

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

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Підприємництво в сфері управління нерухомим майном»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Освітня кваліфікація	Бакалавр підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

_____/_____
(протокол № 11 від 26 червня 2017 р.)

В редакції після перегляду

протокол №__ від ____ 2020 р.

(наказ №__ від ____ 2020 р.)

Освітня програма вводиться в дію з «01» вересня 2017 р.

Ректор _____/_____
(наказ № 123 від "01" липня 2017 р.)

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО

Науково-методичною комісією
спеціальності 076 Підприємництво,
торгівля та біржова діяльність
Протокол №
від « ____ » _____ 2020 р.
Голова НМК спеціальності

_____ О.С. Славінська

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи
Національного транспортного
університету

_____ О.К. Грищук
« ____ » _____ 2020 р.

РЕКОМЕНДОВАНО

Науково-методичною радою
університету
Протокол №
від « ____ » _____ 2020 р.
Голова НМР університету

ПОГОДЖЕНО

Державним агенством
Автомобільних доріг України
(Укравтодор)

_____ 2020 р.
« ____ » _____

ПРЕАМБУЛА

РОЗРОБЛЕНО

Робочою групою науково-методичної комісії спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Національного транспортного університету у складі:

Бондар Наталія Миколаївна, д-р. екон. наук, доцент, декан факультету економіки та права НТУ, професор кафедри економіки НТУ, гарант освітньо-професійної програми

Славінська Олена Сергіївна, д-р. техн. наук, професор, декан факультету транспортного будівництва НТУ, професор кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ

Савенко Вячеслав Якович, д. р. техн. наук, професор, завідувач кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ

Соколова Наталія Михайлівна, канд. екон. наук, доцент, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ

Канін Олександр Петрович, канд. техн. наук, доцент, професор кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ

Харченко Анна Миколаївна, канд. техн. наук, доцент, начальник відділу забезпечення якості вищої освіти НТУ, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ

Бубела Андрій Володимирович, канд. техн. наук, доцент, заступник декана факультету транспортного будівництва НТУ, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ

Бондаренко Людмила Петрівна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ

Усиченко Олена Юріївна, канд. техн. наук, доцент, професор кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ

Чесноков Сергій Володимирович, заступник директора ПП «Експерт-забезпечення», старший викладач кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ

Каськів Володимир Іванович, канд. техн. наук, доцент, заступник директора з наукової роботи ДП "ДерждорНДІ", доцент кафедри транспортного будівництва та управління майном НТУ

Горбань Ірина Олегівна, здобувач III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за ОПП «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном».

На підставі стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», затвердженого та введеного в дію наказом МОН України від 13.11.2018 р. № 1243.

Проект освітньо-професійної програми обговорений та схвалений на засіданні Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № _____ від « _____ » _____ 2020 року

ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ

Наказом ректора Національного транспортного університету

Від « _____ » _____ 2020 р. № _____

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

**1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
«ПІДПРИЄМНИЦТВО В СФЕРІ УПРАВЛІННЯ НЕРУХОМИМ
МАЙНОМ»**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Національний транспортний університет
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Офіційна назва освітньої програми	Підприємництво в сфері управління нерухомим майном
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Обмеження щодо форм навчання	Немає
Освітня кваліфікація	Бакалавр підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – Бакалавр Спеціальність – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність Освітньо-професійна програма – «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	- на базі повної загальної середньої освіти – диплом бакалавра, одиночний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців; - на базі освітнього ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») НТУ має право визнати та перезарахувати не більше, ніж 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста); термін навчання 2 роки 10 місяців за умови перезарахування 60 кредитів ЄКТС (1 рік 10місяців за умови перезарахування 120 кредитів ЄКТС), http://www.ntu.edu.ua/vstupnikam/pravila-prijomu-universitetu/
Наявність акредитації	Первинна акредитація
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA- перший цикл QF-LLL- 6 рівень

Передумови	Попередня освіта - повна загальна середня освіта або освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра, освітній ступінь молодшого бакалавра. Обмеження щодо форм навчання відсутні.
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До наступної акредитації
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.ntu.edu.ua/osvitni-programi/

2 – Мета освітньої програми

Надати освіту в галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» з широким доступом до працевлаштування.

Забезпечити теоретичну та практичну підготовку висококваліфікованих конкурентоспроможних фахівців з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, які володіють сучасними теоретичними знаннями, вміннями та практичними навичками у сфері управління нерухомим майном дорожньо-транспортної галузі.

3 - Характеристика освітньої програми

Предметна область (галузь знань, спеціальність)	07 Управління та адміністрування 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність ОПП «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном»
	Узагальнені об'єкти вивчення: діяльність з організації та функціонування підприємницьких, торговельних та біржових структур, що здійснюється для досягнення економічних і соціальних результатів. Цілі навчання: підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати практичні проблеми та складні спеціалізовані задачі з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Теоретичний зміст предметної області: наукові теорії, положення, концепції, принципи підприємництва, торгівлі та біржової діяльності і методологія їхнього використання для організації та ефективного функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур. Методи, методики та технології: загальнонаукові й спеціальні методи, професійні методики і технології, застосування яких дозволяє вирішувати практичні завдання з організації, ефективного функціонування та розвитку

	підприємницьких, торговельних і біржових структур. Інструменти та обладнання: інформаційно-комунікаційні системи та технології, прилади та обладнання, необхідні для формування професійних компетентностей бакалавра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Орієнтація освітньо-професійної програми	Основна орієнтація програми – практична професійна діяльність; спрямованість програми – прикладна, практична. Програма базується на загальновідомих наукових результатах із врахуванням сучасного стану підприємницької та оціночної галузі, орієнтує на актуальну ОПП, в рамках якої можлива подальша професійна та наукова кар'єра.
Основний фокус освітньо-професійної програми	Об'єкт професійної діяльності за ОПП «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» - управлінська (організаційна), аналітична та консалтингова діяльність в сфері управління нерухомим майном дорожньо-транспортної галузі; діяльність з планування, організації та функціонування підприємницьких, торговельних та біржових структур в сфері управління нерухомістю дорожньо-транспортної галузі. Види професійної діяльності – організаційно-управлінська, економічна, аналітична, консалтингова діяльність з планування, організації і управління підприємницькою та комерційною діяльністю в сфері управління нерухомим майном дорожньо-транспортної галузі; організація роботи підприємств транспортної галузі з біржами та брокерськими конторами.
Особливості програми	ОПП є міждисциплінарною. Обов'язкові компоненти ОК: Цикл дисциплін соціально-гуманітарної підготовки Цикл дисциплін фундаментальної, природничо-наукової та загально-економічної підготовки Цикл професійної підготовки Вибіркові компоненти ОПП.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускники, які здобудуть ступінь бакалавра за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», ОПП «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» зможуть здійснювати діяльність у таких галузях економіки згідно з ДК 009:2010: Агентства нерухомості (Код L 68.31): - обстеження нерухомості, технічна експертиза нерухомості, експертна грошова оцінка нерухомості для продажу або здавання під найм нерухомості; - посередницькі послуги під час купівлі, продажу, оренди та оцінювання земельних ділянок та іншого нерухомого майна.

Управління нерухомим майном за винагороду або на основі контракту (Код L 68.32):

- управління нерухомим майном за винагороду або на основі контракту, в тому числі діяльність агентств зі стягування орендної плати.

Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук (Код M 72.1):

- фундаментальні та прикладні дослідження і експериментальні розробки в сфері оцінки та управління нерухомим майном дорожньо-транспортної галузі.

Дослідження кон'юнктури ринку та виявлення громадської думки (Код M 73.20):

- вивчення потенціалу фондових ринків, ринків нерухомості і т.п.,
- статистичний аналіз ринку земель та іншої нерухомості.

Регулювання та сприяння ефективному веденню економічної діяльності (Код O 84.13):

- державне управління та регулювання у різних галузях економіки, в тому числі землекористуванні, діяльність із ліцензування, патентування та сертифікації.

Будівництво доріг і автострад (Код F 42.11):

- оцінювання майнового потенціалу об'єктів дорожньо-транспортної галузі,
- проведення вартісної оцінки активів дорожнього господарства,
- здійснення вартісної оцінки автомобільних доріг та споруд на них.

Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) фахівці, які здобудуть ступінь бакалавра за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», ОПП «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» здатні будуть виконувати такі професійні роботи:

- 3411 Дилери (біржові торговці за свій рахунок) та брокери (посередники) із заставних та фінансових операцій
- 3412 Страхові агенти
- 3413 Агенти з торгівлі майном
- 3415 Технічні та торговельні представники
- 3416 Закупники
- 3417 Оцінювачі та аукціоністи
- 3421 Брокери (посередники) з купівлі-продажу товарів
- 3429 Агенти з комерційних послуг та торговельні брокери
- 3436.1 Помічники керівників підприємств, установ та організацій

	3421 Торговельний брокер (маклер) 3423 Адміністративний помічник 3423 Інспектор з кадрів 3423 Організатор з персоналу 3429 Агент податковий 3429 Агент рекламний 3429 Представник з реклами 3429 Ревізор комерційний 3429 Торговець (обслуговування бізнесу та реклами) 3436.1 Помічник керівника підприємства (установи, організації) 3436.2 Помічники керівників виробничих та інших основних підрозділів 3436.3 Помічники керівників малих підприємств без апарату управління
Подальше навчання	Можливість навчання за кваліфікаційними рівнями: НРК України – 7, рівень FQ-ЕНЕА –другий цикл, EQF-LLL –7 рівень Випускники першого (бакалаврського) рівня вищої освіти можуть продовжувати навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» і за іншими спеціальностями (відповідно до чинних правил) в Україні та за кордоном у навчальних закладах відповідного рівня акредитації. Набуття інших кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Проблемно-орієнтоване студентоцентроване навчання з елементами самонавчання. Методи навчання та викладання: лекції, практичні та лабораторні заняття, практика, елементи дистанційного (он-лайн, електронного) навчання. Самостійна робота (50% загального бюджету часу) на основі підручників та конспектів, консультації із викладачами, підготовка кваліфікаційної роботи. Участь здобувачів у науковому семінарі, стажування та проходження практики в установах і організаціях є допоміжними формами навчання та сприяють створенню гнучких навчальних траєкторій. Використовується технологія проблемного, диференційованого, програмованого навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання, розвивального навчання, кредитно-трансферна система організації навчання, електронне навчання в системі Moodle, самонавчання, навчання на основі досліджень. Для формування соціальних навичок студентів деякі практичні заняття проходять у формі дискусій, обговорення, діалогів, ділових ігор тощо. Освітній процес здійснюється згідно Положення «Про

	організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» (http://vstup.ntu.edu.ua/pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf) в таких основних формах: пояснювально-ілюстративно-репродуктивній, проблемній, програмованій і дослідницькій. Методи та форми викладання та навчання побудовані на принципах академічної свободи студентів. Неформальна освіта за ОПП відбувається шляхом проведення позакредитних тренінгів та семінарів згідно плану-графіку, затвердженому Вченою радою факультету (http://vstup.ntu.edu.ua/neform.pdf).
Оцінювання	Методи та критерії оцінювання узгоджені з результатами навчання і з видами навчальної діяльності. Методи оцінювання - екзамени, тести, практика, контрольні, курсові, цикли розрахунково-графічних робіт та кваліфікаційна робота, тощо. Формативні (вхідне тестування та поточний контроль): тестування знань або умінь; звіти про лабораторні роботи; аналіз текстів або даних; звіти про практику; частини кваліфікаційної роботи. Сумативні (підсумковий контроль): екзамен (письмовий або у відкритій тестовій формі); залік (за результатами формативного контролю), кваліфікаційна робота. Усі курсові роботи/проекти, розрахунково-графічні роботи та кваліфікаційна робота перевіряються на плагіат згідно Положення «Про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними та науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в Національному транспортному університеті» (http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu_dobroch.pdf)
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та проблеми у сферах підприємницької, торговельної та біржової діяльності або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях. ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу

	інформації з різних джерел. ЗК 7. Здатність працювати в команді. ЗК 8. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК 9. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 10. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗК 11. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК 12. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
Спеціальні компетентності	СК 1. Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. СК 2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. СК 3. Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин. СК 4. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СК 5. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. СК 6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. СК 7. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СК 8. Здатність застосовувати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. СК 9. Здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур. СК 10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з

	урахуванням ризиків.
Фахові компетентності ОПП	ФК1 Здатність до організації та управління консалтинговою діяльністю в сфері управління нерухомим майном; консультування керівників, управлінців з питань фінансової, комерційної, юридичної, технологічної, технічної, експертної діяльності в сфері управління нерухомим майном; обґрунтування перспектив розвитку та використання організаційно-економічних рішень з урахуванням предметної області та проблем клієнта. ФК2 Здатність проводити статистичну оцінку виробничо-господарської діяльності підприємства; визначати найбільш суттєві ризики та проблеми в управлінні підприємницькою діяльністю; застосовувати науково-обґрунтовані методи і механізми їх усунення. ФК3 Здатність до аналізу, систематизації та практичного застосування в підприємницькій, комерційній та оціночній діяльності нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів; здатність вирішувати проблеми, пов'язані з майном та майновими правами; планувати операції з майном в рамках правового поля. ФК4 Здатність створювати віртуальні представництва підприємств в комп'ютерній мережі; багатофункціональні Web-сайти для здійснення комерційної діяльності в мережі Інтернет; виконувати ділові операції та угоди з використанням електронних засобів; використовувати платіжні системи для розрахунків через Інтернет. ФК5 Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки рухомого майна, вміння обґрунтувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки об'єктів рухомого майна. ФК6 Володіння сучасними методами та засобами складання кошторисної документації на виконання геодезичних та будівельних робіт; здатність розробляти кошторисну документацію з урахуванням специфіки об'єктів будівництва, об'ємів та умов виконання будівельних робіт. ФК7 Здатність організовувати та планувати автоматизоване робоче місце менеджера; формувати інформаційне середовище для здійснення процесу управління. ФК8 Здатність визначати предмет і об'єкт аудиту відповідно до видів підприємницької діяльності; застосовувати методи, прийоми та процедури аудиту; здійснювати планування аудиторської перевірки підприємницької діяльності та формувати робочі документи з планування аудиту. ФК9 Здатність організовувати та планувати торговельно-посередницьку діяльність; оцінювати її ефективність з метою збільшення прибутків. ФК10 Володіння сучасними прийомами, методичними

	підходами та процедурами оцінки земельних ресурсів, вміння обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки земельних ділянок. ФК11 Володіння основними принципами формування типології будівель та транспортних споруд; здатність ідентифікувати їх за класифікаційними ознаками відповідно до загальноприйнятої типології. ФК12 Здатність планувати, організовувати та здійснювати ріелторську та девелоперську діяльність; надавати кваліфіковані консультативні послуги щодо здійснення операцій із нерухомістю. ФК13 Володіння сучасними підходами та методами страхування та оподаткування майна; планування операцій з майном з урахуванням страхових та податкових ризиків. ФК14 Володіння сучасними прийомами, методичними підходами та процедурами оцінки технічного стану та ринкової вартості нерухомого майна, вміння обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки об'єктів нерухомості. ФК15 Здатність аналізувати споживчі властивості будівельних конструкцій і виробів, визначати сукупність показників, що формують якість будівельної продукції; створювати та планувати системи якості продукції на підприємствах будівельної індустрії відповідно до міжнародних стандартів та вимог. ФК16 Здатність здійснювати ідентифікацію матеріалів для благоустрою ландшафтів, матеріалів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень, аналізувати їх споживчі властивості, а також володіти сучасними технологіями їх застосування.
7 – Програмні результати навчання	
Загальні програмні результати навчання	За загальними та спеціальними компетентностями підприємницької, торговельної та біржової діяльності ПР1 Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях. ПР2 Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. ПР3 Мати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовами. ПР4 Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва,

торгівлі та біржової діяльності.

ПР5 Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

ПР6 Вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей.

ПР7 Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати.

ПР8 Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.

ПР9 Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави.

ПР10 Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства.

ПР11 Демонструвати базові й структуровані знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці.

ПР12 Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.

ПР13 Використовувати знання форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.

ПР14 Вміти застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.

ПР15 Оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів.

ПР16 Знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і застосовувати його на практиці.

ПР17 Вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів.

ПР18 Знати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній і біржовій діяльності.

ПР19 Застосовувати знання й уміння для забезпечення ефективної організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур з

урахуванням ринкової кон'юнктури і діючих правових норм.
ПР20 Знати основи бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків та результатів діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур з урахуванням ризиків.

За спеціалізовано-професійними компетентностями

ПР21 Здійснювати управління консалтинговою діяльністю в сфері управління нерухомим майном; консультувати керівників, управлінців з питань фінансової, комерційної, юридичної, технологічної, технічної, експертної діяльності в сфері управління нерухомим майном; обґрунтовувати перспективи розвитку та використання організаційно-економічних рішень з урахуванням предметної області та проблем клієнта.

ПР22 Проводити статистичну оцінку виробничо-господарської діяльності підприємства; визначати найбільш суттєві ризики та проблеми в управлінні підприємницькою діяльністю; застосовувати науково-обґрунтовані методи і механізми їх усунення

ПР23 Використовувати нормативно-технічні та правові документи при здійсненні підприємницької і комерційної діяльності, а також при оцінці об'єктів нерухомості та майна; уміння вирішувати проблеми, пов'язані з майном та майновими правами; планувати операції з майном в рамках правового поля

ПР24 Використовувати сучасні інформаційні технології та програмні продукти для організації віртуальних представництв підприємств у комп'ютерній мережі; створювати багатофункціональні Web-сайтів для здійснення комерційної діяльності в мережі Інтернет; здійснювати ділові операції та угоди з використанням електронних засобів; використання платіжних систем для розрахунків через Інтернет

ПР25 Здійснювати експертну оцінку об'єктів рухомого майна на основі сучасних прийомів, методичних підходів та оціночних процедур

ПР26 Володіти сучасними методами та засобами складання кошторисної документації на виконання геодезичних та будівельних робіт; здатність розробляти кошторисну документацію з урахуванням специфіки об'єктів будівництва, об'ємів та умов виконання будівельних робіт

ПР27 Планувати та організовувати автоматизоване робоче місце менеджера; формувати інформаційне середовище для здійснення процесу управління

ПР28 Планувати, організовувати та проводити аудит

	підприємницької діяльності; критично оцінювати та кваліфікувати результати аудиту; складати робочі документи з планування та проведення аудиту підприємницької діяльності ПР29 Планувати та організовувати торговельно-посередницьку діяльність; оцінювати її ефективність з метою збільшення прибутків ПР30 Здійснювати експертну оцінку земельних ділянок на основі сучасних прийомів, методичних підходів та оціночних процедур, обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки; складати звіт з оцінки земельних ділянок ПР31 Володіти основними принципами формування типології будівель та транспортних споруд; ідентифікувати їх за класифікаційними ознаками відповідно до загальноприйнятої типології. ПР32 Планувати, організовувати та здійснювати ріелторську та девелоперську діяльність; надавати кваліфіковані консультативні послуги щодо здійснення операцій із нерухомістю. ПР33 Володіти сучасними підходами та методами страхування та оподаткування майна; планувати операції з майном з урахуванням страхових та податкових ризиків. ПР34 Здійснювати оцінку технічного стану та ринкової вартості об'єктів нерухомості на основі сучасних прийомів, методичних підходів та оціночних процедур; обґрунтовувати найбільш доцільну методику проведення експертної оцінки; складати звіт з оцінки нерухомості. ПР35 Аналізувати споживчі властивості будівельних конструкцій і виробів та визначати сукупність показників, що формують якість будівельної продукції; створювати та планувати системи якості продукції на підприємствах будівельної індустрії відповідно до міжнародних стандартів та вимог. ПР36 Здійснювати ідентифікацію матеріалів для благоустрою ландшафтів, матеріалів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень, аналізувати їх споживчі властивості, а також володіти сучасними технологіями їх застосування.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Підготовку бакалаврів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» здійснюють десять кафедр університету. Реалізація освітньої програми забезпечується науково - педагогічними працівниками НТУ, а також особами, що залучаються до реалізації ОПП на умовах трудового договору. Викладачі, що працюють за сумісництвом, - це провідні спеціалісти, практичні працівники народногосподарських ланок, підприємницьких та контролюючих структур регіону.

	Керівник робочої групи освітньої програми (гарант) та викладацький склад, який забезпечує її реалізацію, відповідають вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин дисциплін навчального плану складає – не менше 75%. Специфічні характеристики кадрового забезпечення - відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності для першого рівня вищої освіти відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Відбір кандидатів на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників в НТУ здійснюється на основі відповідного Положення: http://vstup.ntu.edu.ua/polozannya-kon-kom.pdf
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічна база відповідає чинним протипожежним правилам і нормам і забезпечує проведення всіх видів навчальних занять та практик, передбачених навчальним планом, в одну зміну. Будівлі мають навчальні аудиторії для проведення занять лекційного, семінарського типу, курсового проектування, групових та індивідуальних консультацій, самостійної роботи і приміщень для зберігання і профілактичного обслуговування навчального обладнання. Приміщення укомплектовані спеціалізованими меблями і технічними засобами навчання. Приміщення для самостійної роботи оснащені комп'ютерною технікою з можливістю підключення до мережі "Інтернет" і забезпеченням доступу до електронного інформаційно-освітнього середовища НТУ. В навчанні використовуються сучасні комп'ютерні засоби та програмне забезпечення. В НТУ функціонують 16 мультимедійних комп'ютерних класів, які дозволяють впроваджувати сучасні інноваційні технології навчання та забезпечувати інформатизацію навчального процесу; лабораторії і кабінети, оснащені сучасним обладнанням, приладами, вимірювальною і діагностичною апаратурою, персональними комп'ютерами, що забезпечує сучасний рівень підготовки фахівців.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Фонд бібліотеки налічує 550 тис. примірників навчальних, наукових та літературно - художніх видань, які повністю задовольняють потреби студентів і можуть обслуговувати студентів, що здобуватимуть кваліфікацію магістрів. Функціонує автоматизована бібліотечно – інформаційна система (АБІС), яка відповідає міжнародним стандартам. Доступні електронні версії підручників та навчально – методичних посібників професорсько-викладацького складу

	університету, обсяг власних баз даних складає понад 149 тисячі записів. Забезпеченість навчального процесу літературою відповідає діючим нормативам забезпеченості контингенту студентів за спеціальністю. Є сучасне поліграфічне обладнання, яке дозволяє оперативно забезпечувати потреби університету у навчально-методичних матеріалах. Університет має комплекти ліцензійного спеціалізованого програмного забезпечення (склад визначається в робочих програм дисциплін): «Credo_Dat», яке включає більше 40 програмних продуктів (систем і програм), призначених для проектування об'єктів; ПК «Проектно – вишукувальні роботи — КОШТОРИС», ПК «Будівельні Технології — КОШТОРИС», що призначене для автоматизації розрахунку і перевірки кошторисної документації відповідно до вимог національних нормативних документів; MathCAD - система автоматизованого проектування; Microsoft Project Standard – система впорядкування та виконання проектів; Пакет ГІС «Панорама» - система автоматизації діяльності, збору, систематизації й обліку відомостей про об'єкти нерухомості з подальшою прив'язкою до земельних ділянок. Електронне інформаційно-освітнє середовище НТУ здатне забезпечувати: - доступ до навчальних планів, робочих програм дисциплін, практик, до видань електронних бібліотечних систем і електронних освітніх ресурсів, що вказані в робочих програмах; - фіксацію перебігу освітнього процесу, результатів проміжної атестації та результатів освоєння програми бакалаврату; - взаємодію між учасниками освітнього процесу за допомогою мережі Інтернет. Оновлення інформаційного та навчально – методичного забезпечення відбувається щорічно з урахуванням тенденцій розвитку спеціальності та затверджується відповідними колегіальними органами факультету.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Академічна мобільність здобувачів здійснюється на підставі укладення угод про співробітництво між Університетом та вищими навчальними закладами України. Академічна мобільність здійснюється згідно Положення «Про порядок реалізації права на академічну мобільність студентів Національного транспортного університету» (http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/10/polozhennja_akadem_stud.pdf)
Міжнародна кредитна	Академічна мобільність регламентується постановою КМУ № 579 «Про затвердження положення про порядок реалізації

мобільність	права на академічну мобільність» від 12.08.2015 р. та здійснюється на підставі укладення угод про співробітництво між Університетом та іноземним вищим навчальним закладом, між Університетом та вищим навчальним закладом України, між Університетом та групою вищих навчальних закладів різних країн за узгодженими та затвердженими у встановленому порядку індивідуальними навчальними планами студентів та програмами навчальних дисциплін, а також в рамках міжурядових угод про співробітництво в галузі освіти, міжнародних проектів, в яких Університет приймає участь, грантів та інших подібних.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	За даною освітньою програмою передбачено навчання іноземних здобувачів вищої освіти

2 ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1 Перелік компонент ОПП

2.1.1 Перелік компонент ОПП (на базі повної загальної середньої освіти)

Код н/д	Компоненти програми	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП			
1.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			
1.1.1. ДИСЦИПЛІНИ СОЦІАЛЬНО- ГУМАНІТАРНОЇ ПІДГОТОВКИ			
ОКЗ 1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	Екзамен
ОКЗ 2	Історія України. Історія української культури	4	Екзамен
ОКЗ 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	Залік
ОКЗ 4	Політолого-соціологічний курс	3,5	Залік
ОКЗ 5	Філософія	4	Екзамен
ОКЗ 6	Економічна теорія	3,5	Залік
ОКЗ 7	Правознавство	3,5	Залік
Всього за циклом I		29,5	
Позакредитні дисципліни			
	Фізичне виховання		Залік
	Іноземна мова		Залік
1.1.2. ДИСЦИПЛІНИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ, ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ТА ЗАГАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ			
ОКЗ 8	Вища математика	10	Екзамен
ОКЗ 9	Теорія ймовірності та математична статистика	3,5	Екзамен
ОКЗ 10	Інформатика і програмування	3,5	Екзамен
ОКЗ 11	Екологія	3,5	Залік
ОКЗ 12	Основи охорони праці. Безпека життєдіяльності	3,5	Екзамен
ОКЗ 13	Контент технічної документації з будівництва та управління	3,5	Залік
Всього за циклом II		27,5	
1.2.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			
ОКП 1	Теорія підприємництва та комерційної діяльності	3,5	Залік
ОКП 2	Історія підприємництва та комерційна діяльність	3,5	Залік
ОКП 3	Підприємницьке право	3,5	Залік
ОКП 4	Теорія управління. Управління персоналом	3,5	Залік
ОКП 5	Гроші і кредит	3,5	Екзамен

ОКП 6	Бізнес - планування	3,5	Залік
ОКП 7	Макроекономіка	3,5	Залік
ОКП 8	Маркетинг	3,5	Екзамен
ОКП 9	Планування підприємницької діяльності	3,5	Залік
ОКП 10	Економіка підприємства	4	Екзамен
ОКП 11	Фінанси	3,5	Залік
ОКП 12	Управління торговельною діяльністю	3,5	Залік
ОКП 13	Менеджмент	10	Залік, Екзамен
ОКП 14	Логістика в будівництві	3,5	Залік
ОКП 15	Мікроекономіка	3,5	Екзамен
ОКП 16	Проектний аналіз	3	Екзамен
ОКП 17	Комунікативні процеси в комерційній діяльності	3,5	Залік
ОКП 18	Товарознавча експертиза будівельних матеріалів	4	Екзамен
ОКП 19	Ціноутворення	4	Екзамен
ОКП 20	Експертиза бізнес рішень	3	Екзамен
ОКП 21	Біржова діяльність	3,5	Екзамен
ОКП 22	Інвестиційний аналіз. Фінансово-економічна діяльність	7	Залік, Екзамен
ОКП 23	Організація і управління виробництвом	4,5	Екзамен
ОКП 24	Інвентаризація майна	8	Залік, Екзамен
ОКП 25	Міжнародна економіка	3,5	Залік
ОКП 26	Зовнішньо-економічна діяльність	3,5	Залік
Всього		107	
ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА			
НП	Навчальна практика	3	Залік
ПП	Передкваліфікаційна практика	3	Залік
Всього		6	
ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ			
ВБР	Виконання кваліфікаційної роботи	7,5	Публічний захист
Всього		7,5	
Всього за обов'язковими дисциплінами		177,5	
Вибіркові компоненти ОПП*			
Вибірковий блок 1			
ВБК 1	Електронна комерція	3	Залік
ВБК 2	Інтернет-маркетинг	3	Залік
ВБК 3	Майнове страхування та оподаткування	3	Залік
ВБК 4	Мережеве планування	3	Залік
ВБК 5	Практичні питання майнових прав та їх законодавчого забезпечення	3	Залік

ВБК 6	Економіка природокористування	3	Залік
Всього за вибіркоvim блоком 1		9	
Вибірковий блок 2			
ВБК 7	Управління консалтинговою діяльністю	3,5	Залік
ВБК 8	Лідерство та партнерство в бізнесі	3,5	Залік
ВБК 9	Методи оцінювання земельних ресурсів	3,5	Екзамен
ВБК 10	Товарознавство та технологія застосування матеріалів для ландшафтного благоустрою	3,5	Екзамен
ВБК 11	Регулювання оціночної діяльності	3,5	Залік
ВБК 12	Регулювання підприємницької та комерційної діяльності	3,5	Залік
ВБК 13	Оцінка рухомого майна	3,5	Залік
ВБК 14	Оцінка транспортних засобів	3,5	Залік
ВБК 15	Посередницька і комерційна діяльність	3,5	Залік
ВБК 16	Торговельні мережі	3,5	Залік
ВБК 17	Типологія будівель	3,5	Залік
ВБК 18	Типологія транспортних споруд	3,5	Залік
ВБК 19	Аудит у підприємницькій діяльності	3,5	Залік
ВБК 20	Енергоменеджмент та енергоаудит на транспортних підприємствах	3,5	Залік
ВБК 21	АРМ менеджера	3,5	Залік
ВБК 22	Офісні комп'ютерні технології	3,5	Залік
Всього за вибіркоvim блоком 2		28	
Вибірковий блок 3			
ВБК 23	Статистичний аналіз діяльності підприємства. Управління ризиками в підприємстві	4	Екзамен
ВБК 24	Оцінка майна дорожнього господарства	4	Екзамен
ВБК 25	Оцінка технічного стану нерухомості	4	Екзамен
ВБК 26	Товарознавство та технологія застосування матеріалів для внутрішнього облаштування і оздоблення приміщень	4	Екзамен
ВБК 27	Кошторисна справа будівельних робіт	4	Екзамен
ВБК 28	Управління якістю будівельної продукції	4	Екзамен
ВБК 29	Кошторисна справа геодезичних робіт	4	Залік
ВБК 30	Товарознавство та технологія застосування будівельних конструкцій і матеріалів	4	Залік
Всього за вибіркоvim блоком 3		16	
Вибірковий блок 4			
ВБК 31	Ріелторська справа	4,5	Екзамен
ВБК 32	Девелоперська діяльність	4,5	Екзамен
Всього за вибіркоvim блоком 4		4,5	
Вибірковий блок 5			
ВБК 33	Оцінка нерухомого майна	5	Екзамен
ВБК 34	Оцінка земельних ділянок та нерухомого майна	5	Екзамен

Всього за вибірковим блоком 5	5	
Всього за дисциплінами вільного вибору студента	62,5	
Всього за обов'язковими та вибілковими дисциплінами	240	

Примітка: Право на вибір дисциплін здійснюється на підставі Положення «Про порядок реалізації студентами Національного транспортного університету права на вільний вибір навчальних дисциплін» (http://vstup.ntu.edu.ua/pro_vybir_navch_dystsyplin.pdf)

Вибірковий блок 1 – з 6 компонент вибіркової ЗВК

Вибірковий блок 2 – з 16 компонентів вибіркової ЗВК

Вибірковий блок 3 – з 8 компонент вибіркової ЗВК

Вибірковий блок 4 – з 2 компонент вибіркової ЗВК

Вибірковий блок 5 – з 2 компонент вибіркової ЗВК

3 ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота має бути спрямована на розв'язання теоретичних завдань та вирішення практичних проблем у сферах підприємницької, торговельної та біржової діяльності, що передбачає застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур і характеризується комплексністю та невизначеністю умов. Кваліфікаційна робота має засвідчити рівень засвоєння здобувачами програмного матеріалу даної освітньо-професійної програми та оволодіння знаннями й навичками, одержаними в процесі навчання, а також уміння застосовувати їх у майбутній практичній роботі. Тематика кваліфікаційних робіт визначається з урахуванням галузевих особливостей даної ОПП, а саме: застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур в сфері управління нерухомим майном дорожньо-транспортної галузі. Кваліфікаційна робота повинна вміщувати аналіз літературних джерел (включаючи фондові та архівні) і результати самостійної творчої роботи здобувача з матеріалом, зібраним і опрацьованим ним особисто. Обсяг та структура кваліфікаційної роботи встановлюється вищим навчальним закладом (http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennia-vyp-rob.pdf) Кваліфікаційна робота перевіряється на плагіат згідно Положення «Про систему забезпечення

	академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними та науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в Національному транспортному університеті» (http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks_etyky.pdf). Кваліфікаційна робота (або її реферат) розміщується в репозитарії та на офіційному сайті НТУ.
Вимоги до публічного захисту	Захист кваліфікаційної роботи відбувається на відкритому засіданні Екзаменаційної комісії з держаної атестації здобувачів вищої освіти. У процесі публічного захисту кандидат на присвоєння бакалаврського ступеня вищої освіти повинен продемонструвати відповідність рівня його підготовки вимогам даної освітньо-професійної програми. Оцінювання рівня підготовки відбувається за критеріями, визначеними факультетом транспортного будівництва відповідно до вимог результатів навчання за спеціальністю, з урахуванням успішності навчання та оцінки якості вирішення задач діяльності, передбачених даною ОПП, показати уміння чітко і упевнено викладати зміст проведених досліджень, аргументовано відповідати на запитання та вести дискусію. Доповідь здобувача повинна супроводжуватися презентаційними матеріалами та пояснювальною запискою, призначеними для загального перегляду. Ухвалення екзаменаційною комісією рішення про присудження ступеня бакалавра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності за ОПП «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» і видачі диплому бакалавра за результатами підсумкової атестації здобувачів оголошуються після оформлення в установленому порядку протоколів засідань Екзаменаційної комісії.

4 СИСТЕМА ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Освітньо-професійна програма «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» розроблена на основі стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 13.11.2018 р. № 1243.

Розроблення, затвердження, моніторинг та періодичний перегляд даної освітньо-професійної програми виконується згідно Положення «Про освітні програми в Національному транспортному університеті» (http://vstup.ntu.edu.ua/pro_osvitni_prohramy.pdf).

В Національному транспортному університеті функціонує система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості освіти), яка передбачає здійснення таких процедур і заходів (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf>):

- створення загальної політики системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Університеті;
- визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти в Університеті;
- здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- щорічне оцінювання ступеню досягнення програмних результатів навчання та задоволеності здобувачів якістю вищої освіти (з оприлюдненням результатів оцінювання);
- щорічний аналіз рейтингу науково-педагогічних і педагогічних працівників Університету (з оприлюдненням результатів аналізу);
- забезпечення умов для підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково- педагогічних працівників Університету;
- забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками Університету та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату;
- здійснення методичної та консультативної роботи у сфері внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Університеті;
- забезпечення ефективної взаємодії Університету із стейкхолдерами у сфері внутрішнього забезпечення якості вищої освіти;
- інших процедур і заходів.

5 ІНФОРМАЦІЯ ПРО СОЦІАЛЬНУ ІНФРАСТРУКТУРУ ТА ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

НТУ має 5 гуртожитків загальною площею 27391 кв.м. Житлова площа їх становить 14479,2 кв.м.

Всі студенти університету та аспіранти денної форми навчання, які потребують поселення у гуртожиток, забезпечені житлом. За необхідності у гуртожитку можуть проживати під час сесії також студенти заочної форми навчання.

У гуртожитках створені належні побутові умови для проживання. У студентському містечку є медпункт, стоматологічний кабінет, пункт надання побутових послуг, спортивні кімнати. Медичні послуги за необхідності надають міська студентська поліклініка та лікарня № 12 Печерського району м. Києва.

В університеті на громадських засадах діють:

- Рада студентського самоврядування (РСС) університету, факультетів та гуртожитків НТУ;
- Первинна профспілкова організація студентів та аспірантів НТУ;
- Студентський кібер клуб НТУ;
- Студентський інтелектуальний клуб НТУ;
- Юридична клініка.

Також студенти беруть участь у роботі юридичної клініки Національного транспортного університету, де студенти отримують безоплатну юридичну допомогу та правову інформацію для малозабезпечених верств населення, які дуже часто не знають про свої права.

Інформація щодо навчання студентів, дозвілля, занять спортом розміщується в газеті "Автодорожник" Національного транспортного університету, на сайті університету <http://www.ntu.edu.ua/>, офіційній сторінці НТУ в соціальних мережах:

- Facebook (<https://www.facebook.com/ftbntu/>);
- Instagram (https://www.instagram.com/ftb_ntuofficial);
- Telegramканалі НТУ (<https://t.me/ftbntu>).

Випускники Національного транспортного університету можуть ознайомитися з профільними вакансіями, які публікують провідні компанії України на офіційній сторінці НТУ в соціальній мережі Facebook (https://www.facebook.com/groups/391023838217057/?source_id=505795579785199). Оздоровлення студентів під час канікул відбувається у оздоровчо-спортивному таборі «Зелений бір», розташованому у мальовничий місцевості на березі річки Козинки поблизу села Плюти Обухівського району Київської області. Одночасно табір може прийняти 300 відпочиваючих.

Кожному зі студентів дається можливість розвивати свої здібності в художній самодіяльності, командах Ліги Сміху. Активно функціонує Центр студентської творчості та дозвілля (ЦСТД) університету, при якому працюють зокрема такі творчі колективи: вокальна студія; вокальний ансамбль «Контраст»; СТЕМ (Студентський театр естрадних мініатюр); студія сучасної хореографії; хореографічна школа R-n-b та Нір-Нор. Протягом року проводиться турнір серед факультетських команд Ліги Сміху на кубок НТУ, творчі змагання за титул Міс та Містер НТУ та за першість факультету НТУ. Щорічно проводяться спеціалізовані конкурси зі спеціальності з грамотами та призами від факультету.

Університет має сучасний спортивний комплекс з ігровими та тренажерними залами, плавальним басейном, пунктом спортивної реабілітації. Працюють секції з 13 різних видів спорту та функціонують групи лікувальної фізичної культури.

Університетська команда з мотоспорту відома у всій Україні та за її межами. Традиційно проводиться міжнародний студентський мотокрос на приз НТУ.

Їдальня з двома залами та буфетом у головному навчальному корпусі університету та буфет у навчально-бібліотечному корпусі забезпечують потреби студентів та співробітників у харчуванні.

За даною ОПП здобувачі вищої освіти активно залучаються до процесу творчого пошуку, відкриття, інноваційної діяльності. Широко практикується підготовка студентами доповідей, рефератів, тематичних виступів. На традиційних щорічних наукових конференціях професорсько-викладацького складу студенти виступають з доповідями, більша частина яких – результат творчої співпраці з викладачем.

ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

1. Стандарт вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 13.11.2018 р. № 1243 [Електронний ресурс]. – режим доступу:

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/076-pidpriemnitstvo-torgivlya-ta-birzhova-diyalnist-bakalavr.pdf>

2. Про освіту: Закон України від 05.09.2017 № 2145-VIII [Електронний ресурс]. – режим доступу:

<http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>

3. Про вищу освіту: Закон України від 01.07.2014 №1556-VII [Електронний ресурс]. Режим доступу:

<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>

4. ESG [Електронний ресурс]. – режим доступу:
http://ihed.org.ua/images/pdf/standards-and-guidelines_for_qa_in_the_ehea_2015.pdf

5. ISCED (МСКО) 2011 [Електронний ресурс]. – режим доступу:
<http://www.uis.unesco.org/education/documents/isced-2011-en.pdf>

6. ISCED-F (МСКО-Г) 2013 [Електронний ресурс]. – режим доступу:
<http://www.uis.unesco.org/Education/Documents/isced-fields-of-education-training-2013.pdf>

7. Класифікатор професій (КП) станом на 01.10.2015 р. [Електронний ресурс]. – режим доступу:
<http://buhgalter911.com/res/spravochniki/klassifikprofessiy.aspx>

8. Класифікація видів економічної діяльності: національний класифікатор України КВЕД 009:2010 [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://dtkt.com.ua/show/0sid0177.html>

9. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджені Наказом Міністерства освіти і науки України від 01 червня 2016 р. №600 (зі змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу:
<https://mon.gov.ua/ua/news/usi-novivni-povidomlennya-2016-06-01-metodichni-rekomendacziyi-shhodo-rozroblennya-stand>

10. Національна рамка кваліфікацій: Додаток до постанови Кабінету

Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341 [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF>

11. Про затвердження зміни до національного класифікатора України ДК 003-2010: наказ Мінекономрозвитку України від 02.09.2015 р. № 1084 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://buhgalter911.com/ShowArticle.aspx?a=272508>

12. Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти: Постанова Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266 [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF>

13. Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266: наказ МОН України від 06.11.2015 № 1151 [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1460-15>

ДОДАТОК 1

Матриці відповідностей

Таблиця 1

Матриця відповідності визначених Стандартом компетентностей дескрипторам НРК (за 6-м рівнем, бакалаврським) зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Компетентності	Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
		Зн1 Концептуальні знання, набуті у процесі навчання та професійної діяльності, включаючи певні знання сучасних досягнень Зн2 Критичне осмислення основних теорій, принципів, методів і понять у навчанні та професійній діяльності	Ум1 Розв'язання складних непередбачуваних задач і проблем у спеціалізованих сферах професійної діяльності та/або навчання, що передбачає збирання та інтерпретацію інформації (даних), вибір методів та інструментальних засобів, застосування інноваційних підходів	К1 Донесення до фахівців і нефахівців інформації, ідей, проблем, рішень та власного досвіду в галузі професійної діяльності К2 Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію	АВ1 Управління комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у непередбачуваних умовах АВ2 Відповідальність за професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб АВ3 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності
Загальні компетентності					
ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.		Зн2	Ум1		АВ3
ЗК2. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях.		Зн1	Ум1	К2	АВ1
ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.		Зн1		К2	
ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.		Зн1	Ум1	К2	АВ3
ЗК5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.		Зн1	Ум1	К1	АВ1
ЗК6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.		Зн1	Ум1		АВ1
ЗК 7. Здатність працювати в команді.		Зн2	Ум1	К2	АВ2

ЗК 8. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.	Зн2	Ум1	К1	
ЗК 9. Прагнення до збереження навколишнього середовища.	Зн1	Ум1	К1	АВ1
ЗК 10. Здатність діяти відповідально та свідомо.	Зн2	Ум1		АВ3
ЗК 11. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.	Зн2	Ум1	К2	АВ3
ЗК 12. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.	Зн1	Ум1		АВ3
Спеціальні (фахові) компетентності				
СК1. Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності.	Зн2	Ум1		АВ1
СК2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких,	Зн2	Ум1	К1	АВ2

торговельних і біржових структур.				
СК3. Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин.	Зн1	Ум1		АВ1
СК4. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.	Зн1	Ум1	К1	АВ1
СК5. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.	Зн1	Ум1	К1	АВ1
СК 6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності.	Зн1	Ум1		АВ1
СК 7. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.	Зн2	Ум1	К2	АВ2
СК 8. Здатність застосовувати основ обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.	Зн1	Ум1		
СК 9. Здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур.	Зн1	Ум1		АВ3
СК 10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.	Зн1	Ум1	К1	АВ1

Таблица 2

**Матриця відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей зі спеціальності
076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»**

[illegible]

7. Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати.	+								+		+								+			
8. Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.	+		+							+	+											
9. Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави.	+											+						+				
10. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства.	+												+						+			
11. Демонструвати базові й структуровані знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці.	+		+								+			+							+	
12. Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.	+								+					+								
13. Використовувати знання форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.	+							+							+							
14. Вміти застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.	+		+			+										+						
15. Оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних	+		+														+					

[illegible]

Таблица 3

**Матриця відповідності результатів навчання та фаховими компетентностями освітньо-професійної програми
«Підприємництво в сфері управління нерухомим майном»**

[illegible]

уміння вирішувати проблеми, пов'язані з майном та майновими правами; планувати операції з майном в рамках правового поля														
ПР24 Використовувати сучасні інформаційні технології та програмні продукти для організації віртуальних представництв підприємств у комп'ютерній мережі; створювати багатофункціональні Web-сайтів для здійснення комерційної діяльності в мережі Інтернет; здійснювати ділові операції та угоди з використанням електронних засобів; використання платіжних систем для розрахунків через Інтернет				+										
ПР25 Здійснювати експертну оцінку об'єктів рухомого майна на основі сучасних прийомів, методичних підходів та оціночних процедур					+									
ПР26 Володіти сучасними методами та засобами складання кошторисної документації на виконання геодезичних та будівельних робіт; здатність розробляти кошторисну документацію з урахуванням специфіки об'єктів будівництва, об'ємів та умов виконання будівельних робіт						+								
ПР27 Планувати та організовувати автоматизоване робоче місце менеджера; формувати інформаційне середовище для здійснення процесу управління							+							
ПР28 Планувати, організовувати та проводити аудит підприємницької діяльності; критично оцінювати та кваліфікувати результати аудиту;								+						

[illegible]

Таблиця 4

**Матриця забезпечення загальних та спеціальних компетентностей освітньо-професійної програми
«Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» обов'язковими компонентами навчального плану**

	Загальні компетентності												Спеціальні компетентності									
	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	ЗК9	ЗК10	ЗК11	ЗК12	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9	СК10
ОК31			+		+	+	+															
ОК32			+								+	+										
ОК33	+	+		+	+	+																
ОК34							+		+	+	+	+										
ОК35							+		+	+	+	+										
ОК36	+	+				+		+		+		+	+	+	+	+		+	+		+	+
ОК37		+			+	+	+			+	+	+	+					+				
ОК38	+	+			+	+	+							+								
ОК39	+	+			+	+	+			+		+	+	+		+						+
ОК310	+	+			+	+								+		+						
ОК311							+		+	+		+										
ОК312		+					+			+		+			+							
ОК313		+			+	+						+		+	+			+	+			
ОКП1	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
ОКП2	+	+				+	+	+			+	+	+		+							
ОКП3	+	+				+	+	+		+	+		+		+			+			+	
ОКП4	+	+				+	+	+		+	+		+	+	+			+				
ОКП5	+	+			+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+			+			
ОКП6	+	+			+	+	+	+		+				+		+			+			+
ОКП7	+	+			+	+	+	+		+		+	+	+	+	+			+		+	
ОКП8	+	+			+	+	+	+		+		+	+	+			+					+
ОКП9	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+

ОКП10	+	+			+	+	+	+		+			+	+	+	+			+			+
ОКП11	+	+				+		+		+			+	+	+						+	
ОКП12		+			+	+	+	+		+		+	+	+	+		+		+			
ОКП13	+	+	+			+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+
ОКП14	+	+			+	+	+	+		+				+	+				+			+
ОКП15	+	+			+	+	+	+		+			+	+	+	+		+	+			+
ОКП16	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+		+			+			+
ОКП17			+		+		+	+			+			+	+				+			
ОКП18			+			+		+						+			+		+			+
ОКП19		+				+		+					+		+		+	+				+
ОКП20	+	+			+	+		+		+				+		+	+	+	+		+	+
ОКП21		+			+	+	+	+		+		+	+	+			+	+			+	
ОКП22	+	+				+	+	+		+			+	+	+	+			+			+
ОКП23	+	+			+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		+	+			+
ОКП24		+			+		+			+				+			+		+	+		
ОКП25		+					+	+		+		+	+	+	+	+		+	+		+	+
ОКП26		+			+	+	+	+		+			+	+	+	+		+	+		+	+

Таблиця 5

Матриця забезпечення фахових компетентностей освітньо-професійної програми «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» вибірковими компонентами навчального плану

	Загальні компетентності												Спеціальні компетентності										Фахові компетентності ОПП															
	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	ЗК9	ЗК10	ЗК11	ЗК12	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9	СК10	ФК1	ФК2	ФК3	ФК4	ФК5	ФК6	ФК7	ФК8	ФК9	ФК10	ФК11	ФК12	ФК13	ФК14	ФК15	ФК16
Вибірковий блок 1																																						
ВБК1	+	+			+	+	+	+						+	+	+		+	+		+					+												
ВБК2	+	+			+	+	+	+						+	+	+		+	+		+					+												
ВБК3	+	+			+	+	+	+		+				+	+		+	+		+					+										+			
ВБК4	+					+				+				+					+					+														
ВБК5		+			+				+	+	+			+	+			+		+			+		+		+				+				+			
ВБК6	+	+				+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+		+	+	+		+						+							+
Вибірковий блок 2																																						
ВБК7	+	+			+	+	+			+			+	+				+	+			+	+		+													
ВБК8	+	+			+	+	+			+			+	+				+	+			+	+		+													
ВБК9		+				+			+	+				+				+	+				+		+							+						
ВБК10		+						+									+		+			+								+								
ВБК11		+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+													
ВБК12		+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+													
ВБК13		+				+	+			+				+			+	+				+			+		+											
ВБК14	+	+			+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+			+			+		+				+							

ВБК15	+	+			+	+	+	+		+			+		+		+	+	+					+								+								
ВБК16	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+			+						+								
ВБК17		+				+								+					+				+								+					+				
ВБК18		+				+								+					+				+									+					+			
ВБК19	+	+				+	+								+			+		+											+									
ВБК20	+	+				+	+								+			+		+											+									
ВБК21		+			+	+	+	+		+				+		+		+	+							+			+											
ВБК22		+			+	+	+	+		+				+		+		+	+							+			+											
Вибірковий блок 3																																								
ВБК23	+	+			+	+	+	+		+			+	+				+	+	+		+		+																
ВБК24		+				+				+				+			+	+		+		+	+	+						+					+					
ВБК25		+			+	+				+				+			+		+			+									+				+	+	+			
ВБК26		+			+	+			+	+				+	+		+	+					+								+		+			+			+	
ВБК27		+			+	+				+				+			+	+	+			+					+										+	+		
ВБК28		+			+	+			+	+				+	+		+	+						+		+					+				+	+	+			
ВБК29		+			+	+				+				+			+	+	+			+					+				+						+	+		
ВБК30		+				+		+						+			+		+			+										+						+		
Вибірковий блок 4																																								
ВБК31		+			+	+	+			+					+		+	+			+	+								+	+	+	+	+	+					
ВБК32		+			+	+	+			+					+		+	+			+	+								+	+	+	+	+	+					
Вибірковий блок 5																																								
ВБК33		+				+			+	+				+				+	+				+	+							+	+		+			+			
ВБК34		+				+			+	+				+				+	+				+	+								+	+		+			+		

Таблиця 6

Матриця забезпечення результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти обов'язковими компонентами навчального плану

Шифр	Програмні результати за загальними та спеціальними компетентностями підприємницької, торговельної та біржової діяльності ,визначені стандартом вищої освіти																			
	ПР1	ПР2	ПР3	ПР4	ПР5	ПР6	ПР7	ПР8	ПР9	ПР10	ПР11	ПР12	ПР13	ПР14	ПР15	ПР16	ПР17	ПР18	ПР19	ПР20
	1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																			
	1.1.1 ДИСЦИПЛІНИ СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
OK31			+	+	+	+														
OK32			+						+	+										
OK33	+	+	+	+	+															
OK34						+		+	+	+										
OK35						+		+	+	+										
OK36	+	+		+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+
OK37		+		+	+	+		+	+	+	+					+				
	1.1.2 ДИСЦИПЛІНИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ, ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ТА ЗАГАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
OK38	+	+		+	+	+						+								
OK39	+	+		+	+	+				+	+	+		+						+
OK310	+	+			+	+														
OK311						+		+		+										
OK312		+				+		+		+										
OK313		+		+	+					+		+				+	+			
	1.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
	ПР1	ПР2	ПР3	ПР4	ПР5	ПР6	ПР7	ПР8	ПР9	ПР10	ПР11	ПР12	ПР13	ПР14	ПР15	ПР16	ПР17	ПР18	ПР19	ПР20
OKП1	+	+			+		+			+	+	+	+			+	+			+
OKП2	+	+			+	+	+		+	+	+		+							
OKП3	+	+			+	+	+		+		+	+	+			+	+		+	
OKП4	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+			+	+		+	+
OKП5	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+			+			

ОКП6	+	+		+	+	+	+			+		+		+		+				+
ОКП7	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+			+		+	
ОКП8	+	+		+	+	+	+			+					+					
ОКП9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
ОКП10	+	+		+	+	+	+			+	+	+	+	+			+			+
ОКП11	+	+			+		+				+	+	+						+	
ОКП12		+		+	+	+	+			+	+	+	+		+		+			
ОКП13	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+
ОКП14	+	+			+	+	+		+	+	+	+	+			+				
ОКП15	+	+		+	+	+	+			+	+	+	+	+		+	+			+
ОКП16	+	+		+	+	+	+	+		+		+		+			+			+
ОКП17			+	+		+	+			+		+	+	+			+			
ОКП18					+	+	+			+		+			+		+			+
ОКП19		+			+		+				+		+		+	+				+
ОКП20	+	+		+	+		+			+		+		+	+	+	+		+	+
ОКП21		+		+	+	+	+			+	+	+			+	+			+	
ОКП22	+	+		+	+	+	+			+	+	+	+	+			+			+
ОКП23	+	+		+	+	+	+	+		+		+	+	+		+	+			+
ОКП24		+			+		+			+	+	+			+		+	+		
ОКП25		+				+	+			+	+	+	+	+		+	+		+	+
ОКП26		+		+	+	+	+			+	+	+	+	+		+	+		+	+

Таблиця 7

Матриця забезпечення результатів навчання освітньо-професійної програми «Підприємництво в сфері управління нерухомим майном» вибірковыми компонентами навчального плану

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																																				
	ПР1	ПР2	ПР3	ПР4	ПР5	ПР6	ПР7	ПР8	ПР9	ПР10	ПР11	ПР12	ПР13	ПР14	ПР15	ПР16	ПР17	ПР18	ПР19	ПР20	ПР21	ПР22	ПР23	ПР24	ПР25	ПР26	ПР27	ПР28	ПР29	ПР30	ПР31	ПР32	ПР33	ПР34	ПР35	ПР36
Вибірковий блок 1																																				
ВБК1	+	+		+	+	+	+					+	+	+		+	+			+				+												
ВБК2	+	+		+	+	+	+					+	+	+		+	+			+				+												
ВБК3	+	+		+	+	+	+			+		+	+		+	+		+					+										+			
ВБК4	+	+		+	+	+	+			+		+	+		+	+		+					+										+			
ВБК5		+		+	+			+		+		+	+			+		+			+		+		+					+				+		
ВБК6	+	+			+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+		+	+	+		+							+						+
Вибірковий блок 2																																				
ВБК7	+	+		+	+	+				+	+	+				+	+			+	+	+	+													
ВБК8																																				
ВБК9		+			+		+			+		+				+				+	+		+													
ВБК10		+						+							+		+			+										+						+
ВБК11		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+		+													
ВБК12		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+		+													
ВБК13		+			+	+						+			+	+				+			+		+											
ВБК14	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+			+			+		+					+						
ВБК15	+	+		+	+	+	+			+	+		+		+	+	+						+							+						

ВБК16	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			+					+									
ВБК17		+			+																									+			+			
ВБК18		+			+																									+			+			
ВБК19	+	+			+	+							+			+		+										+								
ВБК20	+	+			+	+							+			+		+										+								
ВБК21		+		+	+	+	+			+		+		+		+	+					+					+									
ВБК22																											+									
Вибірковий блок 3																																				
ВБК23	+	+		+	+	+	+			+	+	+				+	+	+		+		+														
ВБК24		+			+					+		+			+	+					+	+	+					+				+				
ВБК25		+		+	+					+		+			+	+	+			+										+			+	+	+	
ВБК26		+		+	+		+			+		+	+		+	+				+								+		+		+		+		
ВБК27		+		+	+					+		+			+	+	+			+						+							+	+		
ВБК28		+		+	+		+			+		+	+		+	+					+		+							+	+		+	+	+	
ВБК29		+		+	+					+		+			+	+	+			+					+				+					+	+	
ВБК30		+			+		+					+			+		+			+								+						+		
Вибірковий блок 4																																				
ВБК31		+		+	+	+	+			+			+			+	+			+	+								+	+	+	+	+			
ВБК32		+		+	+	+	+			+			+			+	+			+	+								+	+	+	+	+			
Вибірковий блок 5																																				
ВБК33		+			+		+			+		+				+				+	+		+							+	+		+			
ВБК34		+		+		+				+		+				+				+	+		+							+	+		+			