2023 р., строк дії до 01 липня 2028 р.)
Цикл/рівень	FQ-ЕНЕА – третій цикл, EQF LLL – 8 рівень, НПК України – 8 рівень
Передумови	Наявність освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста або ступеня магістра
Мова(и) викладання	українська
Термін дії освітньої програми	Програма введена у 2017 році за Переліком галузей знань і спеціальностей 2015 року, діє до наступного оновлення.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.ntu.edu.ua/osvitni-programi/
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий науково-освітній простір фахівця ступеня доктора філософії в галузі управління та адміністрування зі спеціальності 073 «Менеджмент», який успішно виконав та захистив власне наукове дослідження у спеціалізованій вченій раді, здатний до самостійної науково-дослідницької, науково-організаційної, педагогічно-організаційної та практичної діяльності у галузі управління та адміністрування на транспорті, а також науково-педагогічної роботи у закладах вищої освіти.	

3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	<p>Галузь знань D Бізнес, адміністрування та право Спеціальність D3 Менеджмент <i>Об'єкт діяльності (дослідження):</i> науково-методичний та теоретичний базис управління транспортними підприємствами та їх об'єднань за умов невизначеності. Цілі навчання: набуття знань і умінь у сфері менеджменту, що дозволяють розв'язувати комплексні проблеми з управління транспортними підприємствами та інших суб'єктів логістичних систем на засадах глибокого переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> передові концептуальні та методологічні знання науково-дослідного та професійного характеру в сфері менеджменту; розробка та обґрунтування управлінських рішень; розв'язання актуальних проблем у сфері менеджменту, що створюють підґрунтя для інноваційних системних, ситуаційних, адаптивних, антикризових, проектних рішень теоретичного та прикладного спрямування щодо функціонування транспортних підприємств. <i>Методи, методики та технології:</i> включають систему загальнонаукових та спеціальних методів, методик та технологій, застосування яких уможливило виконання оригінального наукового дослідження у сфері менеджменту, результати якого мають наукову новизну, теоретичну та практичну цінність. <i>Інструментарій та обладнання:</i> інформаційно-аналітичні інструменти, інформаційно-комунікаційні системи, системи підтримки прийняття управлінських рішень, програмне забезпечення.</p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова програма підготовки доктора філософії передбачає оволодіння фундаментальними знаннями, що дозволяють розв'язувати комплексні проблеми з управління транспортними підприємствами на засадах глибокого переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики на принципах сталого розвитку.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Акцент на розробку управлінських моделей з урахуванням економічної, соціальної та екологічної складових та формування управлінських рішень та підходів на основі сучасного світового досвіду, інтеграційних та глобалізаційних процесів, що забезпечить сталий розвиток транспортних підприємств. Ключові слова: управління, адміністрування, управлінські рішення, інформаційні системи, транспортні підприємства, трансфер знань, інновації, викладання, наукові дослідження.
Особливості програми	Програма націлена на отримання здобувачами необхідного обсягу знань та практичних навичок, необхідних фахівцям сфери управління та адміністрування в сучасних умовах господарювання. Організація навчальної та наукової складової здобувачів за допомогою різних, в тому числі й дистанційних, методів навчання.

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Працевлаштування у науково-дослідних установах, закладах вищої освіти, інших установах та організаціях, що здійснюють дослідження та/або підготовку фахівців у сфері менеджменту.
Академічні права випускників	Здобуття наукового ступеня доктора наук та додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Проблемно-орієнтоване студентоцентроване навчання з набуттям компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у професійній галузі. Оволодіння методологією наукової роботи, навичками презентації її результатів рідною і іноземною мовами. Проведення самостійного наукового дослідження з використанням ресурсної бази університету та партнерів. Індивідуальне наукове керівництво, підтримка і консультування науковим керівником. Участь у наукових дослідженнях та виконання проєктів, опрацювання літератури в науко-метричних базах Scopus, Web of Siense, а також інших сучасних фахових наукових публікацій. Отримання навичок науково-педагогічної роботи у вищій школі.
Оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень здобувачів здійснюється за національною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно; зараховано, незараховано); 100-бальною шкалою та шкалою ECTS (A, B, C, D, E, FX, F). Оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти проводиться на основі робочих програмах дисциплін та силабусах відповідних освітніх компонентів. За освітньою складовою програми: система оцінювання здобутих результатів навчання за дисциплінами освітньо-наукової програми складається з поточного та підсумкового (екзамени, заліки, звіт з практики). Контрольні завдання орієнтовані на профіль наукової роботи. Проміжний контроль у формі звіту відповідно до індивідуального плану (раз на півроку). За науковою складовою включає: апробацію результатів досліджень на наукових конференціях; публікацію результатів досліджень у фахових наукових виданнях (не менше однієї у виданні, що входять до наукометричних баз, рекомендованих МОН України); мультмедійна презентація результатів дисертаційного дослідження на науковому семінарі; публічний захист дисертації у спеціалізованій вченій раді.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	ІК. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у галузі управління та адміністрування, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики, застосовувати новітні методології наукової та педагогічної діяльності, здійснювати власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.
Загальні	ЗК 01. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми

компетентності (ЗК)	ЗК 02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК 03. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК 04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері менеджменту на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності
Фахові компетентності спеціальності (СК)	СК 01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у менеджменті і дотичних до нього міждисциплінарних напрямках. СК 02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, опрацьовувати наукову літературу з управління та адміністрування та ефективно використовувати нову інформацію з різних джерел. СК 03. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у сфері менеджменту в закладах вищої освіти. СК 04. Здатність ініціювати, розробляти, реалізовувати та управляти науковими проектами у менеджменті і дотичних до нього міждисциплінарних напрямках та/або складати пропозиції щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності.
Фахові компетентності освітньої програми (ФСК)	ФСК 05. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері управління та адміністрування підприємствами різних видів транспорту та їх підрозділами на засадах сталого розвитку.
7 – Програмні результати навчання	
Програмні результати навчання спеціальності (РН)	РН 01. 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. РН 02. 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. РН 03. Розробляти та досліджувати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у галузі менеджменту та дотичних міждисциплінарних напрямках. РН 04. 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. РН 05. Глибоко розуміти загальні принципи та методи

	<p>управлінських наук, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері менеджменту та у викладацькій практиці.</p> <p>РН 06. Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження з менеджменту та дотичних міждисциплінарних напрямів з використанням сучасних інструментів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми; скласти пропозиції щодо фінансування досліджень та/або проектів.</p> <p>РН 07. Здійснювати апробацію та впровадження результатів власних досліджень у сфері менеджменту.</p> <p>РН 08. Розробляти і викладати спеціальні навчальні дисципліни з менеджменту у закладах освіти.</p>
Програмні результати навчання освітньої програми (РН)	<p>РН 09. Діагностувати, описувати, аналізувати та оцінювати проблеми при формуванні управлінських та адміністративних рішень на основі сучасного світового досвіду, інтеграційних та глобалізаційних процесів, що забезпечить сталий розвиток транспортних підприємств.</p> <p>РН 10. Розробляти практичні та методологічні підходи до вирішення ідентифікованих задач на різних рівнях управління та адміністрування для реалізації принципів сталого розвитку транспортних підприємств.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Підготовку здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності D3 Менеджмент програми «Управління та адміністрування» забезпечують кваліфіковані науково-педагогічні працівники. До реалізації освітньої програми залучаються науково-педагогічні працівники, як правило доктори наук, професори. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники проходять підвищення кваліфікації (стажування), в тому числі за кордоном, мають наукові публікації у виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus та Web of Science, беруть участь у міжнародних науково-технічних конференціях, у тому числі за кордоном.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Матеріально технічне забезпечення для докторів філософії ОНП «Управління та адміністрування» включає: навчальні аудиторії, обладнані сучасною мультимедійною технікою; комп'ютерні класи з доступом до мережі Інтернет.</p> <p>Базами педагогічної практики є кафедри Навчально-наукового інституту управління, технологій та правових наук.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Інформаційно-методичне забезпечення кожної з дисциплін, що входять до циклу підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю D3 Менеджмент, освітньо-наукової програми «Управління та адміністрування» складається з навчально-методичних матеріалів з усіх освітніх компонент, наукової бібліотеки, читальних залів.</p> <p>ЗВО має офіційний сайт, на якому розміщено основну інформацію про його діяльність (структуру, ліцензії та сертифікати про акредитацію, адміністративну, фінансову,</p>

	навчальну, наукову, міжнародну діяльність, внутрішню систему забезпечення якості освіти, правила прийому, контактну інформацію).
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Національна кредитна мобільність забезпечується співпрацею з провідними навчальними закладами та науково-дослідними організаціями України задля організації взаємного обміну здобувачами вищої освіти у відповідності до угоди про співробітництво.
Міжнародна кредитна мобільність	Міжнародна кредитна мобільність забезпечується співпрацею з європейськими університетами задля організації взаємного обміну здобувачами вищої освіти та науково-педагогічними працівниками за проектами з міжнародної кредитної мобільності.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Відповідно до державних вимог.

2. Перелік компонент освітньо-наукової програми «Управління та адміністрування» та їх логічна послідовність

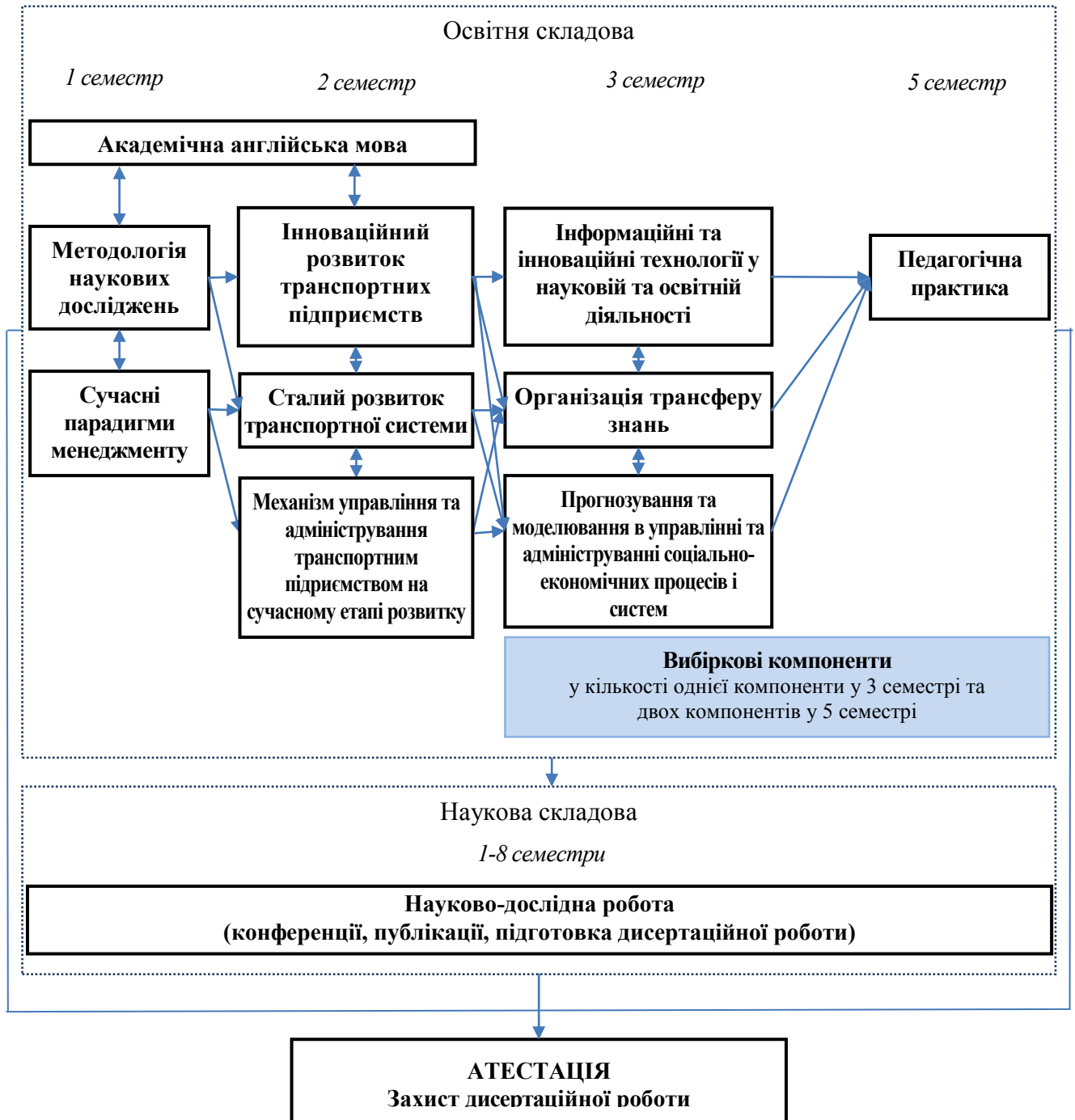
2.1. Перелік компонент освітньо-наукової програми «Управління та адміністрування»

Код ОК	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1.1. Обов'язкові компоненти ОНП			
1.1.1. Компоненти формування мовних компетентностей			
ОК1	Академічна англійська мова	8	залік, екзамен
Всього за циклом мовних компетентностей		8	
1.1.2. Компоненти здобуття глибинних знань зі спеціальності			
ОК2	Сучасні парадигми менеджменту	5	екзамен
ОК3	Сталий розвиток транспортної системи	4	екзамен
ОК4	Механізм управління та адміністрування транспортним підприємством на сучасному етапі розвитку економіки	4	екзамен
ОК5	Інноваційний розвиток транспортних підприємств	4	екзамен
ОК6	Прогнозування та моделювання в управлінні та адмініструванні соціально-економічних процесів і систем	4	екзамен
Всього за циклом глибинних знань зі спеціальності		21	
1.1.3. Компоненти оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями			
ОК7	Методологія наукових досліджень	5	екзамен
Всього за циклом оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями		5	
1.1.4. Компоненти здобуття універсальних навичок дослідника			
ОК8	Інформаційні та інноваційні технології у науковій та освітній діяльності	4	екзамен
ОК9	Організація трансферу знань	3	екзамен
Всього за циклом універсальних навичок дослідника		7	
Практична підготовка			
ОК10	Педагогічна практика	4	диф. залік
Разом за циклом 1 «Обов'язкові компоненти ОНП»			45
2. Вибіркові компоненти ОНП			
ВК1	Вибірковий компонент каталогу ОНП	3	залік
ВК2	Вибірковий компонент каталогу ОНП	4	залік
ВК3	Вибірковий компонент каталогу ОНП	4	залік
ВК4	Вибірковий компонент каталогу ОНП	4	залік
Разом за циклом 2 «Вибіркові компоненти ОНП»			15
ЗАГАЛОМ			60

Примітки:

*Процедура реалізації права здобувачів на вибір навчальних дисциплін визначена у Положенні про порядок реалізації студентами НТУ права на вільний вибір навчальних дисциплін (http://vstup.ntu.edu.ua/poriadok-vyboru-dystsyplin_phd.pdf).

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-наукової програми «Управління та адміністрування»



2.2. Наукова складова освітньо-наукової програми «Управління та адміністрування»

Наукова складова ОНП передбачає проведення протягом усього періоду навчання наукового дослідження, підготовку дисертації та її публічний захист в разових спеціалізованих вчених радах.

Наукова складова ОНП оформляється у вигляді індивідуального плану наукової роботи здобувача, погоджується з його науковим керівником та затверджується Вченою Радою Університету. Результати виконання наукової складової Індивідуального плану враховуються при проходженні проміжних (щосеместрових та щорічних) атестацій на засіданні кафедри відкрито і публічно.

Наукова складова ОНП включає в себе безпосередню роботу здобувача третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти над дисертацією, підготовку виступів на наукових семінарах та конференціях, написання та публікацію наукових статей, а також інші види наукової діяльності, у яких здобувач реалізує набуті знання, навички та вміння, отриманні при опануванні освітньої складової.

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності D3 Менеджмент, освітньо-наукової програми «Управління та адміністрування» проводиться у формі публічного захисту дисертації, завершується видачею документа встановленого зразка про присудження ступеня доктора філософії із присвоєнням кваліфікації: доктор філософії з менеджменту.

Вимоги до кваліфікаційної роботи

Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання комплексної проблеми в сфері менеджменту або на її межі з іншими спеціальностями, результати якого становлять оригінальний внесок у теорію менеджменту та оприлюднені у наукових публікаціях в рецензованих наукових виданнях.

Дисертація не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації.

Порядок та вимоги до оприлюднення визначаються Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, зокрема дисертація має бути оприлюднена на сайті університету за посиланням <http://www.ntu.edu.ua/nauka/oprilyudnennya-disertacij/>

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-наукової програми «Управління та адміністрування»

Код ОК	Код компетентності									
	ІК	ЗК 01	ЗК 02	ЗК 03	ЗК 04	СК 01	СК 02	СК 03	СК 04	ФСК 05
ОК1. Академічна англійська мова	+			+			+			
ОК2. Сучасні парадигми менеджменту	+				+				+	
ОК3. Сталий розвиток транспортної системи	+			+	+					+
ОК4. Механізм управління та адміністрування транспортним підприємством на сучасному етапі розвитку економіки	+				+	+				+
ОК5. Інноваційний розвиток транспортних підприємств	+					+	+			
ОК6. Прогнозування та моделювання в управлінні та адмініструванні соціально-економічних процесів і систем	+	+				+			+	+
ОК7. Методологія наукових досліджень	+	+	+	+		+			+	
ОК8. Інформаційні та інноваційні технології у науковій та освітній діяльності	+		+				+	+		
ОК9. Організація трансферу знань	+			+		+			+	
ОК10. Педагогічна практика	+							+		

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-наукової програми «Управління та адміністрування»

Код ОК	Код програмних результатів навчання									
	ПРН 01	ПРН 02	ПРН 03	ПРН 04	ПРН 05	ПРН 06	ПРН 07	ПРН 08	ПРН 09	ПРН 10
ОК1. Академічна англійська мова		+			+					
ОК2. Сучасні парадигми менеджменту				+	+	+	+		+	+
ОК3. Сталий розвиток транспортної системи				+					+	+
ОК4. Механізм управління та адміністрування транспортним підприємством на сучасному етапі розвитку економіки		+		+	+	+	+		+	+
ОК5. Інноваційний розвиток транспортних підприємств		+	+	+	+	+	+		+	+
ОК6. Прогнозування та моделювання в управлінні та адмініструванні соціально-економічних процесів і систем	+	+	+	+	+	+	+			+
ОК7. Методологія наукових досліджень	+	+	+	+	+	+				
ОК8. Інформаційні та інноваційні технології у науковій та освітній діяльності	+	+	+		+		+	+		
ОК9. Організація трансферу знань	+	+	+	+		+		+		
ОК10. Педагогічна практика					+			+		