

## ВИСНОВОК

**експертної комісії про проведення первинної акредитаційної експертизи з підготовки фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» у Національному транспортному університеті**

Відповідно до Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Постанови Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001 р. № 978 «Про затвердження положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих начальних закладах та вищих професійних училищах» та наказу Міністерства освіти і науки України від 03.02.2017 р №100-А «Про проведення акредитаційної експертизи» експертна комісія у складі:

**Голова комісії:** Третяк Корнилій Романович, директор Інституту геодезії (ІГДГ), професор кафедри вищої геодезії та астрономії Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор;

**Член комісії:** Шульц Роман Володимирович, декан факультету геоінформаційних систем управління територіями, професор кафедри інженерної геодезії Київського національного університету будівництва і архітектури, доктор технічних наук, професор.

в період з 06.02.2017 р. по 08.02.2017 р. розглянули подану Національним транспортним університетом акредитаційну справу та провели експертне оцінювання спроможності навчального закладу надавати освітню послугу з спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» денної та заочної форм навчання.

Проаналізовано діяльність університету з формування контингенту студентів, зміст підготовки фахівців, кадрове, організаційне, навчально-методичне, інформаційне забезпечення навчального процесу та матеріально-технічну базу.

За час перевірки були розглянуті наступні документи щодо спеціальності, яка акредитується:

- ліцензія Міністерства освіти і науки України на надання освітніх послуг - АЕН№636091 від 10.03.2015 р. та рішення АКУ від 27.01.2015 (протокол №114);

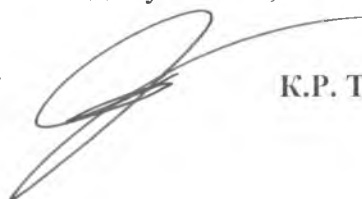
- акт узгодження переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за ступенем (ОКР) молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста, магістра та ліцензованого обсягу НТУ від 29.06.2016 р.;

- сертифікат про акредитацію Національного транспортного університету за IV рівнем - РД-IV№119769 від 10.02.2010 р.;

- статут Національного транспортного університету затверджений наказом Міністерства освіти і науки України №1579 від 27.12.2016 р.;

- копії установчих та реєстраційних документів;

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

- ОКХ, ОПП підготовки фахівців з спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» (нормативна та варіативна частини), засоби діагностики якості вищої освіти;

- затверджений в установленому порядку навчальний план підготовки фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти із спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» та навчальний план за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій», спеціалізацією «Оцінка землі та нерухомого майна» ОР магістр;

- навчально-методичні комплекси дисциплін навчального плану;

- комплексні контрольні роботи з дисциплін;

- відомості про кадрове, навчально-методичне, матеріально-технічне та інформаційне забезпечення освітньої діяльності та соціальну інфраструктуру університету;

- порівняльна таблиця відповідності досягнутого рівня освітньої діяльності ліцензійним умовам та акредитаційним вимогам, інші документи.

*За результатами перевірки наявних документів комісія встановила, що Національний транспортний університет має IV рівень акредитації, здійснює підготовку фахівців із спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» з обсягом 30 осіб денної форми навчання та 20 осіб заочної форми навчання відповідно до Акту узгодження переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за ступенями (освітньо-кваліфікаційними рівнями) молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста, магістра, та ліцензованого обсягу Національного транспортного університету (ліцензія серія: АЕ №636091, дата видачі 10.03.2015 р.) затверджено Міністром МОНУ від 29.06.2016 р. та Витягу з рішення Акредитаційної комісії від 13.06.2015 р., протокол №17.*

*Надані документи відповідають матеріалам акредитаційної справи та підтверджують право Національного транспортного університету на підготовку фахівців заявленого рівня вищої освіти із спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» (спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» спеціалізацією «Оцінка землі та нерухомого майна»).*

## **У ПІДСУМКУ ЕКСПЕРТНОГО ОЦІНЮВАННЯ КОМІСІЯ КОНСТАТУЄ:**

### **1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ**

#### **1.1 Загальна інформація про вищий навчальний заклад**

Національний транспортний університет (НТУ) знаходиться за адресою: 01010 м. Київ, вул. Суворова, 1, тел./факс: 280-82-03, e-mail: [general@ntu.edu.ua](mailto:general@ntu.edu.ua), веб-сторінка [www.ntu.edu.ua](http://www.ntu.edu.ua).

Національний транспортний університет як вищий навчальний заклад існує з 1944 року. Від початку він мав назву Київський автомобільно-дорожній інститут. У 1944 році розпорядженням Ради Народних комісарів СРСР № 11.06-р від 7 листопада 1944 року засновано Київський автомобільно-дорожній інститут

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

(КАДІ). Постановою Кабінету Міністрів України від 29 серпня 1994 року за № 592 на базі Київського автомобільно-дорожнього інституту було створено Український транспортний університет, якому, відповідно до Указу Президента України від 11 вересня 2000 року за № 1059/2000, надано статус Національного, з відповідною зміною назви на Національний транспортний університет (наказ МОН України за № 550 від 30.10.2000 р. «Про оголошення Указу Президента України «Про надання деяким вищим навчальним закладам статусу Національного»).

Університет підпорядкований Міністерству освіти і науки, молоді та спорту України, форма власності – державна; свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи серія А00 № 024341, ідентифікаційний код 02070915, дата проведення державної реєстрації 07.11.1944 р. Університет внесений Мінстатом України до Єдиного державного реєстру підприємств і організацій (довідка АБ № 17214 від 02.10.2008 р.). Університет внесений до Державного реєстру вищих навчальних закладів України (довідка № 11-Д-6 від 30.10.2007 р.). Статут Національного транспортного університету прийнято конференцією трудового колективу 21 червня 2013 року, затверджено Міністерством освіти і науки України 16.07.2013 р. № 1192 (останні зміни №715 внесено 16.06.2014 р.).

Відповідно до рішень МАК від 30 червня 1994 р., протокол № 12 (наказ Міністерства освіти України від 13.07.1994 р. № 229), ДАК від 23 грудня 2003 р. протокол № 48 (Наказ Міністерства освіти і науки України від 29.12.2003 р. № 866) університет визнано акредитованим за статусом вищого закладу освіти IV (четвертого) рівня і надане право на підготовку фахівців за освітньо-кваліфікаційними рівнями бакалавр, спеціаліст, магістр (сертифікат серії РД- IV № 119769 від 10 лютого 2010 р. Надання освітніх послуг на рівні кваліфікаційних вимог до бакалавра, спеціаліста, магістра здійснюється згідно ліцензії Міністерства освіти і науки України на надання освітніх послуг - АЕ№636091 від 10.03.2015 р.

Університет в своїй діяльності керується: Конституцією України, Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Положенням про державний вищий заклад освіти», Статутом Національного транспортного університету.

В університеті існує Перспективна програма діяльності Національного транспортного університету на 2013-2019 роки, яка формується згідно Концепції діяльності Національного транспортного університету, схвалена рішенням Вченої ради Національного транспортного університету (Протокол № 6 від 27 червня 2013р.).

Основна сфера освітньої діяльності НТУ зосереджується на підготовці фахівців для транспортно-дорожнього комплексу і включає такі напрями базової підготовки: «Автомобільний транспорт», «Машинобудування», «Зварювання», «Професійна освіта (транспорт)», «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», «Дизайн», «Будівництво», «Геодезія, картографія та землеустрій», «Транспортні технології (автомобільний транспорт)», «Комп'ютерні науки», «Філологія», «Міжнародна економіка», «Економіка підприємства», «Фінанси і кредит», «Облік і аудит», «Менеджмент», «Правознавство», «Туризм».

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

У відповідності до Положення про освітньо-кваліфікаційні рівні (ступеневу освіту), затвердженого Кабінетом Міністрів України 20 січня 1998 р. № 65, університет на базі повної загальної середньої освіти проводить підготовку фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (термін підготовки на денній формі навчання 4 роки), а з 1998-1999 навчального року – підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста і другого (магістерського) рівня вищої освіти на базі освітньо-професійних програм підготовки бакалаврів (термін навчання – 1 рік для ОКР спеціаліста, 1,5 роки для другого (магістерського) рівня вищої освіти).

Згідно з додатком до ліцензії НТУ здійснює підготовку фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за 19 напрямками, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста – за 25 спеціальностями, другого (магістерського) рівня вищої освіти – за 28 спеціальностями.

Загальний ліцензований обсяг підготовки (рівнів бакалавра, спеціаліста, магістра) на денній формі навчання становить 5180 осіб, на заочній – 4884 осіб, зокрема, за напрямом 6.080101 "Геодезія, картографія та землеустрій" ліцензований обсяг підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти становить 60 осіб на денній формі навчання.

До структури університету входять 5 факультетів: автомеханічний, транспортного будівництва; транспортних та інформаційних технологій; економіки та права; менеджменту, логістики та туризму.

Автомеханічному факультету підпорядковані кафедри:

- виробництва, ремонту та матеріалознавства;
- автомобілів;
- двигунів і теплотехніки;
- технічної експлуатації автомобілів та автосервісу;
- дорожніх машин;
- комп'ютерної, інженерної графіки та дизайну;
- екології і безпеки життєдіяльності.

Факультету транспортно-будівництва підпорядковані кафедри:

- мостів і тунелів;
- проектування доріг, геодезії та землеустрою;
- будівництва та експлуатації доріг;
- дорожньо-будівельних матеріалів і хімії;
- опору матеріалів і машинознавства;
- управління виробництвом і майном;
- аеропортів;
- теоретичної та прикладної механіки.

Факультету економіки та права підпорядковані кафедри:

- економіки;
- конституційного та адміністративного права;
- філософії та педагогіки;
- теорії та історії держави і права;
- іноземної філології та перекладу.

Факультету менеджменту, логістики та туризму підпорядковані кафедри:

- менеджменту;

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

- туризму;
- фінансів, обліку і аудиту.
- транспортного права і логістики;
- іноземних мов;
- фізичного виховання та спорту.

Факультету транспортних та інформаційних технологій підпорядковані кафедри:

- транспортних технологій;
- міжнародних перевезень та митного контролю;
- транспортних систем та безпеки дорожнього руху;
- інформаційних систем і технологій;
- електроніки та обчислювальної техніки;
- вищої математики;
- фізики.

У складі НТУ функціонують чотири центри:

- Центр заочного та дистанційного навчання.
- Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів.
- Центр міжнародної освіти.
- НДІ «Проблем транспорту і будівельних технологій».

До складу університету входять три навчально-консультаційні центри – у м. Львів, м. Кривий Ріг та м. Івано-Франківськ, Барський коледж транспорту та будівництва, Київський транспортно-економічний коледж, Житомирський автомобільно-дорожній коледж та Надвірнянський коледж.

На даний час в НТУ навчається 8822 студентів, в т.ч. за денною формою навчання – 5965; за заочною – 2857.

Кількість студентів, які у 2015-2016 навчальному році здобувають першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за напрямом 6.080101 "Геодезія, картографія та землеустрій", становить 41 особа на денній формі навчання.

Загальна кількість викладачів у 2016 р. складає – 588 особи. Серед науково-педагогічних працівників працюють 58 професорів, докторів наук та 271 доцентів, кандидатів наук. За останні п'ять років викладачам університету було присвоєно вчені ступені: доктора наук – 6; кандидата наук – 45; звання доцента – 48; професора – 8 особам. Серед науково-педагогічних працівників університету 39 академіків і членів-кореспондентів галузевих і міжгалузевих академій, 23 Заслужені діячі науки і техніки України, 5 Заслужених працівників транспорту України, два Заслужені будівельники України, два Заслужені юристи України, 5 Заслужених працівників освіти України, один Заслужений працівник фізичної культури і спорту України. Багато викладачів стали лауреатами Державних премій України в галузі науки і техніки, серед них: ректор Дмитриченко М.Ф., перший проректор – проректор з наукової роботи Дмитрієв М.М., професори Рассказов О.О., Беляєвський Л.С., Піскунов А.С., Баранов Г.Л., Левковець П.Р., Гуляєв В.І., Гутаревич Ю.Ф., Папченко О.М., Дехтяр А.С., доцент Шапошніков Б.В.

В університеті проводяться широкі наукові дослідження. Щоб підвищити ефективність використання наукового потенціалу, ширше залучати науковців

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

до виконання тематики загальнодержавного значення, Вчена рада університету визначила пріоритетні напрямки наукових досліджень, серед яких:

- прогресивні системи і методи покращання тягово-швидкісних, економічних та екологічних властивостей автомобілів;
- забезпечення надійності та системної ефективності автомобілів і дорожніх машин за рахунок розробки і оптимізації методів, моделей і технологій їх виробництва, ремонту і експлуатації;
- механіка транспортних засобів та споруд;
- прогресивні напрямки розвитку транспортного будівництва в умовах переходу до ринкової економіки;
- проблеми формування раціональних транспортних систем і забезпечення ефективного функціонування їх складових елементів в умовах ринкової економіки;
- сучасні інформаційні технології і технічні засоби в навчанні.

В університеті поглиблюється процес інтеграції з академічною наукою. Науковці університету мають творчі зв'язки з такими провідними науковими установами Національної Академії Наук України, як інститути: електрозварювання ім. Є.О. Патона, газу, механіки, проблем матеріалознавства, надміцних матеріалів, загальної і неорганічної хімії води та ін. Нині творчі зв'язки з науковими закладами Академії набувають нового змісту. Свідченням цього є договір про науково-технічну співдружність між Інститутом електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України та Національним транспортним університетом.

В університеті працюють чотири спеціалізовані вчені ради по захисту докторських та кандидатських дисертацій, які забезпечують атестацію наукових кадрів вищої кваліфікації для потреб України.

В НТУ постійно видаються три міжвідомчі збірники: «Проблеми транспорту», «Управління проектами, системний аналіз і логістика», «Гідравліка та гідротехніка». З 1995 року видається Збірник наукових праць Національного транспортного університету, а з 1997 року – Вісник Національного транспортного університету. Також видається щомісячна багатотиражна газета «Автодорожник».

З початку 2014 року всі фахові науково-технічні журнали та збірники, що видає університет, отримали міжнародний стандартний серійний номер ISSN, а науково-технічний збірник «Вісник НТУ» з метою створення вітчизняної бібліографічної бази даних наукових видань було включено до електронної наукової бібліотеки РІНЦ. Окрім цього університет започаткував випуск фахового НТЖ «Інформаційні процеси технологій та системи на транспорті».

Університет підтримує тісні контакти зі спорідненими вищими навчальними закладами, науковими центрами країн СНД, Польщі, Німеччини, Словаччини, США та ін.

Аспірантура і докторантура, що функціонують в університеті, дають змогу готувати фахівців високої кваліфікації. Цьому сприяють і широкі контакти науковців університету з науково-дослідними установами НАН України, зарубіжними навчальними закладами-партнерами.

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

Університет має три навчальні корпуси: головний навчальний корпус (вул. Суворова, 1), навчально-бібліотечний корпус (вул. Кіквідзе, 42) та спортивний комплекс (вул. Кіквідзе, 36а). Загальна площа навчально-лабораторних корпусів складає 49312 кв. м. Також університет має навчальний полігон загальною площею 4,5 га та площею навчальних приміщень 1200 кв. м

Університет має 5 гуртожитків загальною площею 27391,0 кв.м. та житловою площею 14479,2 кв.м. Чотири гуртожитки компактно розташовані на вулиці Кіквідзе (вул. Кіквідзе 36, 39, 38а, 40а) поряд з навчально-бібліотечним корпусом, один – на вул. Івана Кудрі (вул. Івана Кудрі, 32).

У студентському містечку функціонують медпункт, стоматологічний кабінет, пункт надання побутових послуг, спортивні кімнати.

Університет має оздоровчо-спортивний табір на 300 місць, в якому щорічно відпочивають студенти та викладачі університету.

В університеті діє Центр студентської творчості та дозвілля, в якому працюють різні творчі колективи. Є актові зали на 420 місць.

В НТУ видається щомісячна газета «Автодорожник», видавцем-засновником якої є Національний транспортний університет (свідоцтво про державну реєстрацію КУ №105). Робота університетської багатотиражки «Автодорожник» базується на громадських засадах, тому в створенні кожного номера газети активну участь беруть викладачі, співробітники і студенти НТУ.

На належному рівні функціонує громадське харчування: їдальня та буфети повністю забезпечують потреби студентів у харчуванні.

До послуг студентів і викладачів університету – сучасний спортивний комплекс з ігровими та тренажерними залами, плавальним басейном, пунктом спортивної реабілітації. Використовуються 7 спортивних споруд. Працюють секції з різних видів спорту. Великою популярністю користується секція мотоспорту. У спорткомплексі функціонують групи лікувальної фізичної культури.

Керівник навчального закладу: ректор НТУ – Дмитриченко Микола Федорович, доктор технічних наук, професор.

*Підготовка магістрів із спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» у Національному транспортному університеті відповідає типу й статусу вищого навчального закладу.*

## **2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ**

Формування контингенту студентів для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня магістра за спеціальністю 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» здійснюється у відповідності до нормативних документів, основні з яких – Закон України «Про вищу освіту», Умови прийому до вищих навчальних закладів України, Правила прийому до Національного транспортного університету.

Для конкурсного відбору вступників на навчання для здобуття ступеня магістра на основі ступеня (ОКР) бакалавра та на основі ОКР спеціаліста зараховуються результати фахового вступного випробування та вступного іспиту з іноземної мови.

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

Фахове вступне випробування проводиться у письмовій формі за тестовою технологією згідно з програмою, складеною на основі програми державної атестації студентів, які здобувають ступінь бакалавра за напрямом «Геодезія, картографія та землеустрій» у Національному транспортному університеті.

Вступний іспит з іноземної мови проводиться у письмовій формі за тестовою технологією згідно з програмою, складеною на основі програм з навчальної дисципліни «Іноземна мова» освітньо-професійних програм підготовки бакалаврів у Національному транспортному університеті.

Результати фахового вступного випробування та вступного іспиту з іноземної мови оцінюються за шкалою від 0 до 100 балів.

Вступник допускається до участі у наступному вступному випробуванні та/або конкурсному відборі для зарахування на навчання, якщо кількість балів з фахового вступного випробування (вступного іспиту з іноземної мови) становить не менше 24.

Конкурсний бал для вступників на навчання для здобуття ступеня магістра на основі ступеня (ОКР) бакалавра, для здобуття ступеня магістра на основі ОКР спеціаліста обчислюється як сума результатів фахового вступного випробування, вступного іспиту з іноземної мови та середнього бала додатка до диплома, на основі якого здійснюється вступ, помножених на вагові коефіцієнти, сума яких дорівнює одиниці: результату фахового вступного випробування присвоюється ваговий коефіцієнт 0,7, результату вступного іспиту з іноземної мови – 0,2, середньому балу додатка до диплома – 0,1.

Організацію прийому вступників до Національного транспортного університету здійснює Приймальна комісія, склад якої затверджується наказом ректора університету, який є її головою.

Приймальна комісія діє згідно з Положенням про Приймальну комісію Національного транспортного університету, затвердженим ректором університету.

Правила прийому до Національного транспортного університету щорічно розробляються Приймальною комісією відповідно до Умов прийому до вищих навчальних закладів України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України.

Фінансування підготовки фахівців у Національному транспортному університеті здійснюється:

- за рахунок видатків державного та місцевих бюджетів – за державним замовленням;
- за рахунок державних цільових пільгових довгострокових кредитів;
- за рахунок коштів фізичних, юридичних осіб.

Прийом до Національного транспортного університету для здобуття будь-якого освітньо-кваліфікаційного рівня здійснюється за конкурсом незалежно від джерел фінансування.

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк



Право на першочергове зарахування на навчання для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня магістра згідно з Правилами прийому мали:

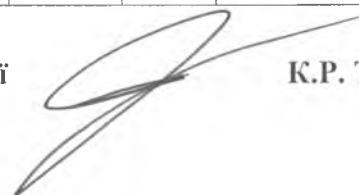
- особи, яким відповідно до Закону України «Про основи соціальної захищеності інвалідів в Україні» надане таке право;
- особи, яким відповідно до Указу Президента України від 21.02.2002 № 157 «Про додаткові заходи щодо посилення турботи про захисників Вітчизни, їх правового і соціального захисту, поліпшення військово-патріотичного виховання молоді» надане таке право;
- вступники, які мають диплом бакалавра з відзнакою;
- вступники, які мають наукові публікації (статті);
- вступники, які були учасниками міжнародних та всеукраїнських студентських олімпіад;
- вступники, які є призерами студентських олімпіад, наукових конференцій професорсько-викладацького складу, аспірантів та студентів університетського рівня.

Динаміка формування контингенту студентів спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна», які вступали для здобуття ступеня магістра, наведена в табл. 1.

Таблиця 1. Показники формування контингенту студентів за спеціальністю 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна»

№ з/п	Показник	Рік				
		2014	2015	Зміна 2015-2014 р.р.	2016	Зміна 2016-2015 р.р.
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Загальний ліцензований обсяг підготовки (осіб):</b>	0	30	30	30	0
	денна форма навчання	0	20	20	20	0
	заочна форма навчання					
2.	<b>Кількість місць державного замовлення:</b>	-	1	1	4	3
	денна форма навчання	-	-	-	-	
	заочна форма навчання					
3.	<b>Кількість поданих вступниками заяв:</b>	-	29	29	32	3
	денна форма навчання	-	30	30	15	-15
	заочна форма навчання					
4.	<b>Конкурс на місця державного замовлення:</b>	-	29	29	8	-21
5.	<b>Зараховано всього (осіб):</b>	-	12	12	21	9
	денна форма навчання	-	1	1	4	3
	на місця державного замовлення на місця, що фінансуються за рахунок коштів фізичних, юридичних осіб	-	11	11	17	6

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

зочна форма навчання на місця, що фінансуються за рахунок коштів фізичних, юридичних осіб	-	14	14	14	0
--	---	----	----	----	---

*В цілому формування контингенту студентів проводиться на належному рівні та здійснюється відповідно до вимог Міністерства освіти і науки України.*

### 3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Зміст підготовки магістрів визначає освітньо-кваліфікаційна характеристика (ОКХ), освітньо-професійна програма (ОПП) та засоби діагностики якості вищої освіти магістра, як стандарти вищого навчального закладу, що розроблені відповідно до вимог наказу № 285 від 31.07.98 р. Міністерства освіти і науки України “Про порядок розробки складових нормативного та навчально-методичного забезпечення підготовки фахівців з вищою освітою” як стандарт вищого навчального закладу, який затверджений в установленому порядку та введений в дію наказом ректора від 25.09.2014 р. №337.

Розроблені кафедрою варіативна та нормативна частини ОКХ та ОПП погоджені науково-методичною комісією Міністерства освіти і науки України напряму підготовки “Геодезія та землеустрій”, Інститутом інноваційних технологій і змісту освіти МОН України та Департаментом вищої освіти МОН України.

Ці стандарти встановлюють:

- нормативний зміст навчання, його інформаційний обсяг та рівень засвоєння у процесі підготовки відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційних характеристик магістра спеціальності 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна”

- перелік навчальних дисциплін і практик підготовки магістра;
- форму державної атестації;
- термін навчання.

Освітньо-професійна програма (ОПП) передбачає такі цикли підготовки:

- гуманітарної та соціально-економічної;
- професійної та практичної;

Нормативний зміст освітньо-професійної програми представлено у вигляді переліку дисциплін з мінімальною кількістю навчальних годин/кредитів їх вивчення. Наведено анотації дисциплін, що складаються із змістовних модулів та поєднані у структурно-логічну схему. Вибіркова частина ОПП складається з дисциплін самостійного вибору закладу освіти та вільного вибору студента, які визначаються у варіативній компоненті освітньо-професійної програми.

Атестація здійснюється на підставі оцінки рівня професійних знань, умінь та навичок випускників, передбачених даною освітньо-кваліфікаційною

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

характеристикою, з використанням загальнодержавних методів комплексної діагностики, шляхом захисту випускної магістерської роботи.

Навчальний процес у Національному транспортному університеті організовано згідно до Закону України “Про вищу освіту” до Положення про організацію освітнього процесу НТУ, затвердженого рішенням Вченої ради, від 30.06.15 р.(протокол №6), інших нормативних документів Міністерства освіти і науки та Уряду України, а також згідно з затвердженим графіком навчального процесу, робочими навчальними планами, робочими навчальними програмами дисциплін, необхідним методичним забезпеченням і розкладом занять.

План навчального процесу підготовки магістрів складається з нормативної та варіативної частини та містить такі цикли:

- гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 300 годин (10 кредитів ECTS);

- професійної та практичної підготовки – 2400 годин (80 кредитів ECTS).

Загальна кількість за планом підготовки магістра складає 2700 годин (90 кредитів ECTS).

Навчальний план та освітня програма спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» спеціалізації «Оцінка землі та нерухомого майна» затверджені в установленому порядку рішенням вченої ради НТУ від 16.06.2016 р. (протокол № 6).

*Нормативні та варіативні частини ОКХ, ОПП та Засоби діагностики магістрів із спеціальності 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна” за змістом та формою відповідають діючим стандартам. Навчальні плани та розроблені на їх основі навчальні програми забезпечують логічну послідовність викладання дисциплін та відповідають вимогам Міністерства освіти і науки України.*

#### **4. ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Навчальний процес у Національному транспортному університеті організовано згідно Закону України «Про вищу освіту», до Положення про організацію освітнього процесу в НТУ, затвердженого рішенням вченої ради від 30.06.15 р.(протокол №6), інших нормативних документів Міністерства освіти і науки та Уряду України, а також згідно з затвердженим графіком навчального процесу, робочими навчальними планами, робочими навчальними програмами дисциплін, необхідним методичним забезпеченням і розкладом занять.

Планування навчального процесу підготовки магістрів із спеціальності 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна” здійснюється згідно з розробленим навчальним планом, затвердженим у 2014 році (зі строком навчання 1,5 роки). Дисципліни, що передбачені навчальним планом, забезпечені робочими програмами, завданнями, методичними рекомендаціями, комплексними контрольними роботами.

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

Відповідно до статті 62 Закону України «Про вищу освіту» студенти мають право на вибір навчальних дисциплін в обсязі, що становить не менш як 25% загальної кількості кредитів ЄКТС. Відповідно наказу Міністерства освіти і науки від 26 січня 2015 року № 47 «Про особливості формування навчальних планів на 2015/2016 навчальний рік» та окремих норм Закону України «Про вищу освіту» студентам другого (магістерського) рівня надано право обирати дві дисципліни для їх вивчення у 9 та 10 семестрах загальним обсягом 6 кредитів, студенти-бакалаври обирають 6 дисциплін у 3-8 семестрах загальним обсягом 18 кредитів із розрахунку 3 кредити на семестр. Всі вибіркові дисципліни та їх викладачі проходять перевірку на відповідність Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладами освіти.

На сайті університету розміщено електронний ресурс, який містить 70 відсотків навчально-методичного матеріалу з навчальних дисциплін навчального плану із спеціальності 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна”.

#### **4.1 Робочі програми навчальних дисциплін**

Навчальний процес підготовки фахівців заявленої спеціальності забезпечений робочими навчальними програмами дисциплін.

Програми визначають мету, завдання, міждисциплінарні зв'язки, результати навчання, зміст дисциплін, основну і додаткову літератури, форми поточної діагностики та критерії оцінювання знань. Робочі програми нормативних дисциплін складено на основі освітньо-професійної програми підготовки фахівців із спеціальності 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна”. Робочі програми з дисциплін варіативної частини (за вибором ВНЗ та студента) розроблені викладачами кафедри відповідно до вимог освітньо-професійної програми підготовки магістрів.

Аналіз програм підготовки магістрів, їх навчально-методичне забезпечення показав, що вони відповідають Ліцензійним вимогам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти. В НТУ визначені форми і методи поточного контролю знань, розроблені критерії оцінювання знань студентів, навчальним планом регламентовані форми державної діагностики якості освіти.

Навчально-методичні документи розроблені у відповідності до наказу МОН України № 943 від 16.10.2009 р. «Про впровадження у вищих навчальних закладах України Європейської кредитно-трансферної системи», Положення про організацію освітнього процесу в НТУ, затвердженого рішенням вченої ради від 30.06.15 р.(протокол №6) та інших нормативних документів Міністерства освіти і науки та Уряду України.

Розроблені у повному обсязі методичні вказівки щодо виконання курсових проектів і робіт, пакети контрольних завдань з дисциплін професійної та практичної підготовки, програми науково-дослідної практики, дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів. Критерії оцінювання знань студентів розроблені для всіх навчальних дисциплін. Підсумковий семестровий

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

контроль знань студентів проводиться в період, визначений навчальним планом.

#### **4.2 Практична підготовка**

Практична підготовка студентів є невід'ємною складовою навчально-виховного процесу підготовки фахівців. Умови організації і проведення практик в Національному транспортному університеті регламентуються “Положенням про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України”, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 08.04.1993 р. № 93, “Методичними рекомендаціями по складанню програми практики студентів вищих навчальних закладів України”, які затверджені Міністерством освіти і науки України 14.02.1996 р. №31-5/97 та Положення про організацію освітнього процесу в НТУ, затвердженого рішенням вченої ради від 30.06.15 р.(протокол №6), а також Положення про навчально-методичне управління, затверджене ректором НТУ від 28.10.2004 р. (з останніми змінами від 16.06.2016 р.).

Національний транспортний університет має добрі відношення з підприємствами і організаціями, на яких виконувались і виконуються науково-дослідні роботи по господарчим договорам. З метою підтримки та заохочення обдарованої молоді, залучення її до подальшого розвитку транспортного комплексу та збагачення інтелектуального потенціалу України розширилось співробітництво університету з українськими та іноземними фірмами і компаніями.

На цих підприємствах і в організаціях буде проводитись практика магістрів зі спеціальності “Оцінка землі та нерухомого майна”. Ці підприємства і організації відповідають вимогам програми. Керування практикою буде здійснюватись викладачами, які мають вчену ступінь і звання.

Так, зокрема, підписано договори про співробітництво між університетом та такими організаціями, як ДП «ДерждорНДІ», ДП «Дорцентр», ДП «Укрдіпродор», а також з оціночними приватними підприємствами ПП «Експерт-забезпечення», ПП «Тасадор», ФОП «Свердлюк О.А.», якими передбачено:

- підготовку фахівців для роботи в вищеназваних компаніях, стажування та проходження практики студентами і викладачами університету на виробничо-технічній базі підприємств;
- сприяння розвитку матеріально-технічної бази університету для підготовки спеціалістів;
- працевлаштування студентів, які успішно закінчили навчання в НТУ та пройшли стажування на відповідних підприємствах.

Підготовка магістрів передбачає науково-дослідну практику. Інформація про регламент організації виробничих практик (в якому семестрі, яка тривалість) наведено в навчальному плані підготовки магістрів з спеціальності “Оцінка землі та нерухомого майна”, практика забезпечена всіма необхідними програмами.

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

### **4.3 Державна атестація**

Згідно з навчальним планом державна атестація випускників із спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна" здійснюється у формі захисту магістерської роботи.

Екзаменаційна комісія по захисту магістерських робіт формується наказом ректора за поданням завідувача кафедри, голова комісії схвалюється Вченою радою Національного транспортного університету.

На випусковій кафедрі управління виробництвом і майном розроблено методичні вказівки щодо виконання випускних магістерських наукових робіт та запропоновано тематику для магістерських наукових робіт для магістрів спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна"

В університеті розроблено Критерії оцінювання знань і вмінь студентів, які затверджені ректором НТУ і призначені для оцінювання індивідуальних, тестових і додаткових завдань, індивідуальної роботи студента на семінарських і практичних заняттях, підсумкового оцінювання (іспит або залік), оцінювання кваліфікаційної магістерської роботи.

*Таким чином, організаційне та навчально-методичне забезпечення навчального процесу із спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна" в цілому відповідає Ліцензійним умовам та вимогам акредитації щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.*

## **5. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ**

**5.1. Кадровий склад викладачів, які забезпечують викладання дисциплін навчального плану із спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна".**

Освітні послуги магістрам зі спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна" згідно з навчальними планами надаватимуть 12 чоловік, з них – доктори наук – 4 особи (33,3 %); кандидати наук – 8 осіб (66,7 %), з них доценти – 8, професори – 4.

Викладачі кафедр – це фахівці відповідних науково-педагогічних спеціальностей, які мають досвід роботи у вищому навчальному закладі, стаж практичної роботи, базову освіту, яка відповідає дисципліні, що викладається. Викладання дисциплін буде проводитися з урахуванням попередньої діяльності викладачів, їх спеціалізації, інтересів та напрямів наукових досліджень.

Значна частина викладачів, що працюють за сумісництвом, - це провідні спеціалісти, практичні працівники народногосподарських ланок, підприємницьких та контролюючих структур регіону.

Кафедра управління виробництвом і майном НТУ (раніше КАДІ) існує з 1958 р. За цей період кафедрою керували видатні вчені: проф. Руденко Д.А

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

(1958-1966), доц. Довгаль М.Ф. (1966-1967), проф. Ліпський Г.Є. (1968-2014). З вересня 2014 року кафедру очолює д.т.н., проф. Славінська О.С.

Серед відомих науковців, які вклали свою працю в розвиток кафедри були: доцент М. Ф. Довгаль (1900–1980) — колишній міністр автомобільного транспорту і автомобільних доріг УРСР; доцент І. Л. Едельман — колишній головний інженер заводу з ремонту дорожньо-будівельної техніки; доцент М. Л. Барабаш — відомий вчений в галузі вітчизняного машинобудування; відомий вчений в області економіки транспорту доктор економічних наук, професор Кулаєв Ю.Ф., відомий вчений в області менеджменту та зовнішньоекономічної діяльності доктор економічних наук, професор Кандиба А.М.; Генеральний директор Комунальної корпорації «Київавтодор» кандидат технічних наук, доцент Глінський Г.Я.; відомий фахівець в області організації виробництва і якості дорожньо-будівельної продукції кандидат технічних наук, доцент Костюшко Ю.В.; фахівець в галузі охорони праці кандидат технічних наук, доцент Дудар А.О.; ветерани кафедри: кандидат технічних наук, професор Усов О.П., кандидат технічних наук, професор Скукін М.П.

До кращих випускників кафедри, які ефективно працювали і працюють в народному господарстві країни і відомі як професіонали своєї справи, слід віднести: Глінського Г.Я. – Генеральний директор комунальної корпорації «Київавтодор»; Гриба П.О. – начальника ШЕД-686 Київського облавтодору; Громова В.О. – директора благодійного фонду «Дорожник»; Моторного В.Х. – колишнього начальника Київського облавтодору; Славінського С.В. – голову правління ВАТ «Київдорбуд»; Сокірка П.О. - голову Миронівської районної державної адміністрації; Сухоносова О.В. – начальника управління автомобільних доріг Державної служби автомобільних доріг України; Федоренко Л.І. – канд. техн. наук, ст. наукового співробітника, в.о. начальника відділу екологічних досліджень ДерждорНДІ; Тодоренка М.Ю. – колишнього начальника ДАІ по м. Києву; Безуглого А.О. – заступника директора з наукової роботи Держдор НДІ.

Деякий час кафедра існувала як кафедра організації і механізації дорожнього будівництва. З 1968 року на базі кафедри були створені дві: організації та економіки дорожнього будівництва і дорожніх машин. З 1989 року кафедра мала назву кафедра організації виробництва.

З серпня 2014 р. кафедра організації виробництва здобула назву управління виробництвом і майном.

Кафедра забезпечує викладання всіх дисциплін: нормативних, професійної і практичної підготовки, самостійного вибору і спецкурсів. В тому числі викладачі кафедри керують дипломними та магістерськими роботами, є керівниками практики студентів факультету транспортного будівництва.

Кафедра є випусковою з підготовки магістрів із спеціальності 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна”. Станом на 1 вересня 2016 року забезпечує навчальний процес з 43 дисциплін.

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк



На кафедрі сформований висококваліфікований професорсько-викладацький колектив, який нараховує 10 штатних працівників та внутрішніх сумісників, з них – докторів наук або професорів – 1 особа (10 %); кандидати наук – 9 осіб (90 %). На посаді професора – 2 особи (20 %); доцента – 6 осіб (60 %); 1 старший викладач (10 %); 1 асистент (10 %); крім того 5 осіб учбово-допоміжного персоналу та 4 особи – зовнішні сумісники.

Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин для кожного циклу дисциплін навчального плану відповідно до Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти становить 100 %.

**Цикл навчальних дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки** із спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна" включає 2 навчальні дисципліни. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, що забезпечують викладання дисциплін гуманітарної і соціально-економічної підготовки складає 100%, за нормативом 95%, відхилення – «+5», у тому числі на постійній основі 100% при нормативом 50%, відхилення – «+50». Навчальний процес забезпечують 2 доктори наук.

**Цикл навчальних дисциплін професійної та практичної підготовки** із спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна" включає 14 навчальних дисциплін. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, що забезпечують викладання лекційних годин професійної та практичної підготовки, складає 100%, за нормативом 95%, відхилення – «+5», у тому числі на постійній основі 100%, за нормативом 50%, відхилення – «+50». Частка лекційних годин, яка викладається професорами, докторами наук становить 46,2%, за нормативом 40%, відхилення становить – «+6,2».

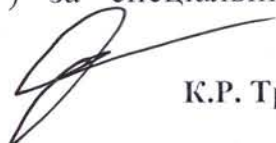
Систематично з відповідним інтервалом в 3-5 років кожний викладач проходить атестацію на предмет відповідності займаній посаді. Поряд з цим один раз на 5 років кожен з викладачів кафедри проходить підвищення кваліфікації на базі провідних науково-дослідних установ та вищих навчальних закладів IV рівня акредитації за профілем.

## **5.2 Завідувач випускової кафедри управління виробництвом і майном НТУ**

Славінська Олена Сергіївна – завідувач кафедри, доктор технічних наук, професор, академік Транспортної академії України, відмінник освіти України, лауреат премії Президента України для молодих вчених за цикл наукових праць (2006 р.), має Подяку Прем'єр-міністра України (2010 р.). Очолює кафедру управління виробництвом і майном з 2014 року.

Вищу освіту здобула у 1993 році, закінчивши Київський автомобільно-дорожній інститут (КАДІ, нині – НТУ) за спеціальністю «Будівництво

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк



автомобільних доріг та аеродромів», фахова кваліфікація - інженер-будівельник. Доктор технічних наук з 2010 року (диплом ДД №008267, за спеціальністю 192 - будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми), тема дисертації: «Теорія та методи прогнозування розмивів в зоні впливу мостових переходів». Професор за кафедрою будівництва та експлуатації доріг НТУ з 2011 року, атестат професора 12ПР №007243. Педагогічний (науково-педагогічний) стаж відповідно 16(20) повних років.

В даний час керує 5 аспірантами та здобувачами та має 2-х захищених аспірантів за науковою спеціальністю 192 - будівництво та цивільна інженерія (перелік 2015 р.), (05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми (перелік 2011 р.)).

Виконавець проекту Centers of Excellence for young RESearches ( CERES ) (ref . no 544137- TEMPUS -1-2013-1- SK - TEMPUS - JPHES ) щодо створення центрів MCNet для підтримки науково-дослідної роботи молодих вчених та студентів (за програмою Європейського Союзу TEMPUS) , координатор – університет м. Жиліна, Словаччина, 2013-2017 р.р.

З 2009 р. - член науково-технічної ради Державного агентства автомобільних доріг України «Укравтодор», з 2010 року - член спеціалізованої вченої ради Д 26.059.02 у Національному транспортному університеті зі спеціальності 192 - будівництво та цивільна інженерія (перелік 2015 р.), (05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми (перелік 2011 р.)). У червні 2015 р. член спеціалізованої вченої ради по захисту кандидатських дисертацій зі спеціальності 05.24.04 – кадастр та моніторинг земель при Харківському національному університеті міського господарства ім. О.М. Бекетова. З 2015 р. - член експертної наукової ради МОН України.

З квітня 2016 р. член Науково-методичної комісії МОН України з організаційно-методичного забезпечення вищої освіти, підкомісії «Геодезія та землеустрій» НМК №10 (Науково-методична комісія з будівництва та технологій (галузь знань 19: Архітектура та будівництво, спеціальність 193 - Геодезія та землеустрій)).

Основні напрямки наукової роботи: математичне моделювання та методи розрахунку транспорту наносів в руслових потоках, на заплавних ділянках з елементами рослинності на основі положень механіки неоднорідних середовищ; сучасні методи прогнозування розмивів у зоні впливу гідротехнічних споруд; методи оцінювання впливу дорожньо-транспортного комплексу на стан довкілля; методи проектування, будівництва та експлуатації систем водовідведення на автомобільних дорогах; методологічні основи оцінки землі та нерухомого майна в дорожній галузі; проблеми методичних підходів до технічної експертизи доріг та аеродромів; проблеми управління дорожнім виробництвом.

*Кадрове забезпечення спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна" відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у*

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

*сфері вищої освіти щодо підготовки фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти.*

## **6. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ВИПУСКОВОЇ КАФЕДРИ ТА МІЖНАРОДНІ ЗВ'ЯЗКИ З НАВЧАЛЬНИМИ ЗАКЛАДАМИ ТА ОСВІТНІМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ**

На кафедрі ведеться підготовка науково-педагогічних кадрів через аспірантуру (нині навчаються 10 аспірантів і 4 здобувачі) з таких спеціальностей: “Управління проектами та програмами”, “Автомобільні шляхи та аеродроми”, “Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)”.

Колектив кафедри виконує великий обсяг НДР як за держбюджетною, так і за господарською тематикою, яка відображає нагальні проблеми дорожньої галузі. Замовниками науково-дослідних робіт, як правило, є МОН України (держбюджетна тематика) і Укравтодор (господарська).

В останнє десятиріччя в науково-дослідну тематику кафедри активно впроваджували сучасні інформаційні технології, які сприяли вирішенню актуальних проблем дорожньої галузі. На основі досвіду попередніх розробок були створені і запроваджені нові програмні комплекси, зокрема:

– Система управління станом покриття (СУСП), виконавці — професор О.П.Канін, доцент М.М.Лихоступ;

– Аналітична експертна система управління мостами (АЕСУМ), професор О. П. Канін;

– База оперативного стану автомобільних доріг (БОС), професор О. П. Канін, доцент М. М. Лихоступ;

– АРМ «Проектування організації робіт», доцент М. М. Лихоступ, професор О. П. Канін;

– Система управління поточним ремонтом доріг (СУПРУД), професор О. П. Канін, доцент Т. О. Халай;

– Аналітична експертна система ТЕО будівництва та реконструкції автомобільних доріг і мостів (АЕС ТЕО), професор О. П. Канін;

– Програма розрахунку фінансово-економічних показників для моніторингу та запобігання кризі підприємства (CFExpert), доцент Н. М. Соколова;

– Експертна система проектування річної програми дорожньо-ремонтних робіт (ЕСПР); професор О. П. Канін, доцент А. М. Харченко;

– Інформаційно-аналітична система управління дорожнім господарством (ІАСУ ДГ) на основі WEB-технологій, професор О. П. Канін;

– Модель мінімізації ризиків в управлінні проектами автомобільних доріг; професор О. П. Канін, доцент Н. М. Соколова, аспірант В. В. Татусь.

Результати досліджень використано в навчально-методичних комплексах дисциплін кафедри управління виробництвом і майном: «Організація будівництва», «Управління оціночними проектами», «Організація

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

виробництва», «Організація та планування будівництва та експлуатації автомобільних доріг. Управління дорогами», «Кошторисна справа» та інші.

Кафедра підтримує творчі зв'язки з Державним агентством автомобільних доріг України, Державною акціонерною компанією «Автомобільні дороги України», Київським обласним дорожнім управлінням, Управлінням із будівництва і експлуатації міських доріг КМДА, багатьма дорожньо-будівельними та експлуатаційними організаціями, Державним проектним інститутом «Укрдіпродор», Державним інститутом «ДерждорНДІ» ім. М. П. Шульгіна, проектним інститутом «Київсоюзшляхпроект».

Викладачами кафедри за роки її існування підготовлено понад 120 методичних вказівок, випущено 45 навчальних посібників та біля 30 підручників і монографій.

Показники, що характеризують науково-дослідну роботу кафедри наведені у табл.2.

Таблиця 2 - Річні показники наукової діяльності кафедри управління виробництвом і майном у 2016 році

	Д/б (фундамен- тальні)	Госп.те ми	Тематика 2-ї половини роб.дня
<b>1.Опубліковано:</b>	х	х	х
<b>навчальних посібників</b>	1		1
в друк.арк	7,23		13,46
<b>монографій</b>		1	
в друк.арк		0,42	
<b>2.Кількість публікацій в наукових виданнях:</b>	2	8	22
<b>-вітчизняних (одиниць)</b>	2	6	19
в друк.арк	0,63	1,39	5,93
<b>-зарубіжних (одиниць)</b>		2	3
в друк.арк.		0,67	0,88
<b>3.Кількість проведених кафедрою наукових семінарів і конференцій:</b>	1		1
<b>4.Участь наукових працівників у семінарах та конференціях:</b>	15 (14)	5 (5)	18 (58)
-кількість наукових працівників, які взяли участь у вітчизняних семінарах, конференціях ( в дужках вказати кількість доповідей на цих конференціях)	4 (2)	1 (1)	9 (44)
- кількість наукових працівників, які взяли участь у міжнародних семінарах, конференціях ( в дужках вказати кількість доповідей на цих конференціях)	11 (13)	4 (4)	9 (14)
<b>5.Кількість студентів, які беруть участь у виконанні НДДКР</b>	2		12
<b>6.Кількість отриманих охоронних документів</b>	3		1
<b>7.Відсоток НДДКР, які відповідають світовому рівню</b>	100	100	100
<b>8.Впровадження результатів розробок у виробництво (кількість)</b>	1	2	4

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

У виконанні наукових досліджень беруть участь усі викладачі кафедри. Результати наукових досліджень щорічно доповідаються на наукових семінарах та конференціях професорсько-викладацького складу і студентів університету.

Протягом часу свого існування колектив випускової кафедри управління виробництвом і майном завжди був у пошуку нових форм та напрямків діяльності. Одним з таких напрямків є налагодження та підтримка міжнародних зв'язків. Кафедра підтримує наукові зв'язки зі спорідненими науковими та навчальними закладами інших держав:

- Мюнхенський технічний університет (Німеччина);
- Бірмінгемський університет (Англія);
- Університет Західного Онтаріо, м. Лондон (Канада);
- Московський автомобільно-дорожній інститут (Росія);
- Сілезький політехнічний університет (Польща);
- Братиславська вища технічна школа (Словакія);
- Ташкентський автомобільно-дорожній інститут (Узбекистан);
- Білоруський національний технічний університет (Білорусь);
- Державний аграрний університет Молдови (Республіка Молдова).

З Державним аграрним університетом Молдови підписана угода про співробітництво щодо підвищення кваліфікації викладачів та їх стажування; обміну науковим досвідом та участі викладачів у спільних наукових проектах, симпозіумах, семінарах, конференціях; обміну студентами.

Викладачі кафедри постійно беруть участь у міжнародних конференціях з найбільш актуальних проблем дорожньої галузі. Так, тільки за останні роки колектив кафедри взяв участь у багатьох міжнародних наукових конференціях, що були організовані і проведені на території України:

- IV Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція «Будівництво, реконструкція та відновлення будівель міського господарства» / м. Харків: ХНУМГ, грудень, 2014 р.
- Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні методи і технології проектування, будівництва та експлуатації інженерних споруд на автомобільних дорогах» / м. Київ: НТУ, – 4-5 березня 2013 р.
- Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні методи проектування, будівництва та експлуатації систем водовідводу на автомобільних дорогах» / м. Київ: НТУ, – 1-2 березня 2012 р.
- Международная научно-практическая конференция с участием студентов и молодых ученых "Современные компьютерно-инновационные технологии, проектирования, строительства, эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов: материалы" – Х.: ХНАДУ, ноябрь – 2012
- Всеукраїнська інтернет-конференція молодих учених і студентів «Проблеми сучасного будівництва» / м. Полтава – 21-22 листопада 2012
- Міжнародна науково-технічна конференція "Сучасні технології будівництва та експлуатації автомобільних доріг" , – Х.: ХНАДУ, 14 – 16 листопада – 2013 р.
- Міжнародна науково-практична конференція за участю студентів та

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

молодих вчених «Сучасні комп'ютерно-інноваційні технології проектування, будівництва, експлуатації автомобільних доріг і аеродромів» 1-4 листопада 2012 Харків - 2012.

-XXII Міжнародному науково-методичному семінарі: «Сучасні проблеми безперервної географічної освіти і картографії». (м. Харків, кафедра фізичної географії та картографії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, 12-15 вересня 2013 р.).

-Міжнародній науковій конференції «Розвиток тематичної складової інфраструктури геопросторових даних в Україні» (м. Київ, 17 червня 2011 р.).

Викладачі кафедри беруть участь у міжнародних конференціях, що були організовані і проведені у інших державах. Так, наприклад, у:

-Шляхи рішення проблем дорожньої галузі СНД. Міжнародна науково-практична конференція (7-9 липня 2010, Омськ).

-Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 90-річчю Білоруського національного технічного університету. (БНТУ, 2010 р., Мінськ).

- Міжнародна науково-технічна конференція, присвячена 80-річчю ХНАДУ та дорожньо-будівельного факультету (2010 р. Харків).

-Міжнародна науково-технічна конференція «Гідротехнічне і транспортне будівництво» (11-12 жовтня 2012 р., Одеса).

-Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні комп'ютерно-інноваційні технології проектування, будівництва, експлуатації автомобільних доріг і аеродромів» (ХНАДУ, 1-4 листопада 2012 р., Харків)

-11-а Міжнародна науково-технічна конференція «Наука – освіті, виробництву, економіці» (16-17 травня 2013 р., Мінськ)

Конференції, в яких брали участь викладачі кафедри управління виробництвом і майном у 2016 році наведену у вигляді таблиці 3.

Безумовно, цілком природно те, що міжнародні освітні та наукові зв'язки кафедри безпосередньо впливають на освітньо-виховну роботу викладачів. Досвід, набутий у спілкуванні з колегами з інших країн, викладачами кафедри широко впроваджується в навчальний процес шляхом оновлення методичної бази, постановки нових лабораторних робіт, введення нових тем до курсів лекцій, підготовки методичної літератури.

Таблиця 3 - Конференції, в яких брали участь викладачі кафедри управління виробництвом і майном у 2016 році

№	Назва конференції	Місце проведення	Час проведення	Кількість працівників	Кількість доповідей
1	«Сучасні технології будівництва й експлуатації автомобільних доріг»	ХАДІ, м. Харків	3-4 листопада 2016 р.	4	2
2	LXXII Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та	НТУ, м. Київ	Травень, 2016	9	41

Голова експертної комісії



К.Р. Третьак

	співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.				
3	Всеукраїнська Науково-Практична Конференція Присвячена П'ятдесятиріччю Кафедри Земельного Адміністрування І Геоінформаційних Систем	Харків, ХНУМГ ім. Бекетова	3 листопада 2016 року	4	4
4	XIII Міжнародна конференція «Управління проектами у розвитку суспільства» Тематика конференції: «Проекти в умовах глобальних загроз, ризиків і викликів»	Київ	13_14 травня 2016 рік	1	1
5	II міжнародна науково - практична конференція «Інформаційні технології і взаємодії» Напрямок роботи конференції: «Інформаційні технології управління проектами»	Київ	8 – 10 листопада 2016 року	2	2
6	Міжнародна конференція «Сучасні методи і технології проектування, будівництва, експлуатації автомобільних доріг, споруд на них та управління проектами їх розвитку» Тематика конференції: «Будівництво та експлуатація доріг»	Київ, НТУ	22 – 24 листопада 2016 рік	11	11
7	Матеріали II міжнародної науково – практичної конференції «Інноваційна економіка»	м. Одеса	7-8 жовтня 2016 року	2	3
8	Матеріали X – науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку підприємництва» присвяченої 50-ти річчю факультету управління та бізнесу Харківського національного автомобільно – дорожнього університету	м. Харків	25 листопада 2016 року	3	4
9	XXI Міжнародна науково-технічна конференція «Гідроаеромеханіка в інженерній практиці»	М.Київ, НТУУ «КПІ»	2016	1	1

*Науково-дослідна робота, яка ведеться на кафедрі викладачами та студентами, сприяє підвищенню якості підготовки фахівців із*

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

*спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна" шляхом залучення студентів до виконання наукових досліджень, написання наукових статей, участі у науково-практичних конференціях та олімпіадах, що відповідає Державним вимогам щодо акредитації ступеня "Магістр"*

## **7. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

З метою забезпечення навчального процесу матеріально-технічна база НТУ приведена у відповідність до встановлених вимог та інших нормативних документів.

Матеріально-технічна база НТУ – це розгалужений комплекс сучасних споруд, серед яких – три навчальні корпуси, п'ять гуртожитків, їдальня, оздоровчо-спортивний табір «Зелений бір», навчальний центр «Тетерів».

Чотириповерховий головний навчальний корпус по вул. Суворова, 1 та дев'ятиповерховий навчально-бібліотечний корпус по вул. Кіквідзе, 42 дозволяють розмістити всі кафедри, лабораторії та приміщення для занять студентів.

До послуг студентів і викладачів функціонує бібліотека, розміщена на 8 і 9 поверхах навчально-бібліотечного корпусу. Читальні зали і книжковий фонд бібліотеки повністю задовольняють потреби студентів.

Від 1989 року в НТУ працює редакційно-видавничий відділ. В його розпорядженні сучасне поліграфічне обладнання, яке дозволяє оперативно забезпечувати потреби університету у навчально-методичних матеріалах та іншій поліграфічній продукції.

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.

Проблема житла для іногородніх студентів і аспірантів вирішується завдяки експлуатації п'яти гуртожитків. У гуртожитку №3 функціонують медпункт, стоматологічний кабінет; в гуртожитках налагоджена локальна комп'ютерна мережа.

Спортивний комплекс по вул. Кіквідзе, 36а із загальною площею спортивних залів 3670,2 кв.м забезпечує студентам і співробітникам університету заняття фізичною культурою і спортом. У спортивному комплексі функціонує 25-метровий плавальний басейн із площею водного дзеркала 500 кв.м; великий ігровий зал, зал боротьби, важкої атлетики, відкриті спортивні майданчики.

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

Проведено ремонт і переобладнання двоповерхової їдальні загальною площею 1917,3 кв.м на 430 посадочних місць, розташованої на території головного навчального корпусу. Тут є два просторі зали для студентів, викладачів та співробітників, а також буфет.

Інформація про приміщення, які використовуватимуться у навчальному процесі студентів, які здобуватимуть освітньо-кваліфікаційний рівень «магістр» за спеціальністю 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна” наведено в табл.4.

Приміщення знаходяться у задовільному стані і відповідають нормам санітарії і охорони праці. Обладнання в робочому стані і відповідають нормам охорони праці. Установки та стенди дозволяють проводити практичні та лабораторні роботи студентів.

Таблиця 4 – Інформація про приміщення, які використовуватимуться у навчальному процесі студентів, які здобуватимуть освітньо-кваліфікаційний рівень «магістр» за спеціальністю 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна”

Найменування приміщень за функціональним призначенням	Номер кімнати	Загальна площа приміщень, кв.м	Кількість посадкових (робочих) місць
1	2	3	4
<b>Потокові аудиторії</b>			
Потокова аудиторія	203	89.50	67
Потокова аудиторія / лабораторія	205	46.8	38
Потокова аудиторія	208	118	104
Потокова аудиторія	216	127	100
Потокова аудиторія	222	147	120
Потокова аудиторія	106*	168	150
<b>Приміщення для проведення практичних, лабораторних занять</b>			
Лабораторія	136	20	10
Лабораторія	204	20	10
Потокова аудиторія	355	34	40
Потокова аудиторія	357	34	40
Потокова аудиторія	601*	28	40
Потокова аудиторія	603*	28	40
<b>Комп'ютерні класи</b>			
Комп'ютерний клас	202	68	28

\* - навчально-бібліотечний корпус за адресою вул. Кіквідзе, 42

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк



Всі штатні викладачі та допоміжний персонал забезпечені робочими місцями, у приміщеннях, які мають природне та штучне освітлення, підтримується нормальний температурний режим, який становить +18 - +21 °С, відносна вологість повітря 60-80%. Навчальні лабораторії мають водовідвід, каналізацію, електропостачання, засоби пожежогасіння, індивідуальні та колективні засоби захисту персоналу відповідно до вимог будівельних норм і правил та спеціалізації лабораторій.

Згідно з додатком 9 ДБН В.2.2.-3-97 «Контрольні питомі показники розрахункової (нормованої) площі навчальних закладів» для вищих навчальних закладів за відповідними показниками наявні в навчальному закладі та відповідають обов'язковим нормативам ДБН.

*Експертна комісія зазначає, що стан матеріально-технічного забезпечення навчального процесу в Національному транспортному університеті відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг із спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна".*

## **8. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Інформаційне забезпечення навчального процесу здійснюється декількома шляхами: бібліотека Національного транспортного університету, багатофункціональна інтегрована комп'ютерна мережа університету, глобальна комп'ютерна мережа Internet.

Слід відзначити надання можливості 100 % викладачів, співробітників та студентів доступу до ресурсів глобальної комп'ютерної мережі Internet. Всі 938 робочих комп'ютерних місць у мультимедійних комп'ютерних класах, спеціалізованих лабораторіях та на кафедрах мають доступ до мережі Internet. Загальна кількість комп'ютерних робочих місць, які мають доступ до мережі Internet (з урахуванням комп'ютерних робочих місць у студентських гуртожитках), становить 1350 од. Крім того, у головному навчальному корпусі університету (вул. Суворова, 1) та навчально-бібліотечному корпусі (вул. Кіквідзе, 42) впроваджено точки доступу до Internet бездротової мережі Wi-Fi.

Бібліотека Національного транспортного університету (у тому числі 4 читальні зали) розташована у навчально-бібліотечному корпусі університету (вул. Кіквідзе, 42), на 8-му і 9-му поверхах. Крім того, у головному навчальному корпусі (вул. Суворова, 1, кімн. 345) знаходиться ще один читальний зал.

У кожному навчально-консультаційному центрі Національного транспортного університету також створено бібліотеку.

Бібліотека НТУ має три абонементи: навчальної, наукової та художньої літератури. Читальні зали спеціалізуються таким чином: зал навчальної літератури, зал наукової літератури, зал іноземної літератури, зал періодичних видань (ці 4 зали розташовані у навчально-бібліотечному корпусі) та довідковий читальний зал (розташований у головному навчальному корпусі).

Голова експертної комісії



К.Р. Третьак

Крім абонементів і читальних залів, у складі бібліотеки є відділи: комплектування, який здійснює повне та оперативне комплектування фонду бібліотеки, співпрацюючи з книговидавничими та книгорозповсюджуючими організаціями; каталогізації та наукової обробки літератури, який забезпечує повне та оперативне відображення фонду бібліотеки в системі каталогів та картотек бібліотеки; довідково-бібліографічний; інформаційних технологій та комп'ютерного забезпечення, який підтримує автоматизовану бібліотечну систему та програмне забезпечення; сектор нормативно-технічної документації. При секторі нормативно-технічної документації відвідувачам надається доступ до електронних видань на CD.

Фонд бібліотеки НТУ – це універсальне зібрання наукової, навчальної, довідкової літератури та періодичних видань. Але пріоритет при його комплектуванні надано літературі автомобільно-дорожнього профілю та літературі з тематики навчальних дисциплін НТУ.

Гордість бібліотеки – авторський фонд довідково-бібліографічного відділу. Тут зібрані чудом збережені до наших часів праці викладачів університету з початку його існування. Унікальним є зібрання дисертацій і авторефератів дисертацій, з якими можна працювати в науковому читальному залі.

Розгалужений довідково-пошуковий апарат (система каталогів, у числі яких генеральний електронний каталог, і картотек) забезпечує можливість зручно орієнтуватися в книжковому фонді. Кожен каталог має цільове призначення, що дозволяє проводити пошук літератури за різними ознаками, у відповідності з потребами користувачів.

У бібліотеці університету наявна навчальна література та фахові періодичні видання у достатньому обсязі для забезпечення якісного навчання з дисциплін циклу підготовки фахівців спеціальності 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна”.

Бібліотека має власну web-сторінку ([www.library.ntu.edu.ua](http://www.library.ntu.edu.ua)), де розміщено генеральний електронний каталог, який поєднує в собі всі функції карткових каталогів: генерального алфавітного, читацького алфавітного, систематичного, алфавітно-предметного покажчика, та електронну базу навчально-методичної літератури. Доступ до електронних ресурсів бібліотеки здійснюється цілодобово.

Також на web-сторінці Інституту заочного та дистанційного навчання університету (<http://izdn.ntu.edu.ua>) організовано на основі платформи дистанційного навчання «Прометей» доступ до інформаційних каталогів дистанційного навчання та методичного розділу, де можна знайти в електронному вигляді понад 350 методичних розробок з майже 40 навчальних дисциплін, які вивчають студенти університету.

Крім того, інтеграція комп'ютерної мережі університету до європейського інформаційного простору через Українську науково-освітню

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

телекомунікаційну мережу «Уран» дає можливість доступу до бібліографічних науково-освітніх ресурсів інших користувачів Мережі «Уран».

Від 1989 року в НТУ працює редакційно-видавничий відділ. У його розпорядженні сучасне поліграфічне обладнання, яке дозволяє оперативно забезпечувати потреби університету у навчально-методичних матеріалах та іншій поліграфічній продукції. Це дає можливість випусковій кафедрі «Управління виробництвом і майном» своєчасно оновлювати навчально-методичне забезпечення проведення усіх видів занять, виконання курсових проектів та робіт, дипломних проектів, а також видавати конспекти лекцій з нових дисциплін, для яких відсутні підручники або навчальні посібники.

*Інформаційне забезпечення, яке має Національний транспортний університет, в цілому дозволяє якісно готувати фахівців із спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна" і відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг в галузі вищої освіти.*

## **9. ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ**

Аналіз результатів освітньої діяльності проведений за показниками успішності навчання студентів (остання екзаменаційна сесія та за контрольними вимірюваннями залишкових знань) підтверджує достатній рівень підготовки фахівців з дисциплін різних циклів.

У процесі акредитаційної експертизи відповідно до затвердженого графіку проведення комплексних контрольних робіт (додаток А) було проведено комплексні контрольні роботи з циклів дисциплін *гуманітарної та соціально-економічної підготовки і професійної та практичної підготовки*. Контроль був проведений за завершеними курсами дисциплін відповідно до діючих програм із використанням пакетів комплексних контрольних робіт, які були розроблені відповідними кафедрами університету.

Рівень підготовки магістрів із спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна" відповідає необхідним вимогам, про що свідчать порівняльні результати виконання студентами комплексних контрольних робіт (додаток Б).

Курсові проекти (роботи) виконуються за актуальними напрямками. Вони присвячені проблемам оцінки земельних ділянок та нерухомого майна, технічної експертизи транспортних споруд, їх зміст та оформлення відповідає сучасним вимогам. У результаті проведення акредитаційної експертизи виявлено, що абсолютна успішність виконання студентами курсових проектів (робіт) складає 100%, якісна успішність – 75%, середній бал – 4,11.

Комісією було здійснено перевірку звітів з науково-дослідницької практики студентів.

Державна атестація студентів освітнього ступеня "магістр" передбачає захист магістерської роботи. Захист магістерських робіт із спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна" відбувся 28.01.2017 р. на денній формі навчання та 01.02.2017 р. - на заочній формі навчання.

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

Інформація про підсумки захисту магістерських робіт на денній формі навчання наведена у вигляді таблиці 5.

Таблиця 5 - Інформація про підсумки захисту магістерських робіт із спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна" на денній формі навчання

Шифр групи	К-ть студентів	Захистили магістерські роботи		Одержали оцінки на захисті								Успішність, %	Якість %	Середній бал
		Кількість	%	«5»		«4»		«3»		«2»				
				Кільк.	%	Кільк.	%	Кільк.	%	Кільк.	%			
OM-VI-1	11	11	100	7	63,6	4	36,4	0	0	0	0	100	100	4,64

Слід зазначити, що три студенти з 11 претендують на отримання диплому «з відзнакою», що складає 27,3% усіх захищених робіт на денній формі навчання.

Комісією було здійснено перевірку пояснювальних записок до магістерських робіт та ілюстративних матеріалів до них. Магістерські роботи були виконані за актуальними напрямками та тематиками. Вони присвячені сучасним науковим розробкам та проблемам оцінки земельних ділянок та нерухомого майна, технічної експертизи транспортних споруд, їх зміст та оформлення відповідає сучасним вимогам.

*Комісія вважає, що показники успішності та якості виконання ККР, а також науково-дослідницької практики, рівень виконання магістерських робіт за результатами їх захисту відповідають критеріям і вимогам щодо якісної підготовки на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальністю 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» та Державним вимогам до акредитації спеціальності.*

## 10. ВНУТРІШНЯ СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Внутрішня система забезпечення якості освітньої діяльності у Національному транспортному університеті (далі – НТУ) базується на прийнятому 01 липня 2014 року Законі України «Про вищу освіту», нормативно-правових документах Міністерства освіти та науки України та Стандартах і рекомендаціях щодо забезпечення якості в європейському просторі вищої освіти (ESG), ухвалених Міністерською конференцією в Єревані, 14-15 травня 2015 року.

Основні завдання щодо забезпечення якості вищої освіти визначені «Концепцією діяльності Національного транспортного університету», схваленою вченою радою НТУ (протокол № 6 від 27 червня 2013 р.).

Голова експертної комісії

К.Р. Третьак



Створення й впровадження системи якості освіти проводиться одночасно за такими напрямками:

– формалізація політики, стратегічних напрямків розвитку й цілей у сфері якості;

– створення організаційної структури системи забезпечення якості, що враховуватиме максимальне залучення співробітників і студентів, громадськості;

– навчання різних категорій персоналу теорії й практики застосування менеджменту якості в освіті;

– визначення процедур системи якості та структури документування.

НТУ постійно дотримується стандартів забезпечення якості вищої освіти, а саме:

1. НТУ має оприлюднену політику забезпечення якості, що розробляється та втілюється через відповідні структури і процеси, залучаючи при цьому зовнішні сторони.

2. НТУ володіє процедурами розробки та затвердження своїх програм, що розробляються відповідно до встановлених цілей та очікуваних навчальних результатів.

3. НТУ забезпечує таке викладання навчальних програм, що заохочує студентів до активної участі у творенні навчального процесу.

4. НТУ систематично застосовує заздалегідь визначені та оприлюднені правила щодо студенського навчання, як то зарахування, навчання, визнання кваліфікацій і сертифікація студентів.

5. НТУ постійно пересвідчується у компетентності своїх викладачів, аналізує рівень викладання ними дисциплін. Застосовує справедливі та прозорі процедури набору та розвитку викладацького складу.

6. НТУ достатньо фінансує навчальну та викладацьку діяльність, забезпечує наявність адекватних і загальнодоступних навчальних ресурсів та підтримку студентів.

7. НТУ збирає, аналізує та використовує необхідну інформацію для ефективного управління своїми програмами, іншими видами діяльності.

8. НТУ постійно оприлюднює чітку, точну, об'єктивну, актуальну, доступну інформацію про свою діяльність через web-ресурси та про свої програми.

9. НТУ моніторить та періодично переглядає свої програми, забезпечуючи їх відповідність зазначеним цілям, а також потребам студентів і суспільства.

10. НТУ проводить анкетування студентів з оцінювання якості освітніх послуг.

Впровадження й сертифікація системи забезпечення якості НУВГП передбачає удосконалення діяльності й структури керування університетом. Для координації робіт із внутрішнього забезпечення якості в університеті створено та успішно функціонує відділ якості освіти.

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

6 червня 2015 року рішенням вченої ради НТУ (протокол № 6) затверджено Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті для забезпечення якості вищої освіти відповідним Європейським стандартам.

*Експертна комісія констатує, що в НТУ система внутрішнього забезпечення якості знаходиться на стадії реформування. Основні складові такої системи розроблені і забезпечують здійснення комплексної оцінки якості навчальної роботи, рейтингування науково-педагогічних працівників і студентів, запобігають академічному плагіату як в наукових працях працівників, так і в здобувачів вищої освіти.*

## **11. ПЕРЕЛІК ЗАУВАЖЕНЬ КОНТРОЛЮЮЧИХ ОРГАНІВ ТА ЗАХОДИ З ЇХ УСУНЕННЯ**

Відповідно до висновку експертної комісії Міністерства освіти і науки України (наказ №1428л, від 12.06.2015р.) щодо проведення ліцензійної експертизи підготовки фахівців галузі знань 0801 «Геодлезія та землеустрій» спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» освітньо-кваліфікаційний рівень – магістр Національного транспортного університету були надані такі рекомендації:

1. Повністю завершити підготовку дидактичного забезпечення самостійної роботи студентів до навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр» за кредитно-трансферною системою.

2. Для поліпшення якості підготовки фахівців із майбутньої спеціальності потрібне оновлення ліцензованого програмного забезпечення.

3. Вжити заходи щодо подальшого оснащення підручниками та навчальними посібниками зі спеціальних дисциплін, що видані українською мовою, у тому числі власної розробки.

Враховуючи рекомендації експертної комісії кафедрою були розроблені та реалізовані наступні результати:

1. Проведена підготовка дидактичного забезпечення самостійної роботи студентів до навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр» за кредитно-трансферною системою, майже 70 відсотків розробленого навчального контенту розміщено на сайті бібліотеки НТУ.

2. Для поліпшення якості підготовки фахівців спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» було закуплено ліцензійне програмне забезпечення, таке як ПК «Будівельні Технології — КОШТОРИС», ПК «Будівельні Технології — ПВР», ПК «Норматив + ». Також у вересні 2016 року було повністю оновлено матеріально-технічне забезпечення комп'ютерного класу кафедри.

3. Для покращення якості освітнього процесу в бібліотеку НТУ було додатково закуплено підручники та навчальні посібники, які повністю враховують потреби студентів в інформаційних джерелах під час навчання на спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна».

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

Претензій юридичних і фізичних осіб до освітньої діяльності університету із заявленого до акредитації спеціальності за період підготовки фахівців немає.

*Усі рекомендації комісії Міністерства освіти та науки України виконано у повному обсязі.*

### **ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК ЕКСПЕРТІВ**

На підставі поданих на акредитацію матеріалів та перевірки на місці відповідності показників ліцензійним умовам та акредитаційним вимогам, стану матеріально-технічного, навчально-методичного, інформаційного та кадрового забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, експертна комісія дійшла висновку, що рівень підготовки магістрів із спеціальності 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна”, галузі знань 0801 “Геодезія та землеустрій” в Національному транспортному університеті в цілому відповідає встановленим нормативним вимогам та забезпечує державну гарантію якості освіти.

#### **Експертна комісія відзначає:**

- інформація щодо динаміки змін контингенту по курсам та навчальним рокам внесена в таблицю Показники формування контингенту студентів для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня магістра за спеціальністю 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна», з якою члени експертної комісії були ознайомлені під час експертизи;

- перевірено навчальні плани та встановлено, що були допущені технічні помилки щодо визначення тижневого навантаження на студента, які в даний час виправлені. Станом на час проведення експертизи в навчальних планах витримано норматив «Закону про вищу освіту» - 18 аудиторних годин на тиждень;

- також встановлено, що була допущена технічна помилка щодо відображення кількості курсових робіт в зведеній таблиці навчального плану на 2015-2016 навчальний рік. Було вказано п'ять курсових робіт при запланованих чотирьох. Експертна комісія ознайомена з виправленим варіантом, де вказано в зведеній таблиці навчального плану чотири курсові роботи.

- перевірено інформацію щодо відповідності науково-педагогічного рівня в.о. завідувача кафедри управління виробництвом і майном Славінської О.С. профілю спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна», що акредитується. Встановлено, що випускаючу кафедру управління виробництвом і майном Національного транспортного університету з 2014 року очолює доктор технічних наук, професор Славінська Олена Сергіївна.

Славінська О.С. – к.т.н. з 2000 р. за спеціальністю 01.02.05 – механіка рідини, газу та плазми, номер диплома ДК № 008759; має вчене звання доцента кафедри будівництва та експлуатації доріг, присвоєне “23” грудня 2002 р.,

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк



номер атестата ДЦ № 006121; д.т.н. з 2009 року за спеціальністю 05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми, номер диплома ДД № 008267., має вчене звання професора кафедри будівництва та експлуатації доріг, присвоєне “10” листопада 2011 р., номер атестата ІЗПР № 007243.

Славінська О.С. - т.в.о. завідувача кафедри управління виробництвом і майном з 29.08.2014 р. по 30.06.2015 згідно наказу НТУ №692-вк від 29.08.2014, а з 1.09.2015 р. - в.о. завідувача кафедри на безоплатній основі до заміщення посади в установленому порядку, згідно наказу НТУ №707-вк від 21.09.2015.

Вся інформація внесена в ЄДЕБО.

Славінська О.С. є Відмінник освіти України згідно наказу №271-к МОН України від 30.03.2005 р., посвідчення №71737, Лауреат премії Президента України для молодих вчених за роботу: "Нові системи моніторингу та методи прогнозування розвитку внутрішніх течій, загальних і місцевих розмивів, переносу домішок у природних водних потоках", свідоцтво №202, указ Президента України від 15 грудня 2006 р. № 1083/2006, має подяку Прем'єр-міністра України за №11848 від 30 березня 2010 р.

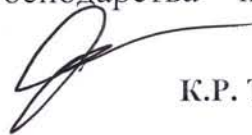
Славінська має понад 15 років педагогічного та понад 21 рік науково-педагогічного стажу роботи, спеціалізується, зокрема, на дослідженнях методологічних основи оцінки землі та нерухомого майна в дорожній галузі.

Славінська О.С. має необхідні кваліфікаційні свідоцтва в галузі оцінки землі та нерухомого майна, неодноразово пройшла підвищення кваліфікації за цим напрямом. Зокрема, у 2014 році Славінська О.С. отримала на курсах, які проводяться ТОВ «Українська комерційна школа», Свідоцтво про навчання за програмою базової підготовки оцінювачів, затверджене Фондом державного майна України, за напрямком оцінки майна «Оцінка об'єктів у матеріальній формі» за спеціалізаціями: 1.1, 1.2, 1.3, 1.7 (Свідоцтво відповідно №3396 від 12.09.2014 р., №1853 від 15.09.2014 р., №3207 від 17.09.2014 р., №1134 від 19.09.2014 р.). З 22.09.2014 р. проф. Славінська О.С. пройшла річне стажування на підприємстві «Експертзабезпечення» за програмою базової підготовки оцінки майна за спеціалізаціями «Оцінка нерухомих речей (нерухомого майна, нерухомості)», «Оцінка машин і обладнання», «Оцінка колісних транспортних засобів».

З 12.11.2014 по 12.12.2014 р. Славінська О.С. пройшла підвищення кваліфікації на кафедрі екології Луцького національного технічного університету за напрямом «Екологічна безпека та раціональне природокористування», де отримала Свідоцтво про підвищення кваліфікації ІЗ СПВ 065972.

З 19.01.2015 по 13.02.2015 р. завідувач кафедри управління виробництвом і майном проф. Славінська О.С. підвищувала кваліфікацію на кафедрі геоінформаційних систем, оцінки землі і нерухомого майна Харківського національного університету міського господарства ім. О.М.Бекетова за

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк



напрямом «Оцінка об'єктів у матеріальній формі», де отримала Сертифікат №03/15OM.

В травні 2015 р. Славінська О.С. пройшла підвищення кваліфікації в Інституті економіки і бізнесу на транспорті НТУ за програмою «Формування психолого-педагогічної компетентності викладачів» та отримала Сертифікат № 189/15.

14 листопада 2015 р. проф. Славінська О.С. склала кваліфікаційний іспит та отримала кваліфікаційне свідоцтво оцінювача за напрямом «Оцінка об'єктів у матеріальній формі», яке затверджено Фондом державного майна України, номер свідоцтва МФ № 156.

Славінська О.С. бере активну участь у громадській науковій роботі. У грудні 2015 р. проф. Славінська О.С. згідно наказу №1328 від 21.12.2015 затверджена у складі спеціалізованої вченої ради К 64.089.05 по захисту кандидатських дисертацій зі спеціальності 05.24.04 «Кадастр та моніторинг земель» при Харківському національному університеті міського господарства ім. О.М.Бекетова. З квітня 2016 року – член Науково-методичної комісії (НМК 10) підкомісії з геодезії та землеустрою (код підкомісії 193) сектора вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України, наказ №375 МОН України від 6.04.2016 р.

У 2016 році Славінська О.С. пройшла підвищення кваліфікації шляхом стажування терміном понад півроку на кафедрі геоінформаційних систем, оцінки землі і нерухомого майна Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова з 8 лютого по 30 вересня 2016 року (наказ №156-02 від 17.02.2016 р.), свідоцтво №100. З 10 жовтня 2016 року проходить стажування на кафедрі менеджменту і адміністрування Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова згідно наказу №1007-02 від 12.10.2016 р., що в повній мірі відповідає науковій та навчальній спрямованості кафедри управління виробництвом і майном, в.о. завідувача якої вона являється.

До числа наукових публікацій проф. Славінської О.С., які відповідають дослідженням методологічних основ оцінки землі та нерухомого майна в дорожньо-транспортній галузі належать монографія, посібник, статті у фахових виданнях, тези доповідей на конференціях та семінарах:

1. Славінська О.С. Методичні підходи до оцінки нерухомого майна при виконанні контрактів в дорожній галузі / О.С. Славінська, А.М.Харченко, Г.П. Сіхневич // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: Науково-технічний збірник. Вип. 91. – К.: НТУ, 2014. – С. 125-129.

2. Славінська О.С. Особливості застосування витратного підходу оцінки нерухомого майна в дорожній галузі / О.С. Славінська, А.М.Харченко // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: Науково-технічний збірник. Вип. 91. – К.: НТУ, 2014. – С. 118-122.

3. Славінська О.С. Актуальність застосування математичних методів в оцінці нерухомого майна / О.С. Славінська, Н.Ю. Семавіна // Будівництво,

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

реконструкція і відновлення будівель міського господарства: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції 25 листопада 25 грудня / Жилінський університет (Словаччина), Технічний університет Варни (Болгарія), Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова та ін. – Харків:ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2014. – с. 47-48.

4. Славінська О.С. Формалізований метод виконання узгодження результатів оцінки нерухомого майна / О.С. Славінська, В.В. Ушакова // Будівництво, реконструкція і відновлення будівель міського господарства: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції 25 листопада 25 грудня / Жилінський університет (Словаччина), Технічний університет Варни (Болгарія), Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова та ін. – Харків:ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2014. – с. 47-48.

5. Славінська О.С. Особливості геоінформаційного моделювання, земельного адміністрування та оцінки міського середовища: монографія /Мамонов К.А., Ачкасов А.Є, Славінська О.С. та ін.; за заг. Ред. К.А. Мамонова. – Х.: ФОП Панов А.М., 2015. – 250 с.

6. Славінська О.С. Методичні основи застосування порівняльного підходу до оцінки колісних транспортних засобів / О.С. Славінська, Н.Ю. Семавіна // LXXI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.:НТУ, 2015.- с. 162 -163.

7. Славінська О.С. Методика оцінки земельних поліпшень /О.С.Славінська, Н.Ю. Семавіна // LXXI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.:НТУ, 2015.- с. 163.

8. Славінська О.С., Харченко А.М. Проблеми та перспективи методичних підходів до вартісної оцінки споруд транспортного будівництва у сучасних умовах / О.С. Славінська, А.М.Харченко // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: Науково-технічний збірник. Вип. 94. – К.: НТУ, 2015. – С. 94-102.

9. Slavinska E., Kharchenko A. Methodological approaches to property valuation in PPP projects in the road sector. Roads and road construction. - Kyiv: National Transport University, 2016. – P.104-111.

10. Славінська О.С., Харченко А.М. Застосування кваліметричної моделі до оцінки транспортно-експлуатаційного стану автомобільної дороги / О.С. Славінська, А.М.Харченко // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: Науково-технічний збірник. Вип. 95. – К.: НТУ, 2016. – С. 111-121.

11. Славінська О.С. Метод експертної оцінки технічного стану дорожніх споруд для визначення їх вартості // Современные геоинформационные и компьютерно-инновационные технологии дорожной отрасли, аэродромного строительства и землеустройства: материалы Международной научно-практической конференции. – Х.: ХНАДУ, - 2016 р. - С.53 – 55.

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

12. Славінська О.С. Застосування методу перетворення в задачах оцінки майна автомобільної дороги // Європейські стандарти оцінки, землеустрою і кадастру: проблеми впровадження та шляхи їх реалізації в Україні: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – Х.: ХНУМГ, 2016 р. С.64 – 70.

13. Slavinska O.S. Application of transformation assessment tasks highways managment methodology of property evaluation road on the basis of transformation. Roads and road construction. Vol. 96 - Kyiv: National Transport University, 2016. – P.104-111.

14. Славинская Е.С. Методологические основы применения экспертного метода для технической экспертизы и определения стоимости автомобильной дороги // Автомобильные дороги и мосты: Государственное предприятие «БелдорНИИ», №2 – Минск, 2016. - С. 27-32.

15. Славінська О.С. Методологія майнової оцінки автомобільної дороги, як об'єкта державної власності // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: Науково-технічний збірник. Вип. 97. – К.: НТУ, 2016. – С. 94-102.

16. Славінська О.С., Савенко В.Я., Мамонов К.А., Чечуга О.С., Бубела А.В. Технічна експертиза та майнова оцінка автомобільних доріг: навчальний посібник – К.: НТУ. – 2016 – 320 с.

Освіта завідувача кафедрою повинна відповідати профілю спеціальності, що акредитується. Базова освіта, науковий ступінь та вчене звання в.о. завідувача кафедрою управління виробництвом і майном Славінської О.С. відповідає галузі знань 19 Архітектура та будівництво за спорідненою спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія до спеціальності 193 Геодезія та землеустрій (за переліком 2015 р.). За час роботи на посаді в.о. завідувача кафедрою Славінська О.С. пройшла науково-педагогічне стажування в галузі оцінки землі та нерухомого майна, отримала 6 (шість) свідоцтв та сертифікатів з підвищення кваліфікації, під час проходження стажування підготувала 8 статей у фахових виданнях, із них три одноосібні, брала участь у 3-х міжнародних науково-практичних конференціях, підготувала спільно зі співробітниками кафедри навчальний посібник, є співавтором однієї монографії.

Славінська О.С. має кваліфікаційне свідоцтва оцінювача за напрямом «Оцінка об'єктів у матеріальній формі», яке затверджено Фондом державного майна України, є членом спеціалізованої вченої ради К 64.089.05 по захисту кандидатських дисертацій зі спеціальності 05.24.04 «Кадастр та моніторинг земель» при Харківському національному університеті міського господарства ім. О.М. Бекетова, а також членом Науково-методичної комісії (НМК 10) підкомісії з геодезії та землеустрою (код підкомісії 193) сектора вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України. Виконує обов'язки завідувача кафедрою на безоплатній основі. Виходячи з вищенаведеного вважаємо, що науково-педагогічний рівень в.о. завідувача

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

кафедри управління виробництвом і майном Славінської О.С. відповідає профілю спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна», що акредитується.

**Експертна комісія відзначає, що позитивним у роботі випускової кафедри управління виробництвом і майном є:**

- 85% викладачів випускової кафедри управління виробництвом і майном мають науковий ступінь та вчене звання. Науково-педагогічний склад кафедри сформований викладачами з різними науковими інтересами у сфері оцінки землі та нерухомого майна, що дає змогу студентам проводити відповідні дослідження;
- наявність у більшості викладачів свідоцтв про підвищення кваліфікацію та про проходження стажування терміном понад пів року, що відповідає профілю спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна»;
- наявність спеціалізованих навчальних аудиторій, лабораторій та комп'ютерного класу;
- створення бібліотеки на електронних носіях з використанням швидкісного Інтернету;
- наявність матеріальної бази, що дозволяє здійснювати навчально-виховний процес з використанням міжнародних інформаційних ресурсів у режимі онлайн, проводити веб-конференції, лекційні та практичні заняття з використанням мультимедійних засобів;
- наявність ліцензованого програмного забезпечення у достатньому обсязі для навчання студентів;
- наявність щорічних договорів про проходження всіх видів практик студентами у провідних організаціях і установах м.Києва та інших регіонах;
- наявність угод з закордонними ВУЗами про співпрацю в галузі освіти;
- наявність угоди з про базову підготовку оцінювачів землі з Державною службою України з питань геодезії, картографії та кадастру (угода №14-Г від 29.02.2016 року). Згідно зазначеної угоди магістра за спеціальністю 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» мають змогу на базі НТУ пройти додаткове навчання та отримати сертифікат Держгеокадастру з експертної оцінки земельних ділянок.

**При перевірці результатів діяльності на місці експертна комісія висловила зауваження, які не впливають на позитивне рішення про акредитацію, але дозволяють поліпшити якість підготовки фахівців:**

- продовжити оновлення навчальної літератури з дисциплін професійної та практичної підготовки студентів;

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

- поглиблювати подальшу інформатизацію освітнього процесу, шляхом як використання наявної матеріально-технічної бази, так сприяти вчасному її оновленню;
- сприяти залученню до ведення навчального процесу фахівців (докторів та кандидатів наук) з профілю акредитованої спеціальності.

На підставі зазначеного вище експертна комісія МОН України зробила висновок про можливість акредитації спеціальності 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна” галузі знань 0801 “Геодезія та землеустрій” (193 “Геодезія та землеустрій” галузі знань 19 “Архітектура та будівництво” за переліком галузей знань та спеціальності 2015 року) з ліцензованим обсягом 30 (тридцять) осіб денної форми та 20 (двадцять) осіб заочної форми навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти.

**Голова експертної комісії:**

директор Інституту геодезії (ІГДГ),  
професор кафедри вищої геодезії  
та астрономії Національного університету  
«Львівська політехніка»  
докт. техн. наук, професор

**Експерт:**

декан факультету геоінформаційних  
систем управління територіями,  
професор кафедри інженерної геодезії  
Київського національного університету  
будівництва і архітектури  
докт. техн. наук, професор

**З висновком експертної комісії ознайомлений:**

ректор НТУ, д. т. н., професор  
8 лютого 2017 року



К.Р. Третяк




Р.В. Шульц



М.Ф. Дмитриченко



Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

**ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ  
ПРО ДОТРИМАННЯ ЛІЦЕНЗІЙНИХ УМОВ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Порівняльна таблиця відповідності освітньої діяльності за спеціальністю  
8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна” критеріям та вимогам до  
акредитації підготовки фахівців**

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника**	Відхилення фактичного значення показника від норм.
1	2	3	4	5
<b>1. Загальні вимоги</b>				
1.1.	Концепція діяльності за напрямом (спеціальністю), погоджена з Ректором Національного транспортного університету	+	+	
1.2.	Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання / заочна форма навчання)	30/20	30/20	0/0
<b>2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності</b>				
2.1.	частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин <b>соціально-гуманітарного циклу дисциплін</b> навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95	100	+5
	У тому числі на постійній основі	50	100	+50
2.2.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин <b>фундаментального циклу дисциплін</b> навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	95	Не передбачено навчальним планом	-
	У тому числі на постійній основі	50	-	-

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

	з них: докторів наук професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів дозволяється враховувати до ½ кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України)	40 але не менше ніж 1 д.н. на 25 студентів	-	-
2.3.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин <b>фахових дисциплін</b> навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95	100	+5
	У тому числі на постійній основі	50	100	+50
	з них: докторів наук професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів дозволяється враховувати до ½ кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України)	40 але не менше ніж 1 д.н. на 25 студентів	46,2 (3 особи)	+6,2
2.4.	Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	-	-	-
2.5.	Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	-
2.6.	Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності: доктор наук або професор кандидат наук, доцент	+	+	-
3. Матеріально-технічна база				
3.1.	Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	-

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

3.2.	Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+30
3.3.	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів	12	12,9	+0,9
3.4.	Наявність пунктів харчування	+	+	-
3.5.	Наявність спортивного залу	+	+	-
3.6.	Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+	-
3.7.	Наявність медичного пункту	+	+	-
<b>4. Навчально-методичне забезпечення</b>				
4.1.	Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	-
4.2.	Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	-
4.3.	Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	-
4.4.	Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (%):	100	100	-
4.4.1.	Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін доступу	+	+	-
4.4.2.	Планів практичних занять, завдань для лабораторних робіт	100	100	-
4.4.3.	Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	-
4.5.	Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (%)	100	100	-
4.6.	Забезпеченість програмами всіх видів практик (%)	100	100	-
4.7.	Наявність методичних вказівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	-
4.8.	Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у т.ч. з використанням інформаційних технологій), %	100	100	-
4.9.	Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	-

Голова експертної комісії



К.Р. Третьак



5. Інформаційне забезпечення				
5.1	Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, що містяться у власній бібліотеці (%)	100	100	-
5.2.	Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загального контингенту студентів (%)	5	6	+1
5.3.	Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	8	11	+3
5.4.	Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернет як джерела інформації: - наявність обладнаних лабораторій - наявність каналів доступу	+ +	+ +	- -
6. Якісні характеристики підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня магістра				
6.1	Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
6.1.1	Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	0
6.1.2	Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	0
6.1.3	Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	0
6.2	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
6.2.1	Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
6.2.1.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
6.2.1.2	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), %	50	63,6	+13,6
6.2.2	Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:		Не передбачено навчальним планом	Не передбачено навчальним планом
6.2.2.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	-	-
6.2.2.1	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), %	50	-	-

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

6.2.3	Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
6.2.3.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
6.2.3.2	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), %	50	68,15	+18,15
6.3	Організація наукової роботи			
6.3.1	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	
6.3.2	Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	

**Голова експертної комісії:**

директор Інституту геодезії (ІГДГ),  
 професор кафедри вищої геодезії  
 та астрономії Національного університету  
 «Львівська політехніка»  
 докт. техн. наук, професор

**Експерт:**

декан факультету геоінформаційних  
 систем управління територіями,  
 професор кафедри інженерної геодезії  
 Київського національного університету  
 будівництва і архітектури  
 докт. техн. наук, професор

**З висновком експертної комісії ознайомлений:**

ректор НТУ, д. т. н., професор  
 8 лютого 2017 року



К.Р. Третяк



Р.В. Шульц



М.Ф. Дмитриченко



Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

**Порівняльна таблиця відповідності освітньої діяльності Національного транспортного університету ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти щодо підготовки фахівців другого (магістерського) рівня за спеціальністю 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна”  
(згідно Постанови КМУ від 30.12.2015 № 1187)**

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за рівнями вищої освіти		
	Норматив	Фактично	Відхилення показників
<b>КАДРОВІ ВИМОГИ</b> щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
1. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	50 %	100 %	+50 %
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	-	-	-
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	25 %	46,4 %	+ 21,4 %
2. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	15%	100 %	+85 %
2) практичної роботи за фахом	-	-	-

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за рівнями вищої освіти		
	Норматив	Фактично	Відхилення показників
3. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток	підпункти 1-16 пункту 5 приміток	+	-
4. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	-	-	-
2) з науковим ступенем та вченим званням	+	+	-
3) з науковим ступенем або вченим званням	-	-	-
5. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	+
<b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b> щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
6. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	-
<b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b> щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
7. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
8. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
9. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	-

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за рівнями вищої освіти		
	Норматив	Фактично	Відхилення показників
10. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
11. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	-
<b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b> щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
12. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	-
13. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	60%	70%	+10 %

**Голова експертної комісії:**

директор Інституту геодезії (ІГДГ),  
професор кафедри вищої геодезії  
та астрономії Національного університету  
«Львівська політехніка»  
докт. техн. наук, професор



К.Р. Третяк

**Експерт:**

декан факультету геоінформаційних  
систем управління територіями,  
професор кафедри інженерної геодезії  
Київського національного університету  
будівництва і архітектури  
докт. техн. наук, професор



Р.В. Шульц

**З висновком експертної комісії ознайомлений:**

ректор НТУ, д. т. н., професор  
8 лютого 2017 року



М.Ф. Дмитриченко

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

«ПОГОДЖЕНО»

Голова експертної комісії МОН України

(К.Р. Третяк)

" " 2017 р.

ДОДАТОК А

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Ректор НТУ

М.Ф. Дмитриченко

" " 2017 р.

### ГРАФІК

проведення перевірки залишкових знань студентів 6 курсу спеціальності

8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна"

в Національному транспортному університеті

Факультет	Дисципліна	Курс	Група	Дата	Кафедра	Аудиторія	Викладач	Експерт МОН України	Початок роботи
Транспортного будівництва	Сучасні проблеми теорії і практики управління	6	1	06.02.2017р	Управління виробництвом і майном	205	професор Канін Олександр Петрович	докт. техн. наук, професор К.Р. Третяк	8 <sup>30</sup>
	Ціноутворення в транспортному будівництві	6	1	06.02.2017р	Управління виробництвом і майном	205	професор Канін Олександр Петрович	докт. техн. наук, професор К.Р. Третяк	13 <sup>00</sup>
	Охорона праці в галузі. Цивільний захист	6	1	07.02.2017р	Управління виробництвом і майном	205	доцент Харченко Анна Миколаївна	докт. техн. наук, професор Р.В. Шульц	8 <sup>30</sup>

Проректор з навчальної роботи

(О.К. Гришук)

Член експертної комісії

(Р.В. Шульц)

Голова експертної комісії

К.Р. Третяк

ДОДАТОК Б

Порівняльна таблиця  
результатів виконання ККР при проведенні самооаналізу та акредитаційної експертизи студентами спеціальності 8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна”

№ п/п	Назва дисципліни	Спеціальність	Шифр групи	К-ть студентів	Виконували ККР		Одержали оцінки при акредитаційній експертизі						Самоаналіз					
					Кількість	%	«5»	«4»	«3»	«2»	Успішність, %	Кількість	%	Успішність, %	Кількість	%		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																		
1	Сучасні проблеми теорії і практики управління	8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна”	ОМ-VI-1М	11	11	100	1	9,1	6	54,5	4	36,4	0	0	100	63,6	100	63,6
Всього по циклу																		
Цикл професійної та практичної підготовки																		
2	Ціноутворення в транспортному будівництві	8.08010104 “Оцінка землі та нерухомого майна”	ОМ-VI-1М	11	11	100	2	18,2	5	45,4	4	36,4	0	0	100	63,6	100	63,6

Голова експертної комісії



К.Р. Третяк

Продовження додатку Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	Охорона праці в галузі. Цивільний захист	8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна"	ОМ- VI-1м	11	11	100	3	27,2	4	36,4	4	36,4	0	0	100	63,6	100	72,7
Всього по циклу				22	22	100	5	22,7	9	40,9	8	36,4	0	0	100	63,6	100	68,1

**Голова експертної комісії:**

директор Інституту геодезії (ІГДІ), професор кафедри вищої геодезії та астрономії Національного університету «Львівська політехніка», докт. техн. наук, професор

**Експерт:**

декан факультету геоінформаційних систем управління територіями, професор кафедри інженерної геодезії Київського національного університету будівництва і архітектури, докт. техн. наук, професор

**З висновком експертної комісії ознайомлений:**

ректор НТУ, д. т. н., професор  
8 лютого 2017 року



К.Р. Третяк



Р.В. Шульц



М.Ф. Дмитриченко




Голова експертної комісії

К.Р. Третяк