

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	<b>Луцький національний технічний університет</b>
Освітня програма	<b>58845 Товарознавство та експертиза в митній справі</b>
Рівень вищої освіти	<b>Магістр</b>
Спеціальність	<b>076 Підприємництво та торгівля</b>

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

*Використані скорочення:*

<b>ID</b>	ідентифікатор
<b>ВСП</b>	відокремлений структурний підрозділ
<b>ЄДЕБО</b>	Єдина державна електронна база з питань освіти
<b>ЄКТС</b>	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
<b>ЗВО</b>	заклад вищої освіти
<b>ОП</b>	освітня програма

## Загальні відомості

### 1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	<b>309</b>
Повна назва ЗВО	<b>Луцький національний технічний університет</b>
Ідентифікаційний код ЗВО	<b>05477296</b>
ПІБ керівника ЗВО	<b>Вахович Ірина Михайлівна</b>
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	<b><a href="https://lntu.edu.ua">https://lntu.edu.ua</a></b>

### 2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/309>

### 3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	<b>58845</b>
Назва ОП	<b>Товарознавство та експертиза в митній справі</b>
Галузь знань	<b>07 Управління та адміністрування</b>
Спеціальність	<b>076 Підприємництво та торгівля</b>
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	<b>Магістр</b>
Тип освітньої програми	<b>Освітньо-професійна</b>
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	<b>Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)</b>
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	<b>Кафедра товарознавства та експертизи в митній справі</b>
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	<b>Кафедра підприємництва, торгівлі та логістики, кафедра менеджменту</b>
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	<b>43018, Волинська обл., м. Луцьк, вул. Львівська, 75</b>
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	<b>Українська</b>
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	<b>133498</b>
ПІБ гаранта ОП	<b>Пахолюк Олена Василівна</b>
Посада гаранта ОП	<b>Завідувач кафедри</b>
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	<b><a href="mailto:o.pakholiuk@lntu.edu.ua">o.pakholiuk@lntu.edu.ua</a></b>
Контактний телефон гаранта ОП	<b>+38(099)-291-24-45</b>
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	1 р. 4 міс.
очна денна	1 р. 4 міс.

#### 4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Підготовка фахівців зі спеціальності “Товарознавство та експертиза в митній справі”, що входила до напрямку 0503 “Торгівля”, розпочалася в Луцькому державному технічному університеті у 2000 році на секції товарознавства та експертизи в митній справі при кафедрі менеджменту та маркетингу.

13 липня 2003 році (наказ № 151-а “Про структурні зміни факультету економіки та менеджменту”) створено кафедру товарознавства та експертизи у митній справі, метою якої стало забезпечення потреб ринку у висококваліфікованих фахівцях з товарознавства та експертизи. Професор кафедри Байдакова Л.І. приймала участь в розробці Державного стандарту вищої освіти України (2004) для спеціальності 8.050302 “Товарознавство та експертиза в митній справі”(магістр). У 2004 році здійснений перший випуск 20 студентів-бакалаврів, а також ліцензовано та проведено перший набір в магістратуру. До зміни реєстру спеціальностей в ЛНТУ на постійній основі діяла аспірантура за спеціальністю 05.18.08 – товарознавство.

Враховуючи географічне розташування та економічний потенціал Волині, завдяки кадровому та науковому потенціалу кафедри, а також за сприяння провідних стейкхолдерів регіону, підготовка здобувачів-магістрів безперервно здійснюється протягом 20 років.

До викладання на освітньої програми Товарознавство та експертиза в митній справі (за магістерським рівнем)

залучений професорсько-викладацький склад кафедр: товарознавства та експертизи в митній справі; підприємництва, торгівлі та логістики; менеджменту. Кадровий склад НПП – 3 доктори наук, професори; 3 кандидати наук, доценти, які повністю відповідають ліцензійним умовам по ОК, що викладають. До забезпечення освітнього процесу залучені стейкхолдери через проведення занять, як запрошені лектори, а також виконання практичних та лабораторних робіт на базах партнерів (<https://cutt.ly/y25TJuf>).

ОП розроблена та модернізована з урахуванням запитів стейкхолдерів, що озвучувалися під час зустрічей, спільних конференцій та круглих столів. Програма передбачає створення освітнього середовища, спрямованого на підготовку якісних кадрів для державних та приватних учасників ринку; дає змогу пройти навчання чи стажування в закордонних ЗВО (в рамках угод ЛНТУ про співпрацю); отримати перший практичний досвід при вивченні фахових дисциплін та проходженні практики.

#### 5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2024 - 2025	50	37	5	0	0
2 курс	2023 - 2024	70	19	9	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

#### 6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	58826 Логістика 58827 Митна справа та торгівля 58828 Товарознавство та експертиза в митній справі 58825 Підприємництво та бізнес-адміністрування 60850 Економіка підприємства 60860 Товарознавство та торговельне підприємництво
другий (магістерський) рівень	58851 Підприємництво та бізнес-адміністрування 58852 Логістика 58845 Товарознавство та експертиза в митній справі
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	58860 Підприємництво, торгівля і біржова діяльність

#### 7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про

## самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	41456	30468
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	41456	30468
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	283	182

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

## 8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>ОП 2024 після зміни стандарту.pdf</i>	lgYeNCcoYuSGs+ITRTxbnOqXshDlKFr3q2stEVqxjLI=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план денна 2024.pdf</i>	quMeb/v2tcgocOmAsvQQwQorJt6zlY6CLTIBVvzeqp0=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план заочна 2024.pdf</i>	HPh9x6ZNCtn7pldF28SNLyDuFaBepUFKovo5JLzJ6pM =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Волинська митниця.pdf</i>	mC5Foio7aXWjtamB1SAB/nyHjkojzlrZnrCUoRXqBgU=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Волинська торгово-промислова палата.pdf</i>	dL/HUds8M3C5+J7bkEFy7XO+ybV2UWYvCLQGSSFW Cgc=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Луцьк НДЕКЦ.pdf</i>	4VEBqoYOE2i9qhLaSqfUSnRoCEd7gBv65BTxy/RgHNo =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>ОНТУ.pdf</i>	eiQRI+annsBvU1fG7+rxiiLnVu/oEESd6XHUDYkedwY=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>СІА БРОК.pdf</i>	nhKg5OvpTGVXLebWCKzsetUNeO/EMs2XpCbKWCM5 Z6o=

## 1. Проектування освітньої програми

**Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?**

Програмні результати навчання (ПРН) за ОП (<http://surl.li/poijss>) відповідають результатам навчання, передбачених Стандартом вищої освіти за спеціальністю 076 Підприємництво та торгівля для другого (магістерського) рівня вищої освіти (Наказ МОН України від 05.07.2024 р. № 962).

Зокрема, в ОП інтегральна компетентність, загальні компетенції (ЗК 1-6), спеціальні (фахові) компетентності (СК 1-5) та програмні результати навчання (РН 1-11) повністю відповідають Стандарту вищої освіти за спеціальністю 076 Підприємництво та торгівля для другого (магістерського) рівня.

Визначені компетентності, у свою чергу, корелюють з класифікацією компетентностей НРК відповідно до представленої у даному Стандарті матриці відповідності визначених компетентностей та дескрипторів НРК. Відповідно в ОП дотримується відповідність визначених ПРН і компетентностей.

Також ОП містить Матрицю відповідності загальних та спеціальних (фахових) компетентностей освітнім компонентам. Кожна із вказаних компетентностей забезпечується не менш як однією освітньою компонентою.

В ОП подано Матрицю забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними обов'язковими компонентами освітньої програми. Кожен ПРН забезпечується не менш як однією освітньою компонентою.

Процес досягнення ПРН за ОП протягом усього періоду реалізації освітньої складової (1-3 навчальні семестри) детально представлено у Структурно-логічній схемі порядку вивчення та взаємозв'язку груп компонент освітньої програми.

**Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?**

Професійний стандарт відсутній

**Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?**

**- здобувачі вищої освіти та випускники програми**

До модернізації ОП залучалися здобувачі, які висловлювали свої пропозиції під час громадських обговорень та опитувань (<http://surl.li/guxqoi>). Так, в обговоренні змін до ОП у 2024р. здобувачі Дарина Хойна, Андрій Труш, Владислав Ковальчук, Альона Косинська, Дарина Поліщук висловили побажання щодо посилення практичної складової підготовки фахівців та можливості вивчення окремих дисциплін англійською мовою. Пропозиції враховані, а саме, в каталог вибіркового дисциплін професійного спрямування додано ВК "Technology of Organic Food Products", а також, організовано навчання на базі Державної митної служби України в рамках реалізації Стратегії управління персоналом ДМСУ за програмою спеціалізованої підготовки (тема навчання: «Ключові компоненти здійснення митної справи»).

**- роботодавці**

Регулярні зустрічі з роботодавцями (<http://surl.li/ozwmvl>, <http://surl.li/inztfv>) сприяють врахуванню нових запитів щодо необхідності удосконалення ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі». Зокрема, представник Волинського НДЕКЦ МВС Тарас Якимович під час громадського обговорення у 2024 р. висловив побажання, що ОП має бути більше орієнтована на питаннях практичної підготовки за рахунок викладання окремих спеціалізованих дисциплін. Пропозицію враховано, внесено в каталог вибіркового дисциплін ВК Судовна товарознавча експертиза. Віце-президент Волинської торгово-промислової палати Віталій Киричук звернув увагу на необхідності глибшого вивчення дисциплін, пов'язаних із зовнішньоекономічною діяльністю. Начальник відділу митного оформлення митного поста "Луцьк" Олег Гаган звернув увагу на необхідності поглибленого вивчення особливостей митного регулювання здійснення зовнішньоекономічної діяльності. Пропозицію враховано, змінено структуру ОК «Митне оформлення та митний контроль». Роботодавці висловили готовність до подальшої співпраці у напрямі впровадження дуальної освіти та залучення виробничників до проведення гостьових лекцій. <http://surl.li/hfyfsh>. Роботодавці мають можливість взяти участь у громадському обговоренні усіх ОП на сторінці кафедри у вкладці оголошення <http://surl.li/wkwgar>.

**- академічна спільнота**

Цілі ОП та її ПРН визначаються з урахуванням вимог та потреб академічної спільноти.

Професор кафедри ТЕМС Ягелюк Світлана запропонувала, враховуючи сучасні тенденції, збільшити кількість ОК професійного спрямування, що викладаються іноземною мовою. Пропозицію враховано, введено ВК "Technology of Organic Food Products". Професор НУ «Львівська політехніка» Ємченко Ірина запропонувала запровадити в освітній процес дисципліни, пов'язані особливостями здійснення експертної діяльності, що дозволило б розвивати у здобувачів крім фахових навиків і критичне мислення (враховано, внесено в каталог вибіркового дисциплін ВК «Методологія наукових досліджень» та «Міжнародні організації»). Професорка Одеського НТУ Наталія Басюркіна рекомендувала ввести в навчальний процес (нормативна чи вибіркова компонента) дисципліну, пов'язану з особливостями впливу та регулювання експортно-імпортного товарообігу міжнародними об'єднаннями. Враховано, внесено в каталог вибіркового дисциплін ВК «Міжнародні організації»

За результатами обговорення з академічною спільнотою кафедри, групи забезпечення було прийняте рішення про розширення каталогу вибіркових дисциплін. <http://surl.li/hfyfsh>.

### **- інші стейкхолдери**

Директор Волинського НДЕКЦ МВС Олег Пододворний (відгук-рецензія) запропонував посилити освітню програму за рахунок дисциплін, пов'язаних з вивченням принципів, засобів, методів і форм організації та проведення наукового дослідження поставленої проблеми для пошуку шляхів її вирішення. Враховано, внесено в каталог вибіркових дисциплін ВК «Методологія наукових досліджень». Президент Волинської торгово-промислової палати Олександр Смолич (відгук-рецензія) запропонував включити компоненти, що робили б акцент на вивченні особливостей функціонування міжнародного ринку товарів та послуг. Враховано, внесено в каталог вибіркових дисциплін ВК «Міжнародні організації». Перший заступник Голови управління державної міграційної служби у Волинській області Олександр Пахолок зосередив увагу на важливості залучення фахівців-практиків до викладання дисциплін. Директор ПП «СІА БРОК» Лілія Кондратюк запропонувала запровадити в освітній процес дисципліну «Зовнішньо-економічна політика України», що дозволило б оцінити здобутки на шляху євроінтеграції та створення єдиного митного простору. Пропозицію враховано. <http://surl.li/hfyfsh>.

### **Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?**

Місія Університету, затверджена у Стратегії ЛНТУ на період 2021-2026 року, полягає у формуванні високоосвіченого і національно свідомого покоління громадян України, наданні здобувачам вищої освіти на другому (магістерському) рівні якісної освіти...» (<https://cutt.ly/D3pedfG>). Цілі ОП відповідають стратегії розвитку Університету щодо: врахування потреб ринку праці при провадженні освітньої діяльності; забезпечення різнобічного розвитку здобувачів освіти; інтеграції в міжнародний освітній простір.

ОП розроблена та реалізується відповідно до планів роботи (<https://cutt.ly/d9aWRwr>) та Статуту університету (<https://cutt.ly/U9aWptj>). ОП передбачає надання можливостей здобуття якісної освіти, забезпечення поєднання теоретичного і прикладного аспектів навчання, запровадження інноваційних форм і методів, що стає можливим за рахунок постійного удосконалення професійного рівня викладачів через стажування, підвищення кваліфікації та участі у різноманітних науково-технічних заходах (<http://surl.li/vibgqc>).

ОП виконує завдання, визначені Статутом ЛНТУ, зокрема, щодо активного залучення до освітнього процесу за ОП провідних фахівців підприємств, установ і організацій регіону (<https://cutt.ly/y25TJuf>). Акцент ОП робиться на підготовці фахівців з підприємництва, торгівлі та митної справи, здатних приймати управлінські рішення з урахуванням економічних, соціальних, воєнних та безпекових викликів.

### **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?**

Цілі і ПРН ОП віддзеркалюють актуальні тенденції розвитку спеціальності та ринку праці, сприяючи формуванню конкурентоздатних фахівців. Випускники програми отримують фахові компетентності, які передбачають здатність генерувати нові ідеї та вирішувати складні завдання у сфері професійної та наукової діяльності, використовуючи сучасні методи та інструменти у викладацькій та дослідницькій роботі. ОП враховує тенденції розвитку науки і спеціальності через розвиток глобальної торгівлі, цифровізації, та потребу в адаптації до міжнародних стандартів. Цілі та ПРН за ОП відповідають Стандарту, який враховує побажання Федерації роботодавців України, зорієнтовані на отримання знань, умінь та практичних навичок, що дозволять випускникам працевлаштуватися на посадах економічного профілю згідно Класифікатора ДКО03:2010, Розділу 1. «Законодавці, вищі державні службовці, керівники, менеджери (управителі)»: начальник митного поста, завідувач відділу, завідувач лабораторій, керівники виробничих підрозділів в оптовій та роздрібній торгівлі, головний товарознавець, керуючий магазином, комерсант, професіонали з контролю за якістю, викладач закладу вищої освіти і Розділу 2. «Професіонали»: фахівець з якості, інженер із стандартизації та якості, консультант із зовнішньоекономічних питань, експерт з зовнішньоекономічних питань, державний експерт, в економічних підрозділах вітчизняних і зарубіжних виробничих і невиробничих підприємств різних форм власності, органів державної влади, установ, організацій національного чи локального рівнів тощо.

### **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?**

Галузевий та регіональний контекст було враховано при формуванні мети ОП, де зазначено, що здобувачі матимуть змогу «...розв'язувати комплексні проблеми у сфері підприємництва, торгівлі та митної справи...». Формування, уточнення та коригування цілей та програмних результатів навчання відбувається на основі взаємодії із стейкхолдерами в рамках укладених договорів та меморандумів (зокрема, з: Державною митною службою України, НДЕКЦ МВС України у Волинській, Львівській та Полтавській областях; Волинською торгово-промисловою палатою, митно-брокерськими підприємствами регіону) шляхом спільної участі у різноманітних заходах (<http://surl.li/ozwmvl>, <http://surl.li/inztfv>), під час яких обговорюються актуальні проблеми регіонального і галузевого розвитку. Регіональний і галузевий контекст враховано при формуванні каталогу дисциплін професійного вибору, до якого включено ВК: «Зовнішньо-економічна політика України», «Міжнародні організації», «Зовнішня політика України» (<http://surl.li/lpczbv>).

Одним з факторів розвитку Волині є міжнародне співробітництво. Через порушення довоєнних логістичних маршрутів, область, володіючи певним транзитним потенціалом, уже сьогодні є одним з хабів між Україною та Заходом. Змінюється і товарна складова експортно-імпортних операцій через західні кордони. Тобто очевидно є регіональна потреба у фахівцях з товарознавства, експертизи та митної справи. ОП узгоджується з Р. 9 Стратегії розвитку Волинської області на період до 2027 року (<http://surl.li/wrcx>).

## **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?**

На формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» другого (магістерського) рівня вищої освіти вплинула оцінка змісту та досвід підготовки здобувачів за схожими програмами у ЗВО України, зокрема:

- під час розробки структури та наповнення окремих тем ОК «Ідентифікація та методи визначення фальсифікації товарів», «Експертиза товарів в митній справі», «Митні процедури», «Міжнародне технічне регулювання» - врахований досвід викладання ідентичних дисциплін у Державному торговельно-економічному університеті (м. Київ), освітня програма «Митна справа» <http://surl.li/qhmnzli>;
- під час розробки структури та наповнення окремих тем ОК «Експертиза товарів в митній справі» - врахований досвід викладання дисципліни «Експертиза в митній справі та міжнародній торгівлі» у Львівському торговельно-економічному університеті, освітня програма «Товарознавство та експертиза в митній справі» <http://surl.li/lkghkj>;
- виділенню ОК «Управління інноваційними проектами та стартапами» сприяло вивчення досвіду викладання у Херсонському національному технічному університеті, освітня програма «Товарознавство та експертиза в митній справі та підприємницькій діяльності» <http://surl.li/zwonqh>, де вивчаються дисципліни «Підприємництво та Start up» та «Інноваційні проекти»; а дисципліни «Лідерство та психологія комунікацій» і «Стратегічне управління в підприємстві, торгівлі та біржовій діяльності» сприяли виділенню ОК «Стратегічне управління».

## **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?**

При розробці ОК в частині товарознавчих дисциплін оцінювалася структура та окремі теми, параграфи та особливості викладання навчальних дисциплін у польських ЗВО: Економічний університет у Познані - спеціальність «Якість та розвиток продукції» (<https://ue.poznan.pl/studenci/>), зокрема, освітня програма «Управління якістю та безпечністю товарів», що сприяло виділенню в ОП ОК «Ідентифікація та методи визначення фальсифікації товарів», та вивчення окремих тем, які стосуються класифікації та кодування товарів («Види і засоби інформації про товар», а також «Класифікація та кодування товарів»); - спеціальність «Якість та розвиток продукції» (<https://ue.poznan.pl/studenci/>), зокрема, освітні програми: «Формування якості промислових товарів», «Формування якості харчових продуктів», де дисципліни товарознавчого спрямування (Оцінка якості товарів, Інструментальні методи оцінки товарів, Безпечність та якість товарів) сприяли виділенню ОК «Експертиза товарів, яка була модернізована в ОК «Експертиза товарів в митній справі», для забезпечення ПРН 8. Оцінювати продукцію, товари, послуги, а також процеси, що відбуваються в підприємницьких та торговельних структурах, і робити відповідні висновки для прийняття управлінських рішень; Економічний університет у Кракові - спеціальність «Управління якістю товарів» (<http://surl.li/uxnkje>), зокрема, освітня програма «Управління якістю та безпекою товару», дисципліни товарознавчого спрямування (Безпечність товарів, Інструментальні методи в оцінці якості сировини і товарів, Ідентифікація загроз для продуктів), також, сприяли формуванню структури ОК 05 «Ідентифікація та методи визначення фальсифікації товарів». Економічний університет у Вроцлаві, спеціальності «Управління і комерціалізація товарів» (<http://surl.li/yfhfdp>), де вивчаються дисципліни «Розвиток якості товарів», «Системи забезпечення безпеки, що сприяло виділенню в ОП ОК «Міжнародне технічне регулювання». Крім цього, під час розробки структури та наповнення окремих тем ОК Міжнародне технічне регулювання врахований досвід викладання дисципліни Quality Management in Instituto Politecnico De Braganca (Португалія) (<http://surl.li/pikpla>), а саме під час вивчення теми «Організація робіт з сертифікації та оцінки відповідності на міжнародному та регіональному рівнях» враховується досвід викладання теми №2 «Quality assurance»; Університеті технологій і торгівлі ім. Хелени Ходковської (Варшава), спеціальність «Митна справа та міжнародна логістика», де враховано структуру дисциплін митного спрямування («Митна справа» та «Митне оформлення») під час формування змісту ОК Митні процедури, яка в подальшому була оновлена і переіменована в Митне оформлення та митний контроль (<http://surl.li/bhdfyw>). Кафедра має практику академічної мобільності здобувачів (<https://cutt.ly/f27xFvs>) та викладачів (<https://cutt.ly/h27xCJM>) через навчання та викладання в іноземних ЗВО на підставі угод та договорів, укладених ЛНТУ <https://lntu.edu.ua/uk/diyalnist/mizhnarodna>.

## **2. Структура та зміст освітньої програми**

### **Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?**

90

### **Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?**

65

### **Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?**

25

## **Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?**

Освітні компоненти ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі», зокрема, дисципліни загальної і професійної підготовки, відповідають цілям ОП, сприяють набуттю здатності продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері підприємництва та торгівлі. Зміст освітньої програми відповідає предметній області спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. ОП складається з 14 освітніх компонентів (90 кредитів ЄКТС), серед яких 5 – вибіркова складова (25 кредитів, або 28% обсягу ОП), а також ОК «Переддипломна практика» (9 кредитів ЄКТС) та ОК «Підготовка та захист кваліфікаційної роботи» (21 кредит ЄКТС). Теоретичному змісту предметної області відповідають такі освітні компоненти (ОК) загальної та професійної підготовки: ОК 01 «Стратегічне управління», ОК 04 «Експортно-імпорتنі операції», ОК 05 «Ідентифікація та методи визначення фальсифікації товарів», ОК 06 «Міжнародне технічне регулювання», ОК 07 «Управління інноваційними проектами та стартапами». Практичному змісту: ОК 02 «Експертиза товарів у митній справі», ОК 03 «Митне оформлення та митний контроль», ОК 08 «Переддипломна практика». ОК 09 «Підготовка та захист кваліфікаційної роботи». Вибіркова складова ОП формується у відповідності до потреб здобувачів вищої освіти, узгоджується з рекомендаціями зовнішніх і внутрішніх стейкхолдерів. Вибір дисциплін здійснюється з каталогу дисциплін вільного вибору <http://surl.li/lscpbj>.

## **Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?**

Індивідуальна освітня траєкторія реалізується через індивідуальний навчальний план, який, в свою чергу, регламентує організацію навчання конкретного здобувача і є обов'язковим ним до виконання. В ЛНТУ забезпечено формування індивідуальної освітньої траєкторії для здобувачів ОП. Розроблено та впроваджено внутрішні Положення ЛНТУ: Положення №839 про організацію освітнього процесу (<https://cutt.ly/KeEnfvkm>) п.3.8.; Положення №692 про організацію вибору навчальних дисциплін та формування вибіркової складової навчальних і робочих навчальних планів (<https://cutt.ly/2V0zSwR>); Положення № 733/1 про індивідуальний навчальний план здобувача та індивідуальний графік навчання здобувачів освіти <https://cutt.ly/MeEnjCld>; «Порядок реалізації права на академічну мобільність» <https://cutt.ly/meEnltqU>; та змін до Положення №692 (<https://cutt.ly/feEns5nb>); Положення №550 про навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти за освітніми ступенями бакалавр, магістр, доктор філософії (<https://cutt.ly/9Vo7KZR>). Формування індивідуальної освітньої траєкторії здійснюється шляхом вільного вибору загальноуніверситетських та професійних дисциплін (<https://cutt.ly/iV0z3Re>). До вибіркового освітнього компонента ОП включено 2 загальні та 3 професійні дисципліни вільного вибору обсягом 25 кредитів ЄКТС (28% освітньої складової ОП). У здобувачів є можливість обирати базу практики, тему кваліфікаційної роботи.

## **Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?**

Право на вибір навчальних дисциплін здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» закріплене у Положенні №692 Про організацію вибору навчальних дисциплін та формування вибіркової складової навчальних і робочих навчальних планів у Луцькому національному технічному університеті <https://cutt.ly/2V0zSwR>. Процедура реалізації права здобувачів на вибір дисциплін вибіркової складової є прозорою та відкритою. Перелік дисциплін, які пропонуються до вибору, розробляється гарантом та членами групи забезпечення, до якої входять викладачі кафедри товарознавства та експертизи в митній справі з можливістю залучення інших кафедр і стейкхолдерів, виходячи з принципів інтегрованості, всебічного колегіального обговорення доцільності вивчення вибіркового дисциплін на засіданнях кафедри, конференціях, вебінарах. Також встановлено вимоги до каталогів, змісту та обсягів ОК, їх навчально-методичного забезпечення. Алгоритм реалізації прав здобувачів на вибір такий: формування каталогів дисциплін вільного вибору <https://cutt.ly/iV0z3Re>; розміщення силабусів дисциплін на електронному освітньому порталі ЗВО <https://cutt.ly/727cA2e>; ознайомлення здобувачів з каталогом дисциплін вільного вибору та силабусами дисциплін <http://surl.li/enjls>; вибір дисциплін через особистий електронний кабінет студента в АСУ <https://web-dk.lntu.edu.ua/login>; інформація про вибір надходить в особистий кабінет здобувача; обрані дисципліни та результати їх вивчення заповнюються в Індивідуальному навчальному плані. З метою покращення організації процедури вибору дисциплін в ЛНТУ регулярно проводиться опитування здобувачів щодо якості організації вільного вибору дисциплін <https://cutt.ly/KeEnPTdd>. Також здобувачі можуть реалізувати своє право на вибір ОК через вибір додаткових дисциплін у вищому навчальному закладі-партнері, відповідно до Порядку реалізації права на академічну мобільність в ЛНТУ <http://surl.li/qusmem>. Кількість дисциплін вільного вибору, які включаються до вибіркової частини навчального плану за ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» складає 5 (25 кредитів ЄКТС): 2 загальні та 3 професійні. Детальне роз'яснення щодо технології вибору дисциплін знаходиться на сайті ЛНТУ <https://www.youtube.com/watch?v=pZAJqV4Bb3I>.

## **Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності**

Практичні навички у здобувачів формуються на практичних та лабораторних заняттях, для проведення яких використовуються навчальні лабораторії кафедри ТЕМС та кабінет митно-посередницьких послуг. Формування цілей і завдань практичної підготовки, визначення її змісту, відбувається у тісній співпраці з роботодавцями, які активно залучаються до проведення окремих видів практичних занять, організації практики та роботи ЕК (<https://cutt.ly/y25TJuf>).

ОП та навчальний план передбачають проходження переддипломної практики (ОК 8) - 6 тижнів 9 кредитів ЄКТС. Практична підготовка регулюється Положенням №840 Про практичну підготовку здобувачів вищої освіти в ЛНТУ <https://cutt.ly/weEmrQya>. Метою практики є набуття і вдосконалення навичок і вмінь щодо розв'язання задач у



галузі підприємництва, торгівлі та митної діяльності, впровадження інновацій у сфері підприємництва, торгівлі та митної справи. Зміст і завдання практики визначаються її програмою. Практика дозволяє сформулювати в здобувачів інтегральну (ІК), загальні (ЗК 2, ЗК 4, ЗК 5, ЗК 6) і спеціальні (СК 2, СК 3, СК 4, СК 5) компетентності, що надалі відображаються у програмних результатах навчання (ПР 2, ПР4, ПР5, ПР8, ПР9, ПР10, ПР11). Здобувачі забезпечені методичними вказівками щодо проходження переддипломної практики. Базами практики є митні та митно-брокерські установи; виробничі, торговельні підприємства, що здійснюють ЗЕД; експертні організації. Студенти задоволені рівнем практичної підготовки <http://surl.li/xnkqud>.

### **Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання**

Soft skills формуються протягом навчання через досягнення : ЗК 1 - здатність до адаптації та дії в новій ситуації (ОК 04, ОК 07, ОК8); ЗК 3 - здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети (ОК 01); ЗК 4 - здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (ОК 02, ОК 03, ОК 08, ОК 09). Softskills отримують на практичних та лабораторних заняттях (ОК 01 - ОК 07); через участі у науково-практичних конференціях (<https://cutt.ly/QeEmm2NM>), круглих столах (<https://cutt.ly/6eEmn3kW>; <https://cutt.ly/MeEmWrci>; <https://cutt.ly/SeEmWcJB>; <https://cutt.ly/veEmTp21>); на засіданнях наукового гуртка «Світ товарознавства»; під час виконання та захисту індивідуальних завдань; при проходженні переддипломної практики (ОК 8); при підготовці та захисті кваліфікаційної роботи (ОК 9). Здобувачі залучаються до заходів, організованих кафедрою, факультетом, університетом. Критичне мислення, навички презентації результатів досліджень розвивається через участь у міжнародній конференції молодих учених та студентів «Якість та безпечність товарів» (<https://cutt.ly/QeEmm2NM>; <https://cutt.ly/OeEmYn7C>). Мотиваційні бранчі (<https://cutt.ly/C27bg66>) дають змогу усвідомити напрям особистого професійного розвитку. Заходи, присвячені проблемам академічної доброчесності та корупції, формують розуміння поводитися відповідально та свідомо (<https://cutt.ly/w27b2at>). Розвитку soft skills сприяє ННЦ «Volyn Business Hub» <https://cutt.ly/b9shTpp>, пропонуючи програми підвищення кваліфікації.

### **Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів**

ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» має чітку структуру щодо визначення часу та змісту навчання, освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему. ОП є змістовною та структурованою. Освітні компоненти дозволяють загалом досягнути поставлених результатів навчання та повністю відповідають теоретичному змісту предметної області ОП. ОК 02 Експертиза товарів у митній справі (ПРН 2,4,5,6,8,10), ОК 03 Митне оформлення та митний контроль (ПРН 4,5,9,10), ОК 04 Експортно-імпорتنі операції (ПРН 1,4,5,9,10), ОК 05 Ідентифікація та методи визначення фальсифікації товарів (ПРН 6,8), ОК 06 Міжнародне технічне регулювання (ПРН 6,10), ОК 07 Управління інноваційними проектами та стартапами віднесені на перший семестр (ПРН 1,9,10,11); ОК 1 Стратегічне управління (ПРН 2,3,7,9) та дисципліни вільного вибору - на другий. ВК формують індивідуальну траєкторію здобувачів, та передбачають досягнення як загальних, так і спеціальних (фахових) компетентностей. III семестр зорієнтований виключно на практичну підготовку - 6 тижнів 9 кредитів ЄКТС ОК 08 Переддипломна практика (ПРН 1,2,4,5,8) та 21 кредит ЄКТС підсумкова атестація ОК 09 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра (ПРН 2,4,5,6,8,9,10,11).

### **Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?**

У ЛНТУ дотримуються принципу пропорційності співвідношення під час розподілу обсягу окремих ОК ОП між собою (у кредитах ЄКТС) та з фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти. Обсяг кожної ОК відповідає рекомендаціям Положенню №839 Про організацію освітнього процесу (<https://cutt.ly/KeEnfvkm>). Обсяг ОП протягом кожного навчального року становить як правило 60 кредитів ЄКТС (30 на семестр). Середній обсяг однієї ОК становить 5 кредитів ЄКТС (але не менше 3). Фактичний тижневий бюджет часу на виконання індивідуального навчального плану здобувача становить 45 академічних годин (1,5 кредита ЄКТС) за денною формою навчання. Кількість годин аудиторних занять в ОК враховує досягнуту здобувачем здатність навчатися автономно і становить від 30 % до 50 % годин (Положення №839). Відвідування занять для здобувачів є обов'язковим. Їх розклад та графік навчального процесу розміщений за посиланням: <https://cutt.ly/nNSoF6E>. Для вивчення дисциплін загальної і професійної підготовки вільного вибору в навчальному плані, як правило, встановлюється рівномірна кількість годин на види аудиторної роботи. Тривалість теоретичного навчання, становить 15 тижнів, а екзаменаційної сесії – 2 (крім випускового семестру).

### **Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації**

Підготовка здобувачів ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» другого (магістерського) рівня вищої освіти в поточному та попередніх роках за дуальною формою освіти не здійснювалася. З метою підготовки здобувачів за дуальною формою освіти в ЛНТУ розроблено та впроваджено в дію «Концепцію підготовки фахівців за дуальною формою здобуття вищої освіти у Луцькому НТУ» (наказ 49-05-55 від 06.02.2020 р.

<https://cutt.ly/CV05jeU>); «Дорожня карта реалізації концепції підготовки фахівців за дуальною формою здобуття вищої освіти у ЛНТУ» (наказ №50-05-35 від 06.02.2020 р. <https://cutt.ly/iV05xei> ; «Положення № 660 про дуальну форму здобуття вищої освіти в ЛНТУ» <https://cutt.ly/pV05nV1>, ННЦ «Volyn Business Hub» було розроблено первинну документацію для забезпечення підготовки фахівців за дуальною формою освіти (програма, індивідуальний план здобувача, договір про співпрацю щодо організації дуальної форми здобуття вищої освіти, трьохсторонній договір про дуальну форму здобуття вищої освіти між здобувачем вищої освіти, ЛНТУ та організацією). На ОП практики підготовки здобувачів за дуальною формою освіти немає.

**Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722**

ЛНТУ реалізує Цілі сталого розвитку (ЦСР), впроваджує ініціативи, які сприяють їх досягненню. ЛНТУ з 2023 р. спільно з НАЗЯВО реалізує проект “Зелені трансформації в університетах України” (Green transition in Ukrainian universities) за фінансуванням NAWA. Відповідно до завдань сформована команда (<https://drive.google.com/file/d/1e-Sd2SiS--rboYj2qt6mNu4o5sVt6nzo/view> ), а також організований зелений кампус (<https://cutt.ly/XeTzKw4J> ). Звіт самооцінювання ЛНТУ: <https://cutt.ly/YeTzKLbN> . Інформація про фінальну зустріч <https://cutt.ly/6eTzLipQ>. Результатами проекту GTUA стали підвищення обізнаності в зелених стандартах, участь в студентській літній школі зеленої трансформації (2023 р. <https://cutt.ly/5eTzLY8K> ), курси мікрокредитування для студентів ЛНТУ (<https://cutt.ly/peTzH3Eo>). У 2024 р. продовжено реалізацію проекту “Освіта для зеленої трансформації”, основними результатами якого стане аудит освітніх програм в ЛНТУ щодо досягнення ЦСР, формування курсів мікрокредитування задля ЦСР, самоаналіз тенденцій зеленої трансформації. ОП забезпечує досягнення 4 цілі ЦСР «Якісна освіта» Набуття здобувачами навичок і компетентностей, направлених на досягнення глобальних ЦСР забезпечується за рахунок: тренінгу «Застосування принципів сталого розвитку при виробництві товарів» в ОК 5; вивчення теми «Основні національні програми із забезпечення якості у Європі. Комплексний підхід ЄС з оцінки відповідності. Особливості застосування системи НАССР» в ОК 6; запрошення лекторів, що популяризують знання про ЦСР <http://surl.li/sqvryu>.

### **3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання**

**Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП**

[https://lntu.edu.ua/uk/abituriyentu\\_/umovy-vstupu/abituriyentu\\_/umovy-vstupu/umovy-vstupu-dlya-zdobuttya-stupenya-mahistr](https://lntu.edu.ua/uk/abituriyentu_/umovy-vstupu/abituriyentu_/umovy-vstupu/umovy-vstupu-dlya-zdobuttya-stupenya-mahistr), <https://lntu.edu.ua/uk/media/konkursnyy-bal-pry-vstupi-do-mahistratury-o>

**Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?**

Правила прийому на навчання до Луцького національного технічного університету для здобуття ступеня «Магістр» розміщено на сайті ЛНТУ у вкладці «Абітурієнту». Дані правила розроблені у відповідності до Наказу МОН України від 06.03.2024 р. № 266 «Про затвердження Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2024 році» (<https://mon.gov.ua/vstupna-kampaniia-2024/vstupna-kampaniia-do-zakladiv-vyshchoi-osvity-2024-roku/poriadok-priyomu-dlia-zdobuttia-vyshchoi-osvity-v-2024-rotsi>). Набір на навчання здійснюється на конкурсній основі. У конкурсі можуть брати участь особи, які вже здобули освітній рівень «бакалавр» / «магістр» / освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст». Конкурсний відбір здійснюється за результатами вступних випробувань у формі ЄВІ та ЄФВВ. ЄВІ складається із двох блоків: тесту з іноземної мови та тесту загальної навчальної компетентності (ТЗНК). Встановлені Порядком прийому та Правилами прийому вимоги є ефективним способом для формування вмотивованого, здатного до навчання за ОП контингенту. Конкурсний відбір проводиться на основі конкурсного балу, який розраховується відповідно до Правил прийому (<https://lntu.edu.ua/uk/media/konkursnyy-bal-pry-vstupi-do-mahistratury-o> ). Форми та порядок проведення усіх фахових вступних іспитів у ЛНТУ розміщуються на сайті Університету (<https://lntu.edu.ua/uk/abituriyentu/prohramy-vstupnykh-vyprobuvan-2024>). Щорічний перегляд програм фахових вступних випробувань проводиться метою урахування можливих змін в ОП.

**Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?**

Визнання результатів навчання за ОП Товарознавство та експертиза в митній справі, отриманих в інших ЗВО, регулюється Положенням №839 Про організацію освітнього процесу в ЛНТУ (<https://cutt.ly/KeEnfvkm> ), Положенням №745 Про неформальну та інформальну освіту у ЛНТУ (Протокол №4 від 24.11.2022 р., [https://drive.google.com/file/d/1gY1NoTfyLb\\_rXpPmrua2MKFKRqyMBbqz/view](https://drive.google.com/file/d/1gY1NoTfyLb_rXpPmrua2MKFKRqyMBbqz/view)); Порядком реалізації права на академічну мобільність в ЛНТУ (Наказ ректора ЛНТУ № 610/01-02 від 29.09.2022р., <http://surl.li/yuzoaz>. Можливі зміни до вказаних Положень відображаються в інформації, яку можна отримати за посиланням <http://surl.li/oxwgyo>

**Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та**

## **кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)**

На ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» прикладів застосування визнання результатів навчання від інших ЗВО не було.

## **Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?**

Дане питання регулюється Положенням №745 Про неформальну та інформальну освіту у ЛНТУ (Протокол №4 від 24.11.2022 р.) ([https://drive.google.com/file/d/16cVWhpoGdwyqsn0\\_rGtAF5VYrP9wsCUt/view](https://drive.google.com/file/d/16cVWhpoGdwyqsn0_rGtAF5VYrP9wsCUt/view)). У Положенні зазначено, що результати навчання можуть визнаватися в межах кредитів, передбачених ОП, і відповідними Робочими програмами чи Силабусами. При цьому, здобувачі мають право на перезарахування результатів навчання у неформальній освіті не більше, ніж 25% від загальної кількості кредитів ОП на семестр. Визнання результатів навчання здобутих у неформальній освіті поширюються на нормативні та вибіркові освітні компоненти ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі». Інформування здобувачів щодо порядку визнання таких результатів навчання відбувається наступним чином: інформація про процеси визнання результатів навчання у неформальній освіті розміщується у відкритому доступі на офіційному сайті університету <https://lntu.edu.ua/uk/struktura/viddily-lntu/yakist-osviti>; гарант ОП та куратор ознайомлюють здобувачів із поняттям «індивідуальна освітня траєкторія» та надають роз'яснення щодо можливостей перезарахування результатів неформальної освіти.

## **Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті**

Навчання на курсі "Безпечність харчових продуктів: сучасне законодавство, сумлінний виробник, відповідальний споживач" на платформі Prometheus здобувачам Дарині Хойній та Андрію Трушу зараховано за тему "Основні національні програми із забезпечення якості у Європі. Комплексний підхід ЄС з оцінки відповідності. Особливості застосування НАСС" ОК Міжнародне технічне регулювання. Навчання на курсі "Курс на експорт" на платформі Prometheus здобувачці Дарині Хойній зараховано за тему "Митне оформлення" ОК Митне оформлення та митний контроль і як виконання ІЗ з ОК Експортно-імпорتنі операції. Підготовка тез доповідей для участі у Міжнародній науково-практичній конференції молодих вчених та студентів "Якість та безпечність товарів" здобувачам Владиславу Ковальчуку, Сергію Сілюку, Яні Мілецькій зараховано як виконання ІЗ з ОК Митне оформлення та митний контроль, а здобувачу Вадиму Карпенку - з ОК Ідентифікація та методи визначення фальсифікацій товарів.

## **4. Навчання і викладання за освітньою програмою**

### **Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?**

Освітній процес на ОП здійснюється відповідно до ЗУ "Про освіту", "Про вищу освіту" та розробленого на їх основі Положення № 839 Про організацію освітнього процесу <https://cutt.ly/KeEnfvkm>. Основними формами організації освітнього процесу є навчальні заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи. Лекції, лабораторні, практичні заняття є видами навчальних занять на ОП. Для досягнення ПРН викладачі, користуючись правом академічної свободи, застосовують словесні, наочні методи викладання, а також відеометод в поєднанні з IT та комп'ютерною технікою (мультимедійний). Досягненню ПРН сприяє використання ліцензованого ПЗ MD Office (Declaration), Електронного освітнього порталу ЛНТУ <https://lntu.edu.ua/uk/e-portal>, репозитарію <https://lib.lntu.edu.ua/uk>, платформи Moodle <https://mdl.lntu.edu.ua/>. Освітня траєкторія реалізується через індивідуальний план здобувача. Форми, види та методи навчання/викладання визначені та оптимізовані робочими програмами навчальних дисциплін для досягнення ПРН, зокрема, дисципліни загальної та професійної підготовки мають достатню кількість практичних та лабораторних занять. В табл з додатку наведено матрицю відповідності ПРН, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання. Самостійна робота здобувачів передбачає опанування наукової та науково-методичної літератури, виконання індивідуальних та/або командних проектів, ситуаційних вправ та ін. Підсумкова атестація ОП здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.

### **Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?**

Студентоцентрований підхід підтверджується метою та складовими освітнього процесу в ЛНТУ, відповідно «Положення № 839 Про організацію освітнього процесу. Редакція 04», в тому числі п. 3.1, 3.8, <https://cutt.ly/KeEnfvkm>. Здобувач може ознайомитись з ОП на сайті університету <https://salo.li/d43Af9b>, сформувавши індивідуальну освітню траєкторію згідно з Положенням №692 Про організацію вибору навчальних дисциплін та формування вибіркової складової навчальних і робочих навчальних планів у ЛНТУ <http://surl.li/tagkoj>, бази практик, тем курсових робіт, тем кваліфікаційних робіт. Каталоги дисциплін вільного вибору є у відкритому доступі на сайті університету <https://salo.li/d41ec72>. Детальне роз'яснення щодо вибору дисциплін <https://www.youtube.com/watch?v=pZAJqV4Bb3I> Для кожного освітнього компонента розроблена робоча програма, в якій позначені форми, методи навчання та контролю. Здобувачі ознайомлюються з нею на початку навчального

семестру. Вони мають доступ до всіх необхідних навчальних та наукових матеріалів. Для урахування потреб та інтересів здобувачів періодично проводиться опитування. Здобувачі є активними учасниками освітнього процесу, вони беруть участь у обговоренні освітніх програм, моніторингу, внесенні змін, обґрунтуванні вибору форм і методів навчання, вони входять до складу ради з якості вищої освіти в ЛНТУ. За результатами опитування здобувачів визначено, що форми та методи освітнього процесу ОП ефективні та задовольняють вимоги здобувачів <https://salو.li/8224AE4>.

### **Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи**

Відкритість і свобода думки є однією із цінностей ЛНТУ що відображено в Політиці внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності [https://drive.google.com/file/d/1l4P4W\\_oRNMkLy6UwKFEa-nYDP742i8Qd/view](https://drive.google.com/file/d/1l4P4W_oRNMkLy6UwKFEa-nYDP742i8Qd/view). Академічна свобода на ОП охоплює свободу викладання, свободу проведення наукових досліджень, свободу навчання. Академічна свобода для викладачів реалізується в можливості вільно викладати навчальну дисципліну, обирати методи викладання, сформувати програму навчальної дисципліни, обирати теми й методики наукових досліджень, брати участь у професійних або академічних органах, брати участь у програмах мобільності. Науково-педагогічні працівники вільно обирають форми та методи навчання та викладання, форми контролю знань студентів, самостійно оновлюють зміст ОК, що підтверджується їх варіацією в рамках дисциплін, які викладаються в ОП. Для здобувачів – це право на вибір дисциплін навчального плану (не менше 25% обсягу ОП), тем курсових та кваліфікаційних робіт <https://drive.google.com/file/d/1VvGvrljwZ4XXYZAScipWsIAZlT5uzTZJ/view>. Підтвердженням академічної свободи є результати опитувань [https://drive.google.com/file/d/1p5YUteXGVgQggwxSAaqnwU\\_7oQcRu5yd/edit](https://drive.google.com/file/d/1p5YUteXGVgQggwxSAaqnwU_7oQcRu5yd/edit) <https://drive.google.com/file/d/1A1poJJm9xrhLbc9TqOemYxhgZmoMb-FT/edit> )

### **Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів**

У вільному доступі на офіційному сайті ЛНТУ є можливість ознайомлення із графіком освітнього процесу, розкладом дзвінків, занять та іспитів <https://salو.li/8E54165>, репозитарієм <https://salو.li/zad4ECc>, Е-порталом <https://lntu.edu.ua/uk/e-portal>, органами самоврядування <https://salو.li/6efbCo1>, пропозиціями щодо працевлаштування <https://lntu.edu.ua/uk/studentu-o/pratsevlashtuvannya>, тощо. Основну інформацію про цілі, зміст та програмні результати навчання, порядок та критерії оцінювання містить ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» <https://salو.li/b4E266f>, навчальний план <https://salو.li/419354E>, робочі програми освітніх компонентів <https://salو.li/9743D8D>, силабуси вибіркового дисциплін <https://salو.li/A457f08>. Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання за окремим ОК та видами робіт надається здобувачам відповідним викладачем ОК на першому занятті. Інформація про вибіркові компоненти ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» надається перед початком процесу вибору у формі силабусів дисциплін, детальне роз'яснення щодо технології вибору дисциплін знаходиться на сайті ЛНТУ <https://www.youtube.com/watch?v=pZAJqV4Bb3I>. Через Е-Портал ЛНТУ <https://lntu.edu.ua/uk/e-portal> є оперативний доступ до електронного кабінету здобувача, платформи Moodle, репозитарію тощо. За роз'ясненням інформації про освітній процес здобувач може звернутися до куратора групи, а також в деканат.

### **Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП**

НДР є однією з форм організації освітнього процесу в ЛНТУ відповідно до Положення № 839 <http://surl.li/jblnvg>. На кафедрі, що реалізує ОП, виконується НДР у межах робочого часу: «Аспекти забезпечення якості (quality assurance) та екологічності продукції на Волині» № д/р: 0122U000921 (2021-2024). НПП та здобувачі ОП виконували НДР за кошти Держбюджету «Рециклінгові технології збирання та первинної переробки біомаси олійних луб'яних культур» № д/р 0121U109763, а також НДР за кошти фізичних та юридичних осіб «Оцінка зносостійкості текстильних матеріалів, оброблених біоцидними матеріалами» (договір №15 12-12/20 від 15.12.2020) та ін. За результатами наукової роботи підготовлені підручники (В.Ткачук, С. Ягелюк), посібники (А.Дзюбинський, О. Пахолюк, В. Ткачук, С. Ягелюк), здійснено впровадження у навчальний процес (акти впровадження). Здобувачі проводять дослідження у науковому гуртку «Світ товарознавства» <http://surl.li/gvdteq>, керівник О. Пахолюк. Публікують результати у збірнику наукових праць «Товарознавчий вісник» (А. Данильчук) <https://c-bulletin.com.ua/uk/author/a-danilchuk>, у «Студентському віснику» (Д. Хойна, В. Конюх, В.Ковальчук), доповідають на міжнародній конференції "Якість та безпечність товарів", засновником та організатором якої є кафедра ТЕМС <http://surl.li/xjzxtm>. Здобувачі беруть участь у Всеукраїнських та міжнародних конкурсах наукових робіт: О.Карпук (диплом III ступеня, спеціальність «Товарознавство», КНТЕУ, 2021, керівник О.Пахолюк), А. Данильчук (переможець I туру, спеціальність «Товарознавство», другий тур не проводився, 2022, керівник С.Ягелюк), Д. Хойна (учасник конкурсу «BLACK SEA SCIENCE 2024», керівник О.Пахолюк), результати наукових досліджень презентують на наукових конференціях в інших країнах та ЗВО, В. Ковальчук (the 3rd ISC Technologies in education in school and universities, Greece, 2024) <http://surl.li/qffmdu>. Кафедра ТЕМС є співорганізатором та учасником Міжнародної конференції «Проблеми та перспективи підприємницьких структур за умови нестійких процесів розвитку економіки» (НАУ, м. Київ, <http://surl.li/tmxwtp>) НПП та здобувачі беруть участь у семінарах та круглих столах: «Реалізація митної політики в умовах війни» <http://surl.li/feiwqz>, семінари з екологічного маркування <http://surl.li/euigvt>, «Українська митниця в умовах вступу України до Європейського союзу» <http://surl.li/fiiboj>, «Науковий семінар до Міжнародного дня митника» <http://surl.li/gtfrgd>. Кафедра ТЕМС співпрацює з Волиньстандартметрологія <http://surl.li/yaexvz>, НДЕКЦ <http://surl.li/ssaeex>. НПП проводять лабораторні та практичні роботи з елементами наукових досліджень, наприклад Пахолюк О.В. під час викладання дисципліни «Експортно-імпортні операції», Ягелюк С. В під час викладання дисципліни «Експертиза товарів в митній справі».

Для популяризації науки здобувачі проводять для студентів інших ОП День якості <http://surl.li/imruzB>. По завершенню навчання у магістратурі здобувачі мають можливість продовжити навчання в аспірантурі.

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі**

Методичне забезпечення освітнього процесу регулюється Положенням №620 <https://drive.google.com/file/d/1A-1eSirPf-qyskgJh7oSreb3wWCdoT4h/view> Оновленню змісту ОК сприяє наукова і міжнародна діяльність викладачів, які публікуються у вітчизняних і зарубіжних виданнях, в т.ч. індексованих у Scopus і Web of Science (<https://lntu.edu.ua/uk/struktura/cafedries/kafedra-tovarovnavstva-ta-ekspertyzy-v-mytniy-spravі> вкладка наукова діяльність), беруть участь у міжнародних проєктах (Ковальчук Н.В., Вавдіюк Н.С.), стажуваннях. НПП вносять корективи в робочі програми, переглядають наповнення дисциплін. Оновлені компоненти обговорюються під час засідань кафедри, групи забезпечення, узгоджуються з гарантом. Підставами для оновлення ОК є підвищення кваліфікації (Пахолюк О.В.), стажування (Дзюбинський О.В., Ягелюк С.В., Ткачук В.В.), ініціатива гаранта та викладачів, пропозиції стейкхолдерів. Зміни в РП 2024-2025 н.р. (протокол засідання групи забезпечення №4 від 12.06.2024): Пахолюк О.В. під час викладання ОК «Експортно-імпорتنі операції» за результатами конференції в м. Хелм (Польща). <https://salo.li/3DFFf5A> та публікації SCOPUS, оновила тему «Організація перевезення товарів при експортно-імпорتنих операціях» за частині вивчення розділу «Управління транспортно-логістичними системами в умовах військових дій» та додала тему «Запровадження та функціонування інституту авторизованих економічних операторів». Дзюбинський А.В., на підставі стажування в ПП ЮР РАЙ Брок Україна, за рахунок зміни структури та тематики, оновив зміст ОК «Митне оформлення та митний контроль». Ткачук В.В. після проходження міжнародного очного наукового стажування в Королівському технологічному університеті, м. Стокгольм, Швеція додала до практичних завдань ОК «Ідентифікація та фальсифікація товарів» тренінг на тему: «Сталий розвиток та концепція більш чистого виробництва»; на підставі аналізу дисциплін, схожих спеціальностей в польських ЗВО, теми «Види і засоби інформації про товар» і «Класифікація та кодування товарів» включено в структуру ОК Ідентифікація та методи визначення фальсифікації товарів. Ягелюк С.В. на основі досвіду викладання аналогічних тем в Instituto Politecnico De Braganca (Португалія) та стажування замінила тему «Основи сертифікації» на тему «Організація робіт з сертифікації та оцінки відповідності на міжнародному та регіональному рівнях» та включила до даної теми розділ «Концептуальні аспекти сертифікаційної діяльності міжнародних організацій» ОК Міжнародне технічне регулювання. Також Ягелюк С.В. у співавторстві видала підручник «Міжнародне технічне регулювання» (2023) який враховує сучасні зміни у системі технічного регулювання. Результати науково-дослідної роботи за кошти Держбюджету «Рециклінгові технології збирання та первинної переробки біомаси олійних луб'яних культур» використані, зокрема, під час викладання теми «Особливості експертизи текстильних виробів» (ОК «Експертиза товарів у митній справі») (акт впровадження).

### **Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти**

В ЛНТУ прийнято «Стратегію інтернаціоналізації ЛНТУ 2021-2025.» (<https://cutt.ly/rVWh7n9>), «Цільову програму інтеграції в міжнародний освітній і науковий простір ЛНТУ» (<https://cutt.ly/OVWh88Z>). Академічна мобільність регулюється «Порядком реалізації права на академічну в ЛНТУ» (<https://cutt.ly/t9drCo9>). В ЛНТУ укладені договори з ЗВО інших держав <http://surl.li/rekcie>. Здобувачі та НПП мають доступ до інформаційних ресурсів та баз даних: WoS, Scopus. Здобувачі мають можливість навчатися за програмами семестрового навчання (Гриценя Б.О. <https://salo.li/a4deoC7>) та проходити практику, брати участь у конференціях університетах ЄС <http://surl.li/yubpkd>. НПП публікують результати досліджень у виданнях, індексованих у Scopus та WoS. На кафедрі випускається збірник «Товарознавчий вісник», що індексується в Index Copernicus. НПП пройшли міжнародні стажування: Вавдіюк Н.С., <http://surl.li/ctuudv>, Ковальчук Н.В., <http://surl.li/rqllug>, Пахолюк О.В., Ткачук В.В., Ягелюк С.В. <http://surl.li/gllaxm>. Пахолюк О.В. брала очну участь у конференції в м. Хелм (Польща) <http://surl.li/rsluiz>, Ткачук В.В. була запрошеним професором у Політехнічному університеті м. Барі, Італія (2022-2023). Ягелюк С.В., Пахолюк О.В. прийняли участь у заході на тему «Перспективи розвитку сільського господарства в Україні. Як можна досягти успіху в інтеграції до ЄС та сталому відновленні?» (м. Ганновер, 2023). <http://surl.li/inatmc>. Кафедра ТЕМС є організатором міжнародної конференції «Якість та безпечність» <http://surl.li/ldrnfq>.

## **5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність**

### **Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?**

Для забезпечення перевірки досягнення програмних результатів навчання (ПРН), за підсумками вивчення навчальних дисциплін передбачено різні форми контрольних заходів, застосування яких в ЛНТУ регулюється Положенням № 839 "Про організацію освітнього процесу" <https://cutt.ly/KeEnfvkm>. В межах навчальних дисциплін передбачено такі види контрольних заходів: поточний, модульний, підсумковий контроль. Оцінювання знань здобувачів освіти здійснюється відповідно до загальних критеріїв. Деталізована інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання досягнень здобувачів на ОП міститься у робочих програмах дисциплін <https://salo.li/ce44052>. Поточний контроль проводиться під час проведення лабораторних і практичних занять; його метою є оцінювання рівня засвоєння здобувачами навчального матеріалу. Модульний контроль передбачає проміжне оцінювання якості засвоєння здобувачем матеріалу за певним змістовим модулем ОК, передбачених

робочою програмою. Викладач самостійно визначає форми проведення модульного контролю (з використанням комп'ютерних технологій, письмова, усна), а їх кількість та критерії оцінювання за 100-бальною шкалою. На підсумкову оцінку по ОК може впливати підготовка презентацій, тез, статей, участь у наукових заходах. Повторний підсумковий семестровий контроль здійснюється у випадку наявності академічної заборгованості і виконує функцію, аналогічну до семестрового контролю. Форми контролю прописуються в РП до кожної дисципліни, силабусах до ОК, на платформі Moodle.

### **Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?**

Форми контрольних заходів та критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів у доступній та чіткій формі описано у «Положенням № 839 «Про організацію освітнього процесу. <https://cutt.ly/KeEnfvkm>. Зокрема, форми підсумкового контролю за кожною ОК деталізуються в ОП «Товарознавство та експертиза в митні справі», яка розміщена за посиланням: <https://lntu.edu.ua/uk/studentu-o/navchannya/osvitniy-programi>, а також в навчальному плані. Терміни проведення окремих контрольних заходів містяться в графіку освітнього процесу, який також оприлюднюється <https://lntu.edu.ua/uk/studentu-o/navchannya>. Детальний опис форм контрольних заходів і критеріїв оцінювання містяться в робочих програмах кожного ОК. Кожен викладач на першому занятті надає деталізовані роз'яснення особливостей застосування форм контрольних заходів і критеріїв оцінювання, передбачених для оцінювання навчальних досягнень в рамках окремої ОК. Прозорість і зрозумілість досягається відкритістю інформації щодо оцінки у балах за правильну відповідь. Опитування здобувачів за ОП засвідчило зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання за освітніми компонентами <https://lntu.edu.ua/uk/struktura/viddily-lntu/yakist-osviti>

### **Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?**

Інформація про форми контрольних заходів з підсумкового контролю, доводиться до здобувачів викладачами на першому занятті, доступна в робочих програмах дисциплін <https://sal0.li/ce44052>, що стосується часу їх проведення то інформація надається перед завершенням теоретичного навчання шляхом оприлюднення розкладу іспитів в Електронному кабінеті здобувача (<https://web-dk.lntu.edu.ua/login>) та на сайті ЛНТУ у вкладці: Студенту / Навчання / Розклад занять та іспитів (<https://cutt.ly/29hgowh>). Перед початком навчання здобувач має можливість ознайомитися з формами підсумкового контролю, передбаченими для кожної ОК, з ОП, електронний варіант якої розміщено на сайті ЛНТУ (<https://lntu.edu.ua/uk/studentu-o/navchannya/osvitniy-programi>). Перед початком навчання на сторінці кафедри ТЕМС (<https://lntu.edu.ua/uk/struktura/cafedries/kafedra-tovarovnavstva-ta-ekspertyzy-v-mytniy-spravi>), вкладка Інформаційний пакет про ОП) та на Moodle розміщуються робочі програми кожної освітньої компоненти ОП з формами контрольних заходів та критеріями оцінювання. Для вибіркового дисциплін форми контрольних заходів та критеріїв оцінювання прописані також і в силабусах (<https://lntu.edu.ua/uk/informatsiynny-paket-pro-mahistersku-op-tovarovnavstvo-ta-ekspertyza-v-mytniy-spravi>).

### **Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Пр продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений**

Атестація здобувачів, що навчаються за освітньою програмою «Товарознавство та експертиза в митній справі», здійснюється відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 076 Підприємництво та торгівля для другого (магістерського) рівня (<https://cutt.ly/327Uy00>) у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. Кваліфікаційна робота оприлюднюється на офіційному сайті або в репозитарії ЛНТУ. Роботи виконуються з дотримання принципів академічної доброчесності у ЛНТУ (Положення №553 Про протидію та запобігання академічному плагіату у кваліфікаційних роботах здобувачів вищої освіти у Луцькому національному технічному університеті <https://cutt.ly/C27UNfU>).

### **Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Процедура проведення контрольних заходів в ЛНТУ регулюється «Положенням № 839 «Про організацію освітнього процесу. Редакція 04 <https://drive.google.com/file/d/10Xfr5KdkM6pbTtBrKSxXJPV-PY3BR4jH/view>, Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти в Луцькому національному технічному університеті, введеного в дію наказом № 182-05-35 від 07.05.2020р. (<https://cutt.ly/EVWljgs>), які є вільно доступними на офіційному сайті ЛНТУ у розділі: Про нас / Положення вченої ради. Зокрема, передбачено проведення поточного, модульного та підсумкового контролів знань здобувачів вищої освіти. У робочих програмах та/або силабусах кожної освітньої компоненти ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» може деталізуватися форма і процедура проведення контрольних заходів, враховуючи автономію викладача. Інформацію про проведення контрольних заходів для учасників освітнього процесу також можна отримати через доступ до платформи Moodle <http://mdl.lntu.edu.ua/>.

### **Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП**

Об'єктивності екзаменаторів сприяє чітка процедура форм поточного, модульного та підсумкового контролю, а

також можливості апеляції їх результатів, які врегульовані Положенням № 839 «Про організацію освітнього процесу. Редакція 04 <https://drive.google.com/file/d/10Xfr5KdkM6pbTTBrKSxXJPV-PY3BR4jH/view>, Положенням №551 про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти в Луцькому національному технічному університеті, введеного в дію наказом № 182-05-35 від 07.05.2020 року <https://cutt.ly/EVWljgs>, Положенням №548 про вирішення конфліктних ситуацій в ЛНТУ <https://drive.google.com/file/d/1s0EV22WV9PGDFTzrI-tzWXHG4A3wBevK/view>, Антикорупційною програмою ЛНТУ <https://drive.google.com/file/d/1JgmVXJoEYAtbnJzhU-loMeusnfoYRjLi/view>. В університеті прийнято «Кодекс честі Луцького НТУ» <https://lntu.edu.ua/uk/akademichna-dobrochesnist> Здобувачам повідомлено контактні дані уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції, які є вільнодоступними на сайті ЛНТУ: <https://cutt.ly/7NFwZpj>. Прикладів застосування процедур на ОП Товарознавство та експертиза в митній справі не було.

### **Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Згідно «Положення № 839 «Про організацію освітнього процесу. Редакція 04 <https://drive.google.com/file/d/10Xfr5KdkM6pbTTBrKSxXJPV-PY3BR4jH/view> здобувачам освіти, які з навчальної дисципліни (освітнього компонента) отримали семестрову оцінку «незадовільно» (від 35 до 59 балів - «FX»), або не з'явилися на екзамен, дозволяється ліквідувати академічну заборгованість максимум за два перескладання (викладачу та комісії) після завершення сесії за заявою, поданою у деканат, та відповідно до графіку ліквідації академічної заборгованості. Результати ліквідації заносяться у відомість обліку успішності та електронну систему. Здобувачі, котрі не виконали процедуру повторного підсумкового контролю, відраховуються з університету.

### **Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Для врегулювання процесу оскарження процедури проведення контрольних заходів в ЛНТУ діє «Положення № 551 Про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти у Луцькому національному технічному університеті», введене в дію наказом № 182-05-35 від 07 травня 2020 року <https://cutt.ly/4VWIDKN>. Апеляційна комісія створюється з метою захисту прав та інтересів здобувачів вищої освіти щодо оскарження оцінки з дисципліни, отриманої під час підсумкового контролю знань. Апеляційна заява подається особисто декану факультету у письмовій формі не пізніше як за 2 дні з моменту оголошення результатів екзамену чи заліку. Заява розглядається апеляційною комісією у встановленому порядку із присутністю апелянта. Результатом розгляду апеляції є прийняття одного із рішень апеляційною комісією (п. 5.2. Положення). У разі зміни результатів, відповідні результати вносяться до заліково-екзаменаційної відомості. Випадків оскарження процедури проведення контрольних заходів та їх результатів при реалізації ОП не було.

### **Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?**

До документів, які містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності в ЛНТУ відносяться: «Кодекс честі ЛНТУ» <https://lntu.edu.ua/uk/studentu-o/prava-studentiv>; Політика внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності в ЛНТУ <https://cutt.ly/yNFrqjD> ; Положення №773 про комісію з питань етики та академічної доброчесності в Луцькому національному технічному університеті <https://cutt.ly/83piNMP> Положення №553 про протидію та запобігання академічному плагіату у кваліфікаційних роботах-проектах здобувачів вищої освіти у ЛНТУ <https://lntu.edu.ua/uk/normativno-pravovi-akty-z-akademichnoyi-dobrochesnosti>; Порядок проведення інструментальної перевірки на академічний плагіат текстів рукописів кваліфікаційних робіт/проектів здобувачів вищої освіти, рукописів дисертацій та рукописів статей поданих до публікування у періодичних виданнях у ЛНТУ <https://lntu.edu.ua/uk/komisiya-z-pytan-etyky-ta-akademichnoyi-dobrochesnosti>.

### **Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП**

Технологічними інструментами протидії порушенням академічної доброчесності в ЛНТУ була спеціалізована програма «Unichesk» на підставі угоди №13-09/04 від 13.09.2022р. про співпрацю із компанією «Антиплагіат» щодо використання онлайн-сервісу пошуку плагіату (<https://cutt.ly/vVWzejH>). На сьогодні університет перебуває в процесі укладання нового договору з Товариством з обмеженою відповідальністю «ПЛАГІАТ» щодо використання програми StrikePlagiarism.com <https://strikeplagiarism.com/uk/>. Прийнято «Порядок проведення інструментальної перевірки на академічний плагіат текстів рукописів кваліфікаційних робіт/проектів здобувачів вищої освіти, рукописів дисертацій та рукописів статей поданих до публікації у періодичних виданнях у ЛНТУ», введений в дію Наказом №182-05-35 від 07.05.2020р. (<http://surl.li/enypk>) та Зміни до нього (<https://cutt.ly/09liFZb>).

### **Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?**

Діяльність, пов'язану з популяризацією академічної доброчесності серед здобувачів ВО в ЛНТУ, запроваджено Відділом забезпечення якості освіти, ліцензування та акредитації. На сторінці «Академічна доброчесність» на сайті ЛНТУ (<https://lntu.edu.ua/uk/akademichna-dobrochesnist>) розміщено: Кодекс честі ЛНТУ; Інформація про реалізовані ЛНТУ проекти у сфері академічної доброчесності (<https://lntu.edu.ua/uk/realizovani-proekty>), нормативно-правові акти з академічної доброчесності (<https://cutt.ly/F3poGki>), дані про Комісію з питань етики та академічної доброчесності (<https://cutt.ly/83piNMP>) та інша актуальна інформація. ЛНТУ залучений до Проекту

«Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти» (Academic IQ), <https://academiq.org.ua/>, до проєкту Erasmus+ K2 «Відкриті практики, прозорість та доброчесність для сучасної вищої школи» «Open Practices, Transparency and Integrity for Modern Academia (OPTIMA), <https://lntu.edu.ua/uk/ka2-key-action-2> . Регулярно проводяться заходи відділом якості <https://cutt.ly/KNFuEHZ>, відділом якості проведено брейн ринг <http://surl.li/mvwqln>. На факультеті митної справи, матеріалів та технологій ЛНТУ періодично відбуваються зустрічі із здобувачами усіх рівнів вищої освіти, де обговорюються питання академічної доброчесності, принципів її реалізації та відповідальності за порушення <http://surl.li/qnkuoz>. ЛНТУ отримав інституційне членство в European Network for Academic Integrity. <http://surl.li/onlxtz>.

### **Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП**

Згідно «Положення про Комісію з питань етики та академічної доброчесності в Луцькому національному технічному університеті» <https://cutt.ly/83piNMP> будь-який співробітник, учасник освітнього процесу та здобувач вищої освіти може звернутися до Комісії із заявою про порушення. За час реалізації ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» таких випадків виявлено не було.

## **6. Людські ресурси**

### **Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством**

Навчальний процес за ОК забезпечують 3 професори, доктори наук (Вавдіюк Н.С., Ткачук В.В., Ягелюк С.В.) та 3 доценти, кандидати наук (Дзюбинський А.В., Ковальчук Н.В., Пахолюк О.В.). НПП відповідають ліцензійним умовам, усі мають п'ять і більше публікацій, включених до переліку фахових видань в Україні та наукометричних баз Scopus, Web of Science. НПП розроблене методичне забезпечення ОК. Викладачі проходять підвищення кваліфікації та стажування. Ковальчук Н.В. (2021), Пахолюк О.В. (2021) та Ткачук В.В. (2023) підвищували кваліфікацію у НАПНУ ДЗВО «Університет менеджменту освіти»; Ковальчук Н.В. пройшла міжнародні стажування у Вроцлавській політехніці за проєктом «Зелений перехід в українських університетах» (Польща, 2023) та ін., Вавдіюк Н.С. та Ткачук В.В. пройшли стажування у Королівському технологічному університеті (Швеція, 2023) та ін. Ягелюк С.В. пройшла курс «Експерт з акредитації освітніх програм» НАЗЯВО (2021), міжнародне стажування у Департаменті ділового адміністрування Аннамайського університету (Індія, 2021). Дзюбинський А.В. (2020) та Ягелюк С.В. (2022) підвищували кваліфікацію в Асоціації митних брокерів України. Пахолюк О.В. пройшла курс «SMART EXPORTER: електронні ресурси, регулювання та вимоги для експорту до ЄС» (2022), підвищення кваліфікації за проєктом «Сталий, інклюзивний та розумний розвиток в умовах децентралізації: досвід ЄС» (ERASMUS, 2023), а також міжнародне стажування у WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU - NATIONAL LOUIS UNIVERSITY (2021). Дзюбинський А.В. підвищував кваліфікацію на підприємстві ТЗОВ «ЮР-РАЙ БРОК УКРАЇНА» (2023). НПП задіяні у реалізації науково-дослідної роботи у межах робочого часу: «Аспекти забезпечення якості (quality assurance) та екологічності продукції на Волині» №д/р 0122U000921, Ягелюк С.В. (відповідальний виконавець) та Ткачук В.В. були виконавцями науково-дослідної роботи за кошти Держбюджету «Рециклінгові технології збирання та первинної переробки біомаси олійних луб'яних культур» № д/р 0121U109763. Ковальчук Н.В. керувала проєктом «Accent Project: Прискорення інноваційної діяльності та підприємницької майстерності у закладах вищої освіти», була виконавцем проєкту ERASMUS+KA2 з розвитку потенціалу вищої освіти «Центри сертифікації викладачів: інноваційні підходи до досконалості викладання» / "University Teachers' Certification Centres: Innovative Approach to Promotion Teaching Excellence" (2021-2024). Вавдіюк Н.С. була виконавцем проєкту "Прискорення інноваційної діяльності та підприємницької майстерності у закладах вищої освіти" / "Accelerating Innovation and Entrepreneurial Excellence in Higher Education Institutes" (Accent Project). (2022-2024). За результатами наукової роботи підготовлені монографії (Ягелюк С.В., Ткачук В.В.) підручники (Ткачук В.В., Ягелюк С.В.) посібники (Дзюбинський А.В., Пахолюк О.В., Ткачук В.В., Ягелюк С.В.) та ін. Пахолюк О.В., Ткачук В.В. Ягелюк С.В., мають сертифікати, що засвідчують рівень володіння англійською мовою на рівні B2.

### **Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються**

Обрання осіб на вакантні посади НПП у ЛНТУ відбувається за конкурсом, порядок якого визначається законодавством України, наказом МОН України від 26.11.2015 р. № 1230 «Про затвердження Рекомендації щодо проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів)», Статутом <https://cutt.ly/1NKqrR5> і Положенням ЛНТУ про порядок проведення конкурсу на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників <http://surl.li/pijtz>. Оголошення про проведення конкурсу є публічним та розміщується на сайті <http://surl.li/qvnuzu>. Підбір НПП проходить з урахуванням їх професіоналізму та спроможності забезпечити досягнення цілей та результатів ОП. Заяви на участь у конкурсі мають право подавати особи, що мають ступінь магістра (спеціаліста), науковий ступінь, вчене звання. Для проведення конкурсного відбору створюється конкурсна комісія. Конкурсний відбір передбачає обговорення кандидатур претендентів на засіданні кафедри, вченій раді факультету. Рішення про обрання на посади завідувача кафедри, професора й доцента приймає вчена рада ЛНТУ, а старшого викладача, викладача й асистента – вчена рада факультету. Під час конкурсного добору враховуються професіоналізм претендента,



спроможність забезпечити викладання ОК, аналізуються профільна освіта, навчально-методичні та наукові праці, патенти та документи про стажування.

### **Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу**

На ОП використовуються різні форми залучення до занять професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців (<https://cutt.ly/y25TJuf>). Так, наприклад, Президент Волинської ТПП В. Смолич був головою екзаменаційних комісій; І. Юхимчук, О. Пододворний, Т. Полянська керували переддипломною практикою від підприємства. Стейкхолдери надають відгуки та рецензії на кваліфікаційні роботи. Для поглиблення професійних компетентностей здобувачів проводили зустрічі з: в.о. начальника Волинської митниці Держмитслужби А. Чабораєм (<http://surl.li/fcjobn>) про роботу митниці у час війни; завідувачем відділу Волинського НДЕКЦ МВС Т. Якимовича на тему: «Актуальність проведення товарознавчої експертизи в кримінальних провадженнях» (<http://surl.li/xelenj>); директором Міжнародної компанії Modern-Expo П. Пилюком на тему: «Як вберегти економіку в умовах війни» (<http://surl.li/bfrmpn>); віце-президентом Волинської торгово-промислової палати В. Киричуком (<http://surl.li/wzghrt>). Здобувачі слухали лекцію від першого заступника управління міграційної служби у Волинській області О. Пахолюка на тему: «Оформлення документів Єдиного державного демографічного реєстру» (<http://surl.li/oqprxw>). Для здобувачів ОП проведені практичні заняття на Волинській митниці (<http://surl.li/fkcsai>), WEST AUTO HUB (<http://surl.li/zegfim>), Волинському НДЕКЦ, відкрите заняття на тему: «Управління якістю на виробництвах легкої промисловості» гостьовим лектором Луньо І.Ю., головним фахівцем з управління якістю ТзОВ «Пелта» (м. Луцьк) <http://surl.li/lcfeca>

### **Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння**

В ЛНТУ діє «Положенням № 549 «Про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників» <https://cutt.ly/z3pp5L9>, - передбачено проходження підвищення кваліфікації не рідше як раз на 5 років. ЗВО через ННЦ «Volyn Business Hub» <https://lntu.edu.ua/uk/struktura/volyn-business-hub>, відділ міжнародних зв'язків <https://lntu.edu.ua/uk/diyalnist/mizhnarodna>, Бізнес-інноваційний центр <https://lntu.edu.ua/uk/diyalnist/naukova/biznes-innovatsiyniy-centr> організовує як внутрішньоуніверситетські програми навчання так і залучає НПП до зовнішніх заходів, що сприяють професійному розвитку. Усі викладачі ОП підвищували кваліфікацію чи проходили міжнародні стажування ([https://drive.google.com/drive/folders/1EAjJMqh\\_GlpxXW6vnTUnQY\\_0o7kV1CF7](https://drive.google.com/drive/folders/1EAjJMqh_GlpxXW6vnTUnQY_0o7kV1CF7)). Університет надає безоплатний доступ до баз Scopus та Web of Science. Викладачі мають змогу проходити безкоштовні курси на платформах саморозвитку Udemy та Coursera <https://lntu.edu.ua/uk/platformy-dlya-vdoskonalennya-navychock-ta-samorozvytku>, користуватися електронними фондами Бібліотеки ЛНТУ <http://library.lntu.edu.ua> та репозитарію <https://lib.lntu.edu.ua/uk>, а також ліцензійними офісними програмами, зокрема, Microsoft 365. Відділ забезпечення якості проводить семінари для НПП щодо удосконалення педагогічної майстерності. Зр. у співпраці з Університетом Мюнстера (Німеччина) проведено цикл тренінгів в межах Школи гаранта <https://lntu.edu.ua/uk/media/shkola-haranta-v-lntu-startuvav-kurs-profesiynoho-rozvytku-dlya-npp>.

### **Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності**

ЛНТУ стимулює розвиток викладацької майстерності через системи матеріального і нематеріального заохочення: «Положення № 730 Про порядок преміювання, встановлення доплат і надбавок, надання матеріальної допомоги працівникам ЛНТУ» <https://cutt.ly/1VOSE2N>, «Положення №677 про рейтингове оцінювання НПП» <https://drive.google.com/file/d/1IqWQ3eJWv8xTh4C1YWXiWlqfV9wOuoSS/view>, Колективний договір ЛНТУ <https://drive.google.com/file/d/1rJnBljXV2uxXC9gkjg45GosoUxFezjO4/view>. Ефективним стимулом є премії. За 2021-2024 преміювали Дзюбинського А.В., Ткачук В.В., Пахолюк О.В., Ягелюк С.В. Вавдіюк Н.С. Ткачук В.В. у 2022 році отримувала стипендію для молодих вчених від Волинської обласної ради, а Ягелюк С.В. у 2023 р. - обласну премію у сфері науки. НПП постійно заохочуються і нематеріальними стимулами, зокрема грамотами та подяками університетського, обласного і національного рівнів: Ковальчук Н.В. - відмінник освіти, грамота Верховної Ради України (2020), Вавдіюк Н.С. - грамота МОН (2023), Ткачук В.В. і Дзюбинський А.В. - подяка МОН (2021,2023), Ягелюк С.В. - подяка Голови Обласної ради (2023), Пахолюк О.В. - грамота Волинської обласної державної адміністрації (2022). Грамоти від ЗВО отримували усі викладачі.

## **7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси**

### **Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання**

явна матеріально-технічна база ЛНТУ дозволяє ефективно і якісно організувати навчальний процес з підготовки здобувачів вищої освіти і сприяє досягненню цілей і програмних результатів навчання за ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» <https://cutt.ly/ZVOG42p>, до якої належать: модернізовані навчально-лабораторні корпуси, спортивний комплекс, басейн (<https://cutt.ly/aVY8XOa>), стадіон, їдальня, бібліотека, гуртожитки, середовище арт-релаксації «ART-TELL-IYA» (<https://cutt.ly/o2Fdsj9>). Бібліотека (<http://library.lntu.edu.ua/>) має

електронний каталог та Інституційний репозитарій ЛНТУ, який містить понад 2000 наукових праць, надається безкоштовний доступ до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science. Відкрито доступ до BioOne Research Evolved; також безкоштовний доступ до повнотекстових електронних ресурсів в рамках проекту Research4Life. Методичне забезпечення освітніх компонентів розміщено в Інституційному репозитарії ЛНТУ <https://lib.lntu.edu.ua/uk> Електронний освітній портал ЛНТУ на базі платформи Moodle (<https://mdl.lntu.edu.ua/>) містить навчально-методичне забезпечення дисциплін. Крім наявних гуртожитків, за кошти Північної екологічної фінансової корпорації НЕФКО здійснено модернізацію одного з корпусів у гуртожиток для здобувачів освіти ЛНТУ, зокрема з числа ВПО. Підготовка здобувачів здійснюється з використанням програмного забезпечення Microsoft Office365 та , вільно доступних інформаційних систем та програмного, зокрема для проведення веб конференцій: Microsoft Teams, BicBlueButton, ZOOM.

**Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства**

Освітнє середовище ЛНТУ задовольняє потреби та інтереси здобувачів освіти ОП: оновлена інфраструктура, доступ до інформаційних ресурсів, необхідних для навчання, викладацької та наукової діяльності (зокрема, ресурси бібліотеки, безкоштовний доступ до баз Scopus і Web of Science). У ЗВО розроблений перспективний та річний плани розвитку матеріально-технічної бази, цільова програма розвитку інфраструктури на 2020-2025 роки (<https://cutt.ly/8VEEtUI>). У спорткомплексі функціонує оновлений басейн, тренажерна та ігрові зали, функціонують спортивні секції (<https://cutt.ly/aVY8XOa>; <https://cutt.ly/q2Q7sKR>). У ЗВО є бібліотека, читальна зала, є можливість користування електронними каталогами, доступний безкоштовний WI-FI. Аудиторії ЛНТУ мають сучасний дизайн, оснащені мультимедійною технікою (<https://cutt.ly/VVOC9pW>); здобувачі долучаються до соцмереж <https://cutt.ly/WVOVwHm> ; [https://www.instagram.com/lntu\\_lutsk/](https://www.instagram.com/lntu_lutsk/) ; <https://cutt.ly/3VRAeBO>). Для зростання творчого потенціалу і мистецьких здібностей здобувачів функціонує відділ молодіжної політики та соціокультурної роботи (<https://cutt.ly/vVEEih8>). У гуртожитках університету є доступ до WI-FI. Функціонують бази відпочинку «Орбіта» та «Технічний» (<https://cutt.ly/tVEWGT9> ). Для виявлення і врахування потреб та інтересів в ЛНТУ проводяться опитування здобувачів, НПП (<https://lntu.edu.ua/uk/yakist-osviti>), результати яких дозволяють удосконалювати освітнє середовище у ЗВО відповідно до їх потреб та інтересів.

**Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я**

ЛНТУ забезпечує безпечність освітнього середовища для життя і здоров'я здобувачів. Здобувачам створено умови для якісного навчання, проживання, відпочинку і особистісного розвитку. Функціонує багатофункціональне середовище з арт-релаксації «ART-TELL-IYA» (<https://cutt.ly/o2Fdjs9>), яке сприяє відновленню соціально-психологічної стабільності через арт-терапевтичні заняття, індивідуальні консультації для зацікавлених осіб, зокрема здобувачів вищої освіти. Функціонує сучасний басейн (<https://cutt.ly/TVERaGV>), бази відпочинку (<https://cutt.ly/F2FkJtl>). Перед початком кожного навчального року здійснюється перевірка готовності університету до нового навчального року <https://cutt.ly/mVY6uv8>. Належним чином обладнані укриття в усіх корпусах ЛНТУ (<https://lntu.edu.ua/uk/materialno-tekhnichna-baza>) для перебування людей у період повітряної тривоги. Навчальні корпуси й гуртожитки обладнані камерами відеоспостереження. Наявний аудиторний фонд відповідає необхідним умовам щодо його експлуатації. У корпусах працюють пункти для харчування. Здобувачам і викладачам проводяться інструктажі з питань охорони праці та забезпечення безпеки. Усі приміщення ЛНТУ відповідають санітарним нормам. НПП проходять курси підвищення кваліфікації в рамках практичного тренінгу «Ментальне здоров'я» при навчально-науковому центрі «Volyn Business Hub» <https://lntu.edu.ua/uk/media/vykladachi-ta-pratsivnyky-lntu-proyshly-praktychnyy-treninh-iz-mentalnoho-zdorovya>.

**Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.**

В ЛНТУ створений механізм освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти. На офіційному сайті ЛНТУ, у соціальних мережах і месенджерах здобувачам постійно надається актуальна, необхідна і корисна інформація. Також на сторінці кафедри розміщено вкладку «Консультативні послуги та психологічна підтримка» <http://surl.li/fhoqel>, де подано важливі для здобувачів контакти, основну для здобувачів ОП інформацію. Також розміщено «Путівник студента магістерської ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» <http://surl.li/wzjyt>, розміщений на сторінці кафедри у вкладці «Інформаційний пакет про магістерську ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі».

Освітня підтримка здійснюється шляхом комунікативної взаємодії здобувача з куратором групи, викладачами під час занять, гарантом ОП, деканатом в освітньому процесі, шляхом вільного доступу здобувачів до електронного репозитарію, платформи Moodle <https://mdl.lntu.edu.ua/>, надання консультативної підтримки здобувачам щодо організації та виконання індивідуальної та самостійної роботи тощо. Організаційний механізм реалізується через підсистему управління освітнім процесом, яку здійснюють декани, завідувачі кафедр, гарант ОП, навчально-методичний відділ (<https://cutt.ly/IVTosn4>). Інформаційна підтримка реалізується інформаційно-обчислювальним центром <https://cutt.ly/yVW9Agy>. В ЛНТУ діє автоматизована система управління освітнім процесом (АСУ), є доступ до кабінетів здобувачів, де здійснюється вибір дисциплін, проводиться опитування, міститься інша важлива інформація (<https://web-dk.lntu.edu.ua/login>). Здобувачі також мають доступ до електронного розкладу занять (<https://cutt.ly/JVOoHwj>). Консультаційний механізм представляє собою консультативну допомогу здобувачу вищої освіти через Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених ЛНТУ

(<https://cutt.ly/62Q5gMW>) та Студентську раду ЛНТУ <https://lntu.edu.ua/uk/studentu-o/studentske-samovryaduvannya>. Соціальна підтримка здобувачів здійснюється з боку деканату, Центру медіації та психології <http://surl.li/byxsry>, можна отримати послуги психолога. □

Уся необхідна інформація щодо отримання психологічної допомоги подана на сторінці кафедри ТЕМС (<https://cutt.ly/32gKp1C>). □

Здобувачі ОП займаються волонтерською та благодійною діяльністю (<https://cutt.ly/p25UtZn>).

За результатами опитування рівень задоволеності здобувачів ОП академічною підтримкою є високим <http://surl.li/aillzm>.

### **Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)**

ЛНТУ забезпечує доступ до освітніх послуг здобувачів з особливими потребами, як інфраструктурно (віртуальна екскурсія по елементах інфраструктури), так і організаційно (діє власна внутрішньо університетська система супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення). Особам з особливими освітніми потребами забезпечено доступ до навчальних корпусів та гуртожитку університету за рахунок побудови пандусів при вході, супроводженими інформаційними вказівниками альтернативного ходу (головний корпус університету: м. Луцьк, вул. Львівська, 75 обладнаний пандусом; учбово-лабораторний корпус Б: м. Луцьк, вул. Львівська, 75 обладнаний електричним підйомником; гуртожиток 1: м. Луцьк, вул. Даньшина, 8, обладнаний пандусом, що забезпечує доступ даних осіб до кімнат 1-го поверху). Заняття з фізичної культури та спорту для осіб з особливими потребами проводяться у спецгрупах. Задля персоніфікованого освітнього простору потенційних здобувачів вищої освіти із особливими освітніми потребами впроваджено Систему дистанційного навчання, яку реалізовано на платформі Moodle <https://mdl.lntu.edu.ua/> Здобувачі з особливими освітніми потребами мають можливість дистанційного доступу до усіх навчальних та методичних матеріалів за ОК ОП у зручній формі, онлайн-доступ до бібліотеки за посиланням <http://library.lntu.edu.ua/>. На базі ЛНТУ створюється Центр ветеранського розвитку «LNTU Veteran Hub» <http://surl.li/rooftn>. Осіб із особливими освітніми потребами за час реалізації ОП не було.

### **Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми**

У ЛНТУ діє Положення № 548 Про вирішення конфліктних ситуацій. <https://cutt.ly/2VTptr1> Розгляд питань, що виникають у зв'язку з ікорупційними діяннями врегульовується Антикорупційною програмою Луцького національного технічного університету ([https://lntu.edu.ua/uk/pro\\_nas/antikoruptsiyna-diyalnist](https://lntu.edu.ua/uk/pro_nas/antikoruptsiyna-diyalnist)); Положенням №769 Про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції в ЛНТУ <https://drive.google.com/file/d/1XogNPok5lRZQCosBBOtde1eFBhWRXD1B/view>; розроблено Комплексний план заходів щодо поширення антикорупційних знань серед працівників, студентів, аспірантів та докторантів ЛНТУ на 2024-2025 роки. Видано наказ ректора «Про призначення уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції в ЛНТУ» від 29.06.2022 № 327/01-02 <https://cutt.ly/mVWoM5W>. Всі положення є загальнодоступними на сайті ЗВО. Під час реалізації ОП конфліктних ситуацій не виникало. Є скриньки довіри та онлайн-форма для звернень до уповноваженої особи з питань запобігання корупції (<https://cutt.ly/S94r6Om>). Декан, куратор групи, гарант ОП проводить із здобувачами роз'яснювальну роботу щодо наявності та використання, за необхідності, телефонів довіри та звернень до адміністрації університету, скриньок довіри. Гарантується конфіденційність звернень та нерозголошення анкетних даних осіб, котрі надають відповідну інформацію. У кожного здобувача є можливість звернутись до гаранта ОП, викладачів, декана, проректорів, ректора, МОН. Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції організовує проведення внутрішніх інформаційних та просвітницьких кампаній, спрямованих на підвищення рівня обізнаності трудового колективу університету щодо недопущення дискримінації (<https://cutt.ly/O94tVW4>), зокрема, за ознакою статі, утиску та сексуальних домагань, забезпечувати створення в університеті безпечного освітнього середовища, вільного від насильства та булінгу. Якщо працівник чи здобувач вважає, що щодо нього було здійснено дискримінацію, булінг або сексуальні домагання, він може подати скаргу на ім'я Уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції ЛНТУ у письмовій формі (в електронному або паперовому вигляді) з описом порушення права особи, та всіх обставин. Фактів булінгу, корупції та корупційних правопорушень на ОП не виникало. Під час реалізації ОП конфліктних ситуацій не виникало.

## **8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми**

### **Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті**

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду (удосконалення) ОП регулюються Положення № 760 Про освітню програму у ЛНТУ. Редакція 05, яке знаходиться за посиланням: <https://drive.google.com/file/d/1a8jzqdxrFugewu9qfZnrSJEWT9n9tADO/view>. Відділом забезпечення якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації проводяться семінари з моніторингу освітніх програм, видається розпорядження про моніторинг, здійснюється звіт з моніторингу (<https://lntu.edu.ua/uk/struktura/viddily-lntu/yakist-osviti>). Процес перегляду освітніх програм в ЛНТУ передбачає такі етапи: моніторинг ОП, розміщення

проектів ОП для громадського обговорення на сайті університету, обговорення та затвердження ОП на Вченій раді університету, оприлюднення ОП на офіційному сайті (<https://lntu.edu.ua/uk/studentu-o/navchannya/osvitniy-programi>)

### **Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?**

Процес реалізації ОП визначається «Положенням № 760 Про освітню програму у ЛНТУ. Ред. 05. (<https://cutt.ly/43pskLl>). Інформація про моніторинг якості ОП - <https://cutt.ly/jVTpKSR> Діюча ОП переглядається щонайменше один раз у терміни її дії не пізніше, ніж за 1 семестр до її завершення. Оновлення ОП відображаються у відповідних структурних елементах ОП (ОК, НП, матрицях, робочих програмах дисциплін, ін.). ОП була переглянута та модернізована, згідно з рекомендаціями стейкхолдерів, пропозицій гаранта та членів групи забезпечення, а також думки здобувачів. Були внесені зміни в робочі програми: проф. Ткачук В.В. - впроваджено тренінгу «Застосування принципів сталого розвитку при виробництві товарів» в ОК Ідентифікація та методи визначення фальсифікації (за результатами міжнародного стажування в Королівському технологічному інституті, Швеція); на підставі аналізу дисциплін, схожих спеціальностей в польських ЗВО, рекомендувала включити в структуру ОК Ідентифікація та методи визначення фальсифікації товарів теми «Види і засоби інформації про товар» і «Класифікація та кодування товарів». проф. Ягелюк С.В. в ОК Експертиза товарів в митній справі оновлено нормативну базу дисципліни, розглянуто особливості експертизи в митній справі; доц. Пахолюк О.В. за результатами наукових досліджень додано пункт Управління транспортно-логістичними системами в умовах військових дій в тему Організація перевезення товарів при експортно-імпорتنих операціях ОК Експортно-імпорتنі операції, а також за результатами участі у спільних заходах з Держмитслужбою введено нову тему - Запровадження та функціонування інституту авторизованих економічних операторів в згадану ОК; доц. Дзюбинським А.В. в ОК Митне оформлення та митний контроль змінена структура ОК (за результатами підвищення кваліфікації на ТЗОВ «ЮР-РАЙ БРОК Україна»);

За результатами громадського обговорення (протокол від 09.02.2024 р. <http://surl.li/ozwmvl>, <http://surl.li/inztfv>) та на підставі відгуків-рецензій стейкхолдерів (<https://lntu.edu.ua/uk/struktura/cafedries/kafedra-tovarovnavstva-ta-ekspertyzy-v-mytnei-spravі> вкладка Інформаційний пакет для ОП - Освітні програми)) внесено зміни в каталог вибіркового дисциплін, а саме додано ВК: Методологія наукових досліджень (рецензії-відгуки директора Волинського НДЕКЦ Олега Пододворного та професорки НУ "Львівська політехніка" Ірини Ємченко), Зовнішньоекономічна політика України (рецензія-відгук директора ПП «СІА БРОК» Лілії Кондратюк), Міжнародні організації (відгуки-рецензії президента Волинської торгово-промислової палати Олександра Смолича та професорки Одеського національного технологічного університету Наталії Басюркіної, а також пропозиція віцепрезидента Волинської ТПП Віталія Киричука), Судова товарознавча експертиза (пропозиція Тараса Якимовича - начальника відділу Волинського НДЕКЦ), Технології органічних харчових продуктів (англійською мовою) (пропозиції здобувачів та професорки ЛНТУ Світлани Ягелюк).

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП**

«Положенням № 760 Про освітню програму у ЛНТУ» (<https://cutt.ly/43pskLl>) визначено процедуру перегляду ОП - здійснюється з метою її удосконалення. Здобувачі вищої освіти залучаються до періодичного перегляду ОП: беруть активну участь у засіданнях комісії з якості та вченої ради факультету (університету), у заходах кафедри, де, зокрема, відбувається й обговорення ОП (<http://surl.li/ozwmvl>, <http://surl.li/inztfv>), під час опитувань щодо якості викладання та надання освітніх послуг ([https://drive.google.com/file/d/1xQvNUhL\\_R5ot6jflw1tXfD4xhQymuoSo/edit](https://drive.google.com/file/d/1xQvNUhL_R5ot6jflw1tXfD4xhQymuoSo/edit)). Здобувачі можуть безпосередньо звернутися з власними зауваженнями і пропозиціями до гаранта ОП, завідувача кафедри, декана факультету. Думка здобувачів береться до уваги при перегляді ОП. В результаті громадського обговорення ОП – протоколи від 22.03. 2023р. та 09.02.2024 р. - замінено ОК «Експертиза товарів» на «Експертиза товарів в митній справі» (пропозиція Анни Данильчук) та ОК «Митні процедури» на «Митне оформлення та митний контроль» (пропозиція Антона Сиротюка), а також внесено в каталог вибіркового дисциплін ВК Глобальна економіка (пропозиція Анни Михальчук) та Технології органічних харчових продуктів (англійською мовою) – загальне бажання здобувачів..

Опитування здобувачів вищої освіти стосовно якості освіти та освітньої діяльності у ЛНТУ відбувається на постійній основі із залученням відділу забезпечення якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації ([https://drive.google.com/file/d/1xQvNUhL\\_R5ot6jflw1tXfD4xhQymuoSo/edit](https://drive.google.com/file/d/1xQvNUhL_R5ot6jflw1tXfD4xhQymuoSo/edit)).

### **Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?**

Студентська рада ЛНТУ та Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених ЛНТУ <https://lntu.edu.ua/uk/studentu-o/studentske-samovryaduvannya> бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП шляхом участі у засіданнях кафедр, комісіях з якості факультетів та Вченої ради а також – через мотивування здобувачів вищої освіти до участі у опитуваннях.

Студентське самоврядування бере участь у обговоренні анкет, які формуються для майбутніх опитувань. Координатори з якості на факультетах ініціюють зустрічі з студентським самоврядуванням з метою визначення запитів студентства щодо якості ОП (<https://cutt.ly/rVTaAUe>). Відділ забезпечення якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації систематично спілкується та проводить зустрічі з студентським самоврядуванням (<https://cutt.ly/LVTaHer>).

**Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості**

В університеті, згідно «Положення № 668 Про Раду роботодавців факультету ЛНТУ (<https://cutt.ly/4VRsBRN>) функціонує рада роботодавців факультету митної справи, матеріалів та технологій ([https://drive.google.com/file/d/1u6G1\\_ZpVzS7sFBdWd2nQdy7qbp5zCMkr/view](https://drive.google.com/file/d/1u6G1_ZpVzS7sFBdWd2nQdy7qbp5zCMkr/view)), представники якої систематично залучені до процесу періодичного перегляду ОП. Окрім того, відбувається регулярний процес оцінки якості ОП на організованих кафедрою ТЕМС громадських обговореннях (<http://surl.li/ozwmvl>, <http://surl.li/inztfv>). Важливим напрямом врахування думки роботодавців є проведення їх опитувань (анкетування, інтерв'ювання, рецензування ОП) на загально університетському рівні (<https://cutt.ly/0zpsOPP>) та на рівні ОП (<http://surl.li/ghzhmd>). За результатами обговорення враховувалася думка роботодавців щодо модернізації каталога вибіркових дисциплін. На ОП запроваджено практику залучення роботодавців до проведення лекційних і практичних занять (<https://cutt.ly/y25TJuf>)

**Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)**

У ЛНТУ створено ННЦ «Volyn Business Hub» (<https://cutt.ly/TVTsuFP>), у функції якого, крім реалізації процесів дуальної освіти здобувачами, входять функції зі сприяння працевлаштуванню здобувачів та випускників ЗВО, а також збір, систематизація та аналіз інформації для моніторингу кар'єрного шляху випускників. Випусковою кафедрою проводиться моніторинг професійної кар'єри колишніх здобувачів, напрацьована база випускників та напрямки їх працевлаштування і просування кар'єрою драбиною (<http://surl.li/qukogh>). Кафедра намагається підтримувати зв'язки з випускниками, запрошуючи їх на зустрічі зі здобувачами, залучаючи до освітнього процесу (майстер-класи, тренінги) та <http://surl.li/qukogh> оцінювання якості ОП. НАЗЯВО ОП акредитується вперше, проте підготовка магістрів має уже 20-ти річну історію. Випускники є стейкхолдерами та залучаються до: моніторингу ОП (А. Лотоцька - ТОВ «ПРАЙД СЕРВІС», І. Юхимчук - ТОВ «ЮР-РАЙ Брок Україна», В.Серединський - ВНДЕКЦ, Ю. Олімпіюк - ВТПП) і опитування; акредитації ОП Олімпіюк Ю., Юхимчук І.); проведення практичних занять (Н. Ющук - ПП «Міф», Р. Костюк - Leader Foods Inc.); організації практики та рецензування кваліфікаційних робіт (Лотоцька А., Юхимчук І., А. Князьков - ТОВ «Стар Брок»); роботи ЕК (Лотоцька А., О. Талько – ТОВ «Талько консалтинг»), участі в науково-технічних заходах (Костюк Р. Серединський В.), а також викладаючи спеціалізовані ОК (Юхимчук І. – Митно-посередницькі послуги). Випускниками кафедри є її очільниця О. Пахолюк, а також декан ФММТ В.Ткачук.

**Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін**

За систему якості вищої освіти ЛНТУ відповідає відділ забезпечення якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації <https://lntu.edu.ua/uk/struktura/viddily-lntu/yakist-osviti>, який, в тому числі, організовує внутрішній моніторинг окремо по кожній з освітніх програм ЛНТУ та узагальнює його результати на рівні ЗВО, розробляє рекомендації по удосконаленню ОП та їх освітніх компонентів. Основні узагальнені рекомендації стосувалися: вдосконалення робочих програм ОК за рахунок осучаснення переліку використаних літературних джерел (в тому числі за рахунок власних публікацій), конкретизації методів навчання і викладання, врахування можливості перезарахування результатів неформальної освіти, а також підходів до оцінювання здобувачів вищої освіти, недопустимості використання літератури країн агресорів; необхідності здійснювати вибір дисциплін через автоматизовану систему управління; активізації залучення здобувачів до програм академічної мобільності. Після обговорення результатів моніторингу на освітній програмі Товарознавство та експертиза в митній справі другого (магістерського) рівня вищої освіти рекомендації по оптимізації враховано, зокрема, оновлено робочі програми ОК (<https://lntu.edu.ua/uk/informatsiynyy-paket-pro-mahistersku-op-tovarovnavstvo-ta-ekspertyza-v-mytniy-spravi>), забезпечено можливість для усіх здобувачів здійснювати вибір дисциплін через АСУ <https://web-dk.lntu.edu.ua/login>, кураторами груп, заступником декана з партнерства факультету митної справи, матеріалів та технологій, а також відділом міжнародних зв'язків ЛНТУ постійно доноситься до здобувачів актуальна інформація про можливості та умови академічної мобільності.

За результатами опитувань, пропозиції по вдосконаленню ОП, що були зазначені в результатах, опрацьовувалися та здебільшого враховувалися при модернізації ОП (зокрема, наприклад, окремі із запропонованих дисциплін Митна логістика, Товарознавство, Експертиза товарів, Міжнародна торгівля, Менеджмент, Юридичні аспекти МС, Митні процедури є в переліку основних чи вибіркових компонентів освітньої програми) [https://drive.google.com/file/d/1-BprS\\_mmPwCoeWjRtntQb6o-LpMrx1p4/edit](https://drive.google.com/file/d/1-BprS_mmPwCoeWjRtntQb6o-LpMrx1p4/edit)

**Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?**

Національним агентством забезпечення якості вищої освіти ОП акредитується вперше. При модернізації ОП враховувалися результати акредитацій освітніх програм Товарознавство та торговельне підприємництво і Митна справа та торгівля першого (бакалаврського) рівня (по кафедрі товарознавства та експертизи в митній справі) і магістерської Логістика (по кафедрі підприємництва, торгівлі та логістики) спеціальності 076 Підприємництво та торгівля (<https://lntu.edu.ua/uk/informatsiynyy-paket-pro-mahistersku-op-tovarovnavstvo-ta-ekspertyza-v-mytniy-spravi> вкладка слабкі сторони та рекомендації).

**Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього**

## забезпечення якості ОП

До процедур внутрішнього забезпечення якості в ЛНТУ, залучаються НПП, які викладають ОК на ОП та зовнішні учасники академічної спільноти. Процедурами ВЗЯО є: здійснення моніторингу, оцінювання якості, обговорення та удосконалення освітніх програм під час засідань кафедри, громадських обговорень, конференцій, форумів та ін., проходження опитувань (<https://cutt.ly/gVRglJC>); перегляд ОП з урахуванням результатів опитувань, змін нормативних актів, врахування досвіду аналогічних ОП вітчизняних і зарубіжних ЗВО, активне залучення академічної спільноти до участі в громадських обговореннях в організованих кафедрою товарознавства та експертизи в митній справі (<http://surl.li/ozwmvl>, <http://surl.li/inztfv>) та інших науково-практичних та консультативних заходів зі стейкхолдерами (<http://surl.li/inztfv>), де зокрема обговорюються актуальні проблеми підвищення якості освітніх програм. Опитування стейкхолдерів показало високий рівень їх задоволеності залученістю до процедур ВЗЯ на ОП [https://drive.google.com/file/d/1p5YUteXGVgQggwxSAaqrnwU\\_7oQcRu5yd/edit](https://drive.google.com/file/d/1p5YUteXGVgQggwxSAaqrnwU_7oQcRu5yd/edit).

## Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

Структура ВСЗЯО в ЛНТУ є багаторівневою: 1) організаційний: гарант ОП, група забезпечення, завідувач кафедри: своєчасна та повна реалізація ОП <https://lntu.edu.ua/uk/struktura/cafedries>; декан, координатор забезпечення якості на факультеті: інформаційно-методична підтримка, координація, контроль впровадження ВСЗЯ [https://drive.google.com/file/d/1l4P4W\\_oRNMkLy6UwKFEa-nYDP742i8Qd/view](https://drive.google.com/file/d/1l4P4W_oRNMkLy6UwKFEa-nYDP742i8Qd/view); НМБ: комплекс рішень з організації, планування, координації та контролю навчального процесу <https://cutt.ly/2VTdRAE>; відділ забезпечення якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації: вивчення досвіду та інновацій, забезпечення процедур з якості вищої освіти, сприяння впровадженню студентоцентрованого підходу, здійснення моніторингу та оцінювання якості ОП, забезпечення публічності інформації, розробка технологій і проведення освітнього моніторингу, організація заходів <https://lntu.edu.ua/uk/yakist-osviti>; ННЦ «Volyn Business Hub»: супровід за дуальної формою навчання, забезпечення практики, підтримку з працевлаштування <https://lntu.edu.ua/uk/struktura/volyn-business-hub>; відділ міжнародних зв'язків: траєкторія руху в напрямку забезпечення провадження програм міжнародної академічної мобільності <https://lntu.edu.ua/uk/diyalnist/mizhnarodna>; проректори: розробка політики ВСЗЯО, координація діяльності орг. підрозділів; ректор: загальне управління ВСЗЯО, контроль; 2) дорадчо-консультаційний (комісії з якості та вчені ради, факультетів, науково-методична рада ЗВО, рада з якості, Вчена рада ЗВО: формування і схвалення процедур ВЗЯО).

## 9. Прозорість і публічність

### Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки учасників освітнього процесу врегульовані внутрішніми нормативними документами, які є доступні на сайті <https://lntu.edu.ua/uk> зокрема, Розділом 5 «Права, обов'язки університету, наукових, науково-педагогічних, педагогічних працівників та осіб, які навчаються в університеті» Статуту ЛНТУ, затвердженого наказом МОН від 14.07.2021 року № 814 (<https://cutt.ly/cVRjMyZ>). Кодексом честі ЛНТУ передбачено норми етичної поведінки учасників освітнього процесу та співробітників Університету (<https://lntu.edu.ua/uk/kodeks-chesti>). Положенням № 772 “Про гарант ОП” врегульовано права та обов'язки гарантів освітніх програм (<https://drive.google.com/file/d/19V5NEP4KzlpHtoptYolTvOizobeT5xmG/view>). Положення №839 про організацію освітнього процесу в ЛНТУ» (редакція 04) (<https://drive.google.com/file/d/1oXfr5KdkM6pbTTBrKSxXJPV-PY3BR4jH/view>) Положення № 711 про освітню програму у ЛНТУ Редакція 05. (<https://cutt.ly/43pskLl>) Доступність учасників освітнього процесу до Статуту Луцького національного технічного університету забезпечується наступним посиланням: <https://cutt.ly/PVTfbQ6>

З “Політикою внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності у Луцькому національному технічному університеті” (документ затверджений Наказом ректора No 610/01-02 від 29.09. 2022р.), можна ознайомитись за посиланням: <https://cutt.ly/U254cqJ>

З Правилами внутрішнього розпорядку Луцького національного технічного університету, затвердженими конференцією трудового колективу ЛНТУ <https://cutt.ly/C254AaE>.

### Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проекту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

<https://lntu.edu.ua/uk/proyekty-osvitnikh-proham>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

<http://surl.li/lnoon>

## 11. Перспективи подальшого розвитку ОП

### Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони:

- високопрофесійний викладацький склад: НПП, задіяні в реалізації ОП, мають багаторічний досвід викладання, підкріплені фаховими стажуваннями у профільних установах (у т.ч. закордонних), активною науковою діяльністю, членством у професійних об'єднаннях тощо;
- урахування в ОП регіональних особливостей та перспектив сталого розвитку Волинської області у контексті задоволення потреб підготовки висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців сфери підприємництва, торгівлі та митної справи;
- залучення до навчального процесу фахівців-практиків з наукових-дослідних установ, митно-посередницьких підприємств і Держмитслужби, торгово-промислової палати та торгових компаній. Активна співпраця кафедри з потенційними роботодавцями, іншими стейкхолдерами на основі укладених договорів і меморандумів;
- широкі можливості для повноцінної підготовки здобувачів та поєднання навчання і наукових досліджень через функціонування матеріально-технічної бази ЛНТУ, можливостей використання лабораторної бази науково-дослідних установ, участі у проектах наукових досліджень та розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, оприлюднення результатів власних досліджень через низку періодичних наукових видань, організації щорічних міжнародних конференцій та інших науково-технічних заходів;
- створення умов для подальшого наукового розвитку випускників, які мають можливість продовжувати освіту в ЛНТУ за ступенем доктор філософії з підприємництва та торгівлі.
- високий рівень інформаційного забезпечення здобувачів ОП через інтернет-ресурси: Е-Портал ЛНТУ, сторінку кафедри, сайт ЛНТУ, Путівник студента ОП, де вступники і здобувачі можуть отримати важливу інформацію щодо академічної підтримки, змісту ОП, розкладу, вибіркових компонент, методичного забезпечення, роботодавців, органів самоврядування, заходів кафедри тощо.
- в рамках Стратегії "Цифрової трансформації ЛНТУ на 2023-2028 рр." <https://lntu.edu.ua/uk/struktura/viddily-lntu/informatsiyno-obchyslyvalnyu-tsentr> реалізується процес створення ефективного цифрового освітнього середовища та широкого використання автоматизованої системи управління навчанням.

Слабкі сторони

- зменшення потреби у НДР з боку бізнесу через воєнний стан;
- відсутність підготовки здобувачів за дуальною та інформальною формою здобуття освіти;
- недостатня активність здобувачів у напрямку міжнародної мобільності та академічного обміну;
- недостатня практика викладання окремих освітніх компонент іноземною мовою.

### Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Розвиток ОП відповідає місії, стратегічним цілям, завданням і заходам реалізації Стратегії розвитку ЛНТУ на 2021-2026 рр. (<https://cutt.ly/M9ZWDyK>), адже передбачає якісну підготовку конкурентоспроможних фахівців у сфері підприємництва та торгівлі (з рівнем кваліфікації, що відповідає міжнародним стандартам), забезпечення професійного розвитку здобувачів шляхом поєднання їх теоретичної підготовки з практичною діяльністю тощо. Відповідно до наявних можливостей, ЛНТУ і кафедра товарознавства та експертизи в митній справі продовжуватимуть і надалі реалізовувати конкретні заходи для реалізації та розвитку ОП:

- покращувати матеріально-технічну та інформаційну базу для підвищення якості освітнього процесу;
- продовжувати практику залучення до освітнього процесу фахівців-практиків з науково-дослідних установ, профільних підприємств, організацій та ЗВО;
- продовжувати практику організації (співорганізації) та проведення науково-практичних заходів, зокрема, міжнародних конференцій, тематичних круглих столів, семінарів із залученням широкого кола стейкхолдерів та здобувачів;
- стимулювати здобувачів до активної наукової роботи та публікації досліджень у безкоштовних наукових виданнях кафедри і університету;
- продовжувати залучати викладачів і здобувачів ОП до участі у програмах міжнародної академічної мобільності, стажувань, проектної діяльності, міжнародних наукових заходів, семестрового навчання тощо;
- стимулювати здобувачів до набуття окремих компетентностей через участі у програмах інформальної та неформальної освіти шляхом співпраці з ННЦ «Volyn Business Hub» ЛНТУ для організації очного чи дистанційного навчання на популярних платформах;
- організувати можливість підготовки здобувачів за дуальною формою здобуття освіти;
- продовжувати надавати консультативну та іншу підтримку здобувачам та випускникам ОП щодо подальших перспектив, варіантів та можливостей працевлаштування.

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

*Таблиця 1.* Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

*Таблиця 2.* Зведена інформація про викладачів ОП

*Таблиця 3.* Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

\*\*\*

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

*Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.*

Інформація про КЕП

**ПІБ: Вахович Ірина Михайлівна**

Дата: 04.10.2024 р.



**Таблиця 1.** Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
ОК 09 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	<i>Методичні вказівки до оформлення кваліфікаційної роботи.pdf</i>	j2kn4xFF1e0CvFvcE4LWpIREV8cS6QSh5ZnqkHkd2Lg=	Мультимедійний проектор EPSON EMP-830 - 1 од., ноутбук - 1 од., програмне забезпечення Microsoft Office 365, безкоштовний Internet
ОК 06 Міжнародне технічне регулювання	навчальна дисципліна	<i>РП Міжнародне технічне регулювання.pdf</i>	eOBo5gmFKWDHHeFptEK7oeQR5Ts/VZ3m+FGV19pi6g4=	Мультимедійний проектор EPSON EMP-830 - 1 од., ноутбук - 1 од., програмне забезпечення Microsoft Office 365, безкоштовний Internet
ОК 07 Управління інноваційними проектами та стартапами	навчальна дисципліна	<i>РП Управління інноваційними проектами та стартапами.pdf</i>	DFWhkke+GwzJIYU/pty1YpPOS7j/NWM07TR9HGhKhog=	Мультимедійний проектор Viewsonic - 1 од., ноутбук - 1 од., програмне забезпечення Microsoft Office 365, безкоштовний Internet
ОК 08 Переддипломна практика	практика	<i>РП Переддипломна практика.pdf</i>	kgEKtHZWsa6ps1z25373D3qbVeaABzL1ClawSXebRII=	Мультимедійний проектор EPSON EMP-830 - 1 од., ноутбук - 1 од., програмне забезпечення Microsoft Office 365, безкоштовний Internet
ОК 01 Стратегічне управління	навчальна дисципліна	<i>РП Стратегічне управління.pdf</i>	tjuslyyyUGaMoFCBCrj3RY2/A2uRbPoPo7iVb6gkCSs=	Мультимедійний проектор Viewsonic - 1 од., ноутбук - 1 од., програмне забезпечення Microsoft Office 365, безкоштовний Internet
ОК 02 Експертиза товарів в митній справі	навчальна дисципліна	<i>РП Експертиза товарів в митній справі.pdf</i>	2skLTy6q3F3ub6mCZsWMgzvDbJKfz6h415hvUAcjTc=	Обладнання лабораторії експертизи товарів (спектрофотометр, електронний мікроскоп, вологомір, лабораторний посуд та ін.) мультимедійний проектор EPSON EMP-830 - 1 од., ноутбук - 1 од., програмне забезпечення Microsoft Office 365, безкоштовний Internet
ОК 03 Митне оформлення та митний контроль	навчальна дисципліна	<i>РП Митне оформлення та митний контроль.pdf</i>	g5KAcoJgYG4+TuBiLcvPwsftbovjy2NSkZ8LpXJu4Jo=	Мультимедійний проектор EPSON EMP-830 - 1 од., ноутбук - 1 од., програмне забезпечення MD Office Declaration, Microsoft Office 365, безкоштовний Internet
ОК 04 Експортно-імпорتنі операції	навчальна дисципліна	<i>РП Експортно-імпорتنі операції.pdf</i>	Dhfo+BVUD0oFY6IoSGMcfFQRG+xUGK5JQnV88PzDLDI=	Мультимедійний проектор EPSON EMP-830 - 1 од., ноутбук - 1 од., програмне забезпечення Microsoft Office 365, безкоштовний Internet
ОК 05 Ідентифікація та методи визначення фальсифікації товарів	навчальна дисципліна	<i>РП Ідентифікація та методи визначення фальсифікації товарів.pdf</i>	iuLZQ1ZggEBCMw5Rehawtv3JWJ5V12SF2JxruCDNre=	Мультимедійний проектор EPSON EMP-830 - 1 од., ноутбук - 1 од., програмне забезпечення Microsoft Office 365, безкоштовний Internet

\* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

**Таблиця 2.** Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ID	ПІБ	Посада	Структурний	Кваліфікація	Стаж	Навчальні	Обґрунтування
----	-----	--------	-------------	--------------	------	-----------	---------------

викладача			підрозділ	викладача		дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
49346	Вавдіюк Наталя Степанівна	Завідувач (професор) кафедри, Основне місце роботи	Факультет бізнесу та права	<p>Диплом бакалавра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 0502 Менеджмент, Диплом спеціаліста, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2009, спеціальність: 7.03040101 правознавство, Диплом магістра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом доктора наук ДД 001673, виданий 01.03.2013, Диплом кандидата наук ДК 033565, виданий 13.04.2006, Аттестат професора 12ПР 009606, виданий 26.06.2014</p>	22	ОК 01 Стратегічне управління	<p>Підвищення кваліфікації та стажування</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Міжнародне стажування за проектом U-LEAD з Європою «Зміцнення співпраці мереж закладів з професійного розвитку для публічних службовців» (Грузія, Молдова, Україна). Підготовка тренерів з етики, доброчесності і лідерства (травень-липень 2019 р.). Сертифікат тренера від 11.05.2019 р.; Сертифікат тренера від 26.07.2019 року.</li> <li>Abertay University, Scotland, KA+107 Erasmus+ , Staff Mobility for Training, ( 2 березня 2020 р. – 6 березня 2020 р.) Certificate of Attendance 06.03.2020 (1 кредит ЄКТС)</li> <li>FESTO «Ключові вимоги до сучасних виробництв в контексті Індустрії 4.0. Механізми розумної фабрики та виробництва майбутнього» (проект HEin4.0 за програмою Erasmus+CBHE) (онлайн) листопад, 2020 р. (0,6 кредита ЄКТС)</li> <li>Фасилітатор за програмою «Активні громадяни» (сертифікат від 09.07.2016 р.); «Active Citizens: Digital Facilitation» (сертифікат від 20.11.2020 р.) Certificate number: 202011VFDW39)</li> <li>Стажування у ПЗСО школа «Колегіум Years», з 01.03. по 30.06.2021 р. (обсяг 180 год./6 кредитів).</li> <li>Стажування в Інженерній школі Політехніки Порту за проектом «Посилення ролі ЗВО в промисловій трансформації в контексті парадигми Industry 4.0 в Грузії та Україні» за програмою Erasmus+ KA2 CBHE: 2020 –</li> </ol>

2023, м. Порту, Португалія (7-10 червня 2022 р.). (сертифікат від 10.06.2022 р.).

7. Стажування в Королівському технологічному інституті за проектом «Посилення ролі ЗВО в промисловій трансформації в контексті парадигми Industry 4.0 в Грузії та Україні» за програмою Erasmus+ KA2 CBHE: 2020 – 2023, м. Стокгольм, Швеція (22-26 серпня 2022 р.). (сертифікат від 26.08.2022 р.).

8. Підвищення кваліфікації в Осінній школі належного врядування для керівників Східного партнерства (ЄП) в Школі Hertie, в партнерстві з Німецьким товариством міжнародного співробітництва (GIZ) та Міжнародний університет управління та комунікацій Альтербрідж (26 вересня – 7 жовтня 2022 р., м. Берлін, Німеччина) (сертифікат від 07.10.2022 р.).

9. Міжнародне стажування в Університеті Версаль-Сен-Кантен-ан-Івлін (Франція) відповідно до завдань проекту Еразмус+ «Центри сертифікації викладачів: інноваційні підходи до досконалості викладання (UTTERLY)» №619227-EPP-1-2020-1-UA-EPPKA2-CBHE-JP м. Париж, Франція (сертифікат від 9.12.2022 р.).

10. Міжнародне наукове стажування Республіка Польща, Університет Марії Кюрі-Склодовської, м. Люблін (UMCS), термін 04.11.2022 р. – 07.12.2022 р.

11. Сертифікат володіння англійською мовою на рівні C1 Advanced, від 5.02.2023 виданий EF SET.

12. Сертифікат володіння англійською мовою на рівні B2, CERTIFICATE №ПК 05477296/000122-22,

виданий Луцьким національним технічним університетом, червень 2022 рік.

13. Міжнародне стажування у Вроцлавській політехніці за проектом «Зелений перехід в українських університетах» за фінансуванням NAWA, м. Вроцлав, Республіка Польща (23-29.01.2023, 22-29.04.2023, 16.09-22.09.2023, 10-15.12.2023).

14. Підвищення кваліфікації відповідно до навчальної програми «Жіноче лідерство для організаційного розвитку», II фаза проекту GIZ «Professional Civil Service and TVET in the Eastern Partnership Countries», в Школі Hertie, м. Берлін, Німеччина, 30.05-03.06, 04-08.07.2023 (2,5 кредити ЄКТС).

15. Міжнародний тиждень навчання персоналу Erasmus+, Університет Аальто, м. Аальто, Фінляндія, 05-09.06.2023. Certificate of Attendance 09.06.2023 (1 кредит ЄКТС).

16. Міжнародне стажування в TU Graz за проектом «Зелений перехід в українських університетах» за фінансуванням NAWA, м. Грац, Австрія (18.06-25.06.23)

17. Стажування «Виклики та можливості для розвитку професійних компетенцій у вищій освіті в рамках програми ERASMUS+» в університеті Вітовта Великого, м. Каунас, Литва, 26-30.06.2023 р. (сертифікат від 28.06.2023 № SD-P-4-PKVC/2-0889, 1 кредит ЄКТС).

18. Стажування в KU LEUVEN Ghent Campus за проектом «Посилення ролі ЗВО в промисловій трансформації в контексті парадигми Industry 4.0 в Грузії та Україні» за програмою Erasmus+ KA2 CBHE: 2020 – 2024, м. Гент, Бельгія,

(25-30 вересня 2023 р.).

19. Тренінг для передових тренерів, формування мережі тренерів Східного партнерства, II фаза проекту GIZ «Professional Civil Service and TVET in the Eastern Partnership Countries», в співпраці з DBB Akademie, м. Берлін, Німеччина, 30.09-06.10.2023 (1 кредит ЄКТС).

20. Міжнародне стажування в TU Darmstadt за проектом «Зелений перехід в українських університетах» за фінансуванням NAWA, м. Дармштад, Німеччина (12.11-20.11.2023).

Виконання пп. 1,3,4,7,8,10,11,13,14,15,19,20 П 38 ліцензійних умов

П. 1 ліцензійних умов

Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Вавдіюк Н. С., Рудь К. І., Селівончик О. А. (2019). Оцінка альтернативних сукупних вигод і витрат від фінансового правопорушення. 36. наук. пр. «Економічні науки». Серія «Економіка та менеджмент». Випуск 16 (62). Луцьк: Луцький НТУ. с. 16-24.

2. Вавдіюк Н. С., Корецька Н.І. (2019) Стратегії та тактики бренд-менеджменту Луцького НТУ. 36. наук. пр. «Економічні науки». Серія «Економіка та менеджмент». Випуск 16 (62). Луцьк: Луцький НТУ. с. 24-36.

3. Vavdiuk, N. S., Koretska, N., & Galushchak, V. (2019). Monetary and fiscal policies interaction in developing countries' economy: evidence from Ukraine. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 2(29), 326–338.

<https://doi.org/10.18371/fcaptr.v2i29.171982>  
(Web of Science).

4. Вавдіюк Н. С.,  
Корецька Н. І.,  
Гребенюк Т. С. (2020).  
Фінансова поведінка  
учнів: оцінка та види.  
Педагогічний пошук.  
№ 1. С. 46–49.

[http://nbuv.gov.ua/UJRN/pedp\\_2020\\_1\\_18](http://nbuv.gov.ua/UJRN/pedp_2020_1_18)

5. Вавдіюк Н.С.,  
Корецька Н.І. (2020).  
Регіональний аналіз  
міжнародної торгівлі  
товарами в Україні.  
Економічні науки.  
Серія : Регіональна  
економіка.

№17(67).С.302-310.

6. Вавдіюк Н.С.  
(2020). Оцінка  
фінансової  
спроможності  
громади в умовах  
бюджетної  
децентралізації (на  
прикладі  
Любешівської ОТГ  
Волинської області).  
Моделювання  
регіональної  
економіки. 1(35).С.92-  
101.

7. Vavdiuk, N.,  
Stryzheus, L., Koretska,  
N., Tendyuk, A.,  
Galushchak, V.,  
Abramova, I., Vasilik,  
N., Koshchii, O. (2021).  
Management of current  
assets of the  
enterprises. Journal of  
interdisciplinary  
research «Ad Alta».  
Volume 11. Issue 2.  
Special issue XX. 202 p.  
P. 30–34 (Web of  
Science).

8. Dziamulych M.,  
Moskovchuk A.,  
Vavdiuk N., Kovalchuk  
N., Kulynych M.,  
Naumenko, N. (2021).  
Analysis and economic  
and mathematical  
modeling in the process  
of forecasting the  
financial capacity of  
milk processing  
enterprises of the agro-  
industrial sector: a case  
study of Volyn region,  
Ukraine. Scientific  
Papers Series  
«Management,  
Economic Engineering  
in Agriculture and  
Rural Development».  
Vol. 21. Iss. 1 P. 259-  
272. (Web of Science).

9. Содомо Р., Брух  
О., Шматковська Т.,  
Вавдіюк Н., Білоченко  
А., Купира, М., &  
Бережницька Г.  
(2021). Фінансування  
АПК у контексті  
імплементції  
міжнародного досвіду.

Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 3(38), 341–350. DOI: <https://doi.org/10.18371/fcaptr.v3i38.237465> (Web of Science).

10. Sodoma, R., Shmatkovska, T., Dziamulych, M., Vavdiuk, N., Kutsai, N., & Polishchuk, V. (2021). Economic efficiency of the land resource management and agricultural land-use by agricultural producers. *Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development*, 43(4), 524–535. <https://doi.org/10.15544/mts.2021.47> (Web of Science).

11. Вавдіюк Н.С. (2021). Удосконалення вибору стилів лідерства в ситуаційному менеджменті. *Економічний форум*, 1(2), 62-74. <https://doi.org/10.36910/6775-2308-8559-2021-2-8>

12. Вавдіюк Н.С. (2021). Управління бюджетними порушеннями в регіонах України. *Економічний форум*, 1(1), 35-42. DOI: <https://doi.org/10.36910/6775-2308-8559-2021-1-5>

13. Вавдіюк Н. С., Подолян Д. В. (2021). Методичний підхід до аналізу створення стартапів студентами. *Економічний форум*. № 3. С. 45-53. [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfor\\_2021\\_3\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfor_2021_3_8)

14. Vavdiuk, N. S., Rud K. I. (2021). Strategic analysis of the management of economic offenses in Ukraine. *Perspectives – journal on economic and social issues*, 2, 42-49. <http://perspectives-ism.eu/2-2021/2-2021-042-vavdiuk/>

15. Tetiana Shmatkovska, Mykola Dziamulych, Nataliia Vavdiuk, Serhiy Petrukha, Nataliia Koretska, Andrii Bilochenko (2022). Trends and Conditions for the Formation of Profitability of Agricultural Enterprises: A Case

Study of Lviv Region, Ukraine. Universal Journal of Agricultural Research, 10(1), 88 - 98. DOI: 10.13189/ujar.2022.100108 (SCOPUS).

16. Vavdiuk, N., Koshchii, O., Galushchak, V., Vasilik, N. Smolych, D., Konstankevych, I., Tretyak, O. (2022). Formation of the soft skills among students of higher education. AD ALTA: Journal of interdisciplinary research. Vol. 12. Iss. 2. Special Issue XXX. 133–136. (Web of Science).

17. Vavdiuk N., Koretska N. (2022). Banking management of lending of the national economy. «Економічні науки». Серія «Регіональна економіка»: зб. наук. пр. Випуск 19 (75). Луцьк : ЛНТУ, 290 с. С. 6–17.

18. Yanovets A. I., Vavdiuk N. S. , Konstankevych I. V., Rud K. I. (2022) Chatbot management of the department of HEI. Вісник НУБГП. Економічні науки. Том 4, № 100 (2022). р. 241-247. ISSN: 2306-5478. DOI: <http://dx.doi.org/10.31713/ve4202221>

19. Vavdiuk N., Koretska N., Kovalchuk N., Gavrylyuk R. (2023). Retrospective strategic analysis of LNTU brand management. Економічний форум. №1. С.44–52.

20. Vavdiuk N., Koretska N., Konstankevych I., Tretyak O. (2023). Methodology of SWOT analysis of digital educational activities of LNTU. Економічний форум. №1. С.53–63.

21. Вавдіюк Наталія, Галушчак Валентина, Абрамова Ірина, & Стрижеус Людмила. (2023). Емоційний інтелект в організаційній поведінці менеджерів. Економічний форум, 1(2), 30-37. <https://doi.org/10.36910/6775-2308-8559-2023-2-5>

П. з ліцензійних умов  
Наявність виданого  
підручника чи



навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Vavdiuk, Nataliia Correlation-Regression Analysis of Economic Security in Ukraine Polish-Ukrainian Cross-Border Cooperation. Opportunities and Challenges Toruń, 2019. 149 p.P. 69-77. ISBN 978-83-8180-223-9

2. Вавдіюк Н., Мельничук М. Менеджмент Індустрії 4.0 : навчальний підручник для здобувачів закладів вищої освіти / уклад. Луцьк : ЛНТУ, 2023. 182 с.

П. 4 ліцензійних умов  
Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів щоденних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Стратегічне управління: методичні вказівки до практичних занять для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньої програми «Товарознавство та експертиза в митній справі» спеціальності 076 Підприємництво та торгівля галузь знань 07 Управління та адміністрування денної та заочної форм навчання / уклад. Н.С. Вавдіюк. Луцьк: ЛНТУ, 2022. с.

2. Стратегічне управління: методичні вказівки до виконання самостійної роботи

для здобувачів  
другого  
(магістерського) рівня  
вищої освіти освітньої  
програми  
«Товарознавство та  
експертиза в митній  
справі» спеціальності  
076 Підприємництво  
та торгівля галузь  
знань 07 Управління  
та адміністрування  
денної та заочної  
форм навчання /  
уклад. Н.С. Вавдіюк.  
Луцьк: ЛНТУ, 2022. 52  
с.

П. 7 ліцензійних умов  
Участь в атестації  
наукових кадрів як  
офіційного опонента  
або члена постійної  
спеціалізованої вченої  
ради, або члена не  
менше трьох разових  
спеціалізованих  
вчених рад:

Член постійної  
спеціалізованої вченої  
ради Д 32.075.03  
Спеціальність  
08.00.05 – Розвиток  
продуктивних сил і  
регіональна  
економіка. Наказ:  
[https://lutsk-  
ntu.com.ua/sites/default/  
files/1\\_-\\_0003.pdf](https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/1_-_0003.pdf)

П. 8 ліцензійних умов  
Виконання функцій  
(повноважень,  
обов'язків) наукового  
керівника або  
відповідального  
виконавця наукової  
теми (проекту), або  
головного  
редактора/члена  
редакційної  
колегії/експерта  
(рецензента)  
наукового видання,  
включеного до  
переліку фахових  
видань України, або  
іноземного наукового  
видання, що  
індексується в  
бібліографічних  
базах:

1. Головний  
редактор редакційної  
колегії зб. наук. пр.  
«Економічні науки»  
ЛНТУ за серією:  
«Економіка та  
менеджмент» (2017–  
2020 рр.).

2. Заступник  
головного редактора  
наукового журналу  
«Економічний  
форум» ЛНТУ (2018–  
2023 рр.).

3. Керівник  
науково-дослідної  
роботи (в межах  
робочого часу) на  
тему: «Удосконалення

методів менеджменту на макро- та мікрорівнях» (№ д/р: 0118U004472, 2018–2020 рр.).

4. Керівник науково-дослідної роботи (в межах робочого часу) на тему: Стратегії та тактики менеджменту на макро- та мікрорівнях, 2021–2024 рр. (№ д/р: 0123U101524, 2021-2024).

П. 10 ліцензійних умов

Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії":

1. Індивідуальний грант на участь в тренінгу для тренерів в публічному управлінні за фінансування програми «U-LEAD з Європою» відповідно до заходів проекту «Зміцнення співпраці мереж закладів з професійного розвитку для публічних службовців» Регіонального фонду Східного партнерства з питань реформи публічного управління (13-17.01.2020 р., м. Берлін, Німеччина) (сертифікат тренера від 17.01.2019 р.).

2. Виконавець проекту: Посилення ролі ЗВО в промисловій трансформації в контексті парадигми Industry 4.0 в Грузії та Україні 609939-EPP-1-2019-1-BE-EPPKA2-SVNE-JP Програма Еразмус+ за напрямом KA2: Розвиток потенціалу вищої освіти / Erasmus+ Key Action 2: Capacity Building in the Field of Higher Education. Термін виконання проекту: 15.01.2020-14.01.2023.

3. Менеджер проекту «Розкриття потенціалу локальності задля розвитку соціального підприємництва у сільській місцевості на Волині», організатор проекту. Договір №

18054-SE про надання гранту від 23 березня 2021 р. З фінансуванням Будинком Європи. Гранти на персональні проекти у сфері соціального підприємництва <https://houseofeuropa.org.ua/opportunity/111>

4. Менеджер проекту «Центри сертифікації викладачів: інноваційні підходи до досконалості викладання» / UTTERLY. CBNE 619227-EPP-1-2020-1-UA-EPPKA2-CBNE-JP Програма Еразмус+ за напрямом KA2: Розвиток потенціалу вищої освіти / Erasmus+ Key Action 2: Capacity Building in the Field of Higher Education. Термін виконання проекту: 15.01.2021-31.12.2023.

5. Менеджер проекту GTUA «Зелена трансформація в університетах України» за програмою фінансування ЄС: NAWA project 2023 та за ініціативи Unite! та Erasmus+ project 2023-2026, WP8, An Open Innovation Community for the Green Transition. Термін виконання проекту: 03.01.2023-31.12.2023.

6. Виконавець проекту: "Прискорення інноваційної діяльності та підприємницької майстерності у закладах вищої освіти"/ "Accelerating Innovation and Entrepreneurial Excellence in Higher Education Institutes" (Accent Project). Термін реалізації - 01.07.2022 - 30.06.2024

7. Виконавець проекту: «Платформа цифрової дипломатії та інклюзивних досліджень миру для молоді»/Digital Diplomacy and Inclusive Peace Studies Platform for Youth. Тривалість: з 28.02.2022 по 27.02.24 (24 місяці)

П. 11 ліцензійних умов Наукове консультування підприємств, установ,

організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою):

1. Наукове консультування ГО «ЛЮБАШ» (догорів №31-12/21 від 16.12.21 року)

П. 13 ліцензійних умов

Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Проведення навчальних занять із ОК Управління науковими та інноваційними проєктами (Management of scientific and innovative projects) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

П. 14 ліцензійних умов

Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших

культурномистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

1. МАТВІЮК Р. (гр. МО-31). Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціалізацією «Цифровізація економіки» (ПАТ «Вищий навчальний заклад «Міжрегіональна академія управління персоналом»). Керівник: проф. Н.Вавдіюк (диплом за перемогу у I турі – наказ ЛНТУ, №290/01-02 від 10.06.2022 р.).

2. ПОДАШ А. (гр. МОс-11). Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі «Фінансові розслідування» (ПАТ

«Вищий навчальний заклад «Міжрегіональна академія управління персоналом»). Керівник: проф. Н. Вавдіюк (дипломом за перемогу у I турі – наказ ЛНТУ, №290/01-02 від 10.06.2022 року).

3. ХОДУН А. (гр. МОМ-21).  
Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціалізацією «Економічна аналітика та статистика» (Київський національний університет імені Тараса Шевченка). Керівник : проф. Н. Вавдіюк.

4. ТИМОНІК В. (гр. МОМ-21).  
Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка та управління національним господарством» (Університет державної фіскальної служби України). Керівник: проф. Н. Вавдіюк.

5. ПРЯДУН Анастасія переможець у міжнародному конкурсі INTERNATIONAL ECONOMIC COMPETITION IN SWEDEN на базі Стокгольмського університету (Швеція). Секція «Economic theory and its application in practice», диплом I ступеня, 2021 р.

6. КОРЕЦЬКИЙ Ігор Васильович (гр. МОМз-21), ТИМОНІК Вікторія Мирославівна ПТБ(ЕП)-41, переможці у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт ,Київський національний університет імені Тараса Шевченка, спеціалізація «Економіка та економічна політика», диплом II ступеня, 2020 р.

7. СЕМЕНЮК Павло Вікторович (МО-32) переможець у II турі Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт,

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, спеціальність 073 «Менеджмент», диплом III ступеня, 2020 р.

8. СЕЛІВОНЧИК Олександр Анатолійович (МОМ-51) переможець у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, диплом III ступеня, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, спеціалізація «Економіка та економічна політика», 2019 р.

9. ПОДАШ Ангеліна Сергіївна (МО-41) переможець у II турі Всеукраїнського конкурсу кваліфікаційних дипломних робіт зі спеціальності 073 «Менеджмент», диплом І ступеня, 2023р.

10. ПОДАШ Ангеліна Сергіївна (МО-41) переможець I Всеукраїнського інтелектуального змагання зі спеціальності 073 «Менеджмент», диплом II ступеня, 2023р.

11. ШУЛЯКА Максим Ігорович (МО-31) переможець I Всеукраїнського інтелектуального змагання зі спеціальності 073 «Менеджмент», диплом I ступеня, 2023 р.

П. 15 ліцензійних умов Керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III



етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня):

1. Участь у журі Всеукраїнського учнівського турніру юних економістів у 2015–2021 рр.

2. Робота у складі журі IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів (економіка) у 2015–2020рр..

3. ПРЯДУН  
Анастасія – переможець II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів (відділення економіки, секція: економічна теорія та історія економічної думки), 2021 р.

4. КОВАЛЬЧУК  
Вікторія – переможець II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів (відділення економіки, секція: мікроекономіка та макроекономіка), 2021 р.

5. АВРАМУК  
Вікторія – переможець II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів (відділення економіки, секція: мікроекономіка та макроекономіка), 2021р.

6. МЕЛЬНИК  
Дмитро – переможець II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів (відділення економіки, секція: мікроекономіка та макроекономіка), 2021р.

7. ПАРФЕНЮК  
Назар – переможець II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт

						<p>учнів (відділення економіки, секція: мікроекономіка та макроекономіка), 2022 р.</p> <p>8. САЛБУКОВ Артем – переможець ІІ (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів (відділення економіки, секція: мікроекономіка та макроекономіка), 2022р.</p> <p>9. ТОКАРЧУК Таїсія – переможець ІІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (відділення економіки, секція: Менеджмент та маркетинг), 2023 р.</p> <p>10. КОРНЕЛЮК Ангеліна – переможець ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (відділення економіки, секція: Менеджмент та маркетинг), 2023 р.</p> <p>П. 19 ліцензійних умов діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях: 1. Експерт ГО «Поруч» <a href="http://poruch.com.ua/experts/">http://poruch.com.ua/experts/</a></p> <p>П. 20 ліцензійних умов Досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді: 1. Споживче товариство «ПОЛІСЯНКА» 38079570, засновник з 28.09.2012 р. <a href="https://odnodata.com/egrpou/38079570">https://odnodata.com/egrpou/38079570</a></p>	
65442	Ягелюк	Професор,	Факультет	Диплом	27	ОК 02	Підвищення

Світлана Володимирівна	Основне місце роботи	митної справи, матеріалів та технологій	спеціаліста, Луцький індустріальний інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: приладобудування, Диплом доктора наук ДД 009881, виданий 14.05.2020, Диплом кандидата наук ДК 020485, виданий 08.10.2003, Атетат професора АП 003365, виданий 30.11.2021	Експертиза товарів в митній справі	<p>кваліфікації та стажування EDUPRO (Educator Proficiency Programme) WORKSHOPS. Міжнародне науково-педагогічне стажування. SoftServe academy. (30 год) Сертифікат RS № 1909/2024 від 12.06.2024</p> <p>Курси підготовки та підвищення кваліфікації фахівців з митного оформлення. Асоціація митних брокерів України. (80 год). Україна. Сертифікат від 03.06.2022.</p> <p>Літня школа. "Аграрна торговельна політика України - виклики та перспективи в контексті євроінтеграції" (41 год) Проект "Німецько-український агрополітичний діалог (АПД)" Диплом від 29.07.2022.</p> <p>Курс "Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг" Національне агенство із забезпечення якості вищої освіти. (Платформа відкритих онлайн-курсів Prometheus), сертифікат від 20.11.2021.</p> <p>Міжнародне науково-освітнє стажування "Написання та публікація академічних досліджень: сучасна специфіка та глобальні можливості". Аннамалайський університет, Департамент ділового адміністрування (60 год), Індія. Сертифікат № у1 01-06.30.21.007</p> <p>Наукове стажування: "On Being a Scientist" by European Academy of Science and Reseach (10 год). Сертифікат XI-12-190293846-20</p> <p>Курс навчання із англійської мови (FCE), Луцький національний технічний університет. сертифікат №СЕВІ - 216.</p>
------------------------	----------------------	---	---	------------------------------------	---

Курс: “Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах” (Платформа відкритих онлайн-курсів Prometheus), сертифікат.  
Виконання п. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 14,19 ліцензійних умов

П.1 наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Yaheliuk, S., Didukh, V., Busnyuk, V., Boyko, G., Shubalyi, O. (2020) Optimization on Efficient Combustion Process of Small-Sized Fuel Rolls made of Oleaginous Flax Residues. INMATEH - Agricultural Engineering, 62(3), 361–368 (SCOPUS).
2. Boyko G., Holovenko T., Yageluk S., Dombrovskaya O., Kuzmina T. and Evtushenko V. (2021) Methods for improving the qualitative indicators of fabric on the basis of hemp cotinine for the top of footwear. Fibres and Textiles 28(2), 3-8 (SCOPUS).
3. Artyukh, T., Hryhorenko, I., Ternova, A., Yaheliuk, S., Verenikin, O., Cernavca, M.(2021) Identification Of White Jewelry Alloy Based On Silver And Platinum For Testing Purposes. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5/12 (113), 47–59 (SCOPUS).
4. Didukh, V., Yaheliuk, S. Artyukh, T, Albota, D, Holiy, O (2022) Decrease of elastic properties of oleanginous flax residues by decortication. INMATEH-Agricultural Engineering 67(2), 285–292 (SCOPUS).
5. Boyko, G; Evtushenko, V; Berezovsky, Y; Fursa, O; Yaheliuk, S; Holovenko, T; Maksimchenko, Y;

Kraglik, V; Kapitonov, A; Momotok, E (2023) Dependence of hydrophobic properties of textile material on the anatomical structure of hemp fibers in its basic. AD ALTA-Journal of Interdisciplinary Research. 13(2), 234-237 Special Issue. (Web of Science)

6. Архіпов В. В., Артюх Т. М., Ягелюк С. В. (2021) Електроенергія як специфічний товар у судовій товарознавчій експертизі. Експерт: парадигми юридичних наук і державного управління. № 5 (17) Київ: Видавництво Ліра-К, С. 111-124

7. Ягелюк, С. В. (2022) Експертиза якості плодоовочевої продукції. Сільськогосподарські машини, 48. 118-124

8. Ягелюк, С. В., Артюх, Т. Н., & Данильчук, А. М. (2023). Забезпечення якості розчинної кави. Товарознавчий вісник, 1(16), 224-234.

9. Ягелюк О.О., Дідух В.Ф., Ягелюк С.В. (2023) Оцінювання якості стеблостою льону з використанням безпілотних літальних апаратів. Сільськогосподарські машини, 49. 134-140.

10. Yaheliuk, S., Fomych, M., & Rechun, O. (2024). Global market trends of grain and industrial crops. Commodity Bulletin, 17(1), 134-145.

П. 2 наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Машина для формування паливних рулонів. пат. на кор. мод. 135725 Україна, МПК А01D43/04 (2006.01). Дідух В.Ф., Буснюк В.В., Бойчук Б.В., Ягелюк С.В. - № u201901620; заявл. 18.02.2019; опубл. 10.07.2019, Бюл. № 13. 4 с

2. Машина для

підбирання валків льону олійного: пат. на кор. мод. 147778 Україна, МПК А01D 45/06 (2006.01), А01D 82/00 Дідух В.Ф., Ягелюк С.В., Альбота Д.С., Бодак М.С. - № u202100637; заявл. 15.02.2021; опубл. 10.06.2021, Бюл. № 13. 4 с

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. № 110665 Бойко Г.А., Головенко Т.М., Ягелюк С.В., Домбровська О.П. Кузьміна Т.О., Євтушенко В.В. Наукова стаття Methods for improving the qualitative indicators of fabric on the basis of hemp cotinine for the top of footwear.

4. Спосіб збирання льону олійного: пат. на кор. мод. 153643 Україна, МПК А01D91/04 А01D45/06 Дідух В.Ф., Бодак М.В., Ягелюк О.О., Ягелюк С.В. - № u201709202; заявл. 06.02.2023; опубл. 02.08.2023, Бюл. № 31. 2 с

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. № 126313 Кузьміна Т.О., Ягелюк С.В., Підручник «Міжнародне технічне регулювання»

П. з наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Ягелюк С.В. (2024) Експертиза товарів.

Електронний посібник.

2. Кузьміна Т. О., Ягелюк С. В. Міжнародне технічне регулювання:

підручник. Луцьк: «Завжди Поруч», 2023. 250 с.

3. Ягелюк С. В., Дідух В. Ф. (2021)

Формування якості льняної продукції: монографія: Луцьк: Луцький НТУ. 140 с.

П.4 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Ягелюк С.В. Експертиза товарів в митній справі : метод. вказівки до викон. самостійної роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньої програми «Товарознавство та експертиза в митній справі» галузі знань 07 Управління та адміністрування 076 Підприємництво та торгівля денної та заоч. форм навч. Луцьк : ЛНТУ, 2024. – 28 с

2. Ягелюк С.В. Експертиза товарів в митній справі : метод. вказівки до лабораторних робіт для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньої програми «Товарознавство та експертиза в митній справі» галузі знань 07 Управління та адміністрування 076 Підприємництво та торгівля денної та заоч. форм навч. Луцьк : ЛНТУ, 2024. – 58 с.

3. Ягелюк С.В. Міжнародне технічне регулювання : метод. вказівки до практичних занять для здобувачів другого (магістерського) рівня освітніх програм «Товарознавство та експертиза в митній справі», «Економіка підприємства», галузі знань 07 Управління та адміністрування, спец. 076 Підприємництво, торгівля та біржова

діяльність; освітньої програми «Маркетинг», галузі знань 07 Управління та адміністрування, спец. 075 Маркетинг; освітньої програми «Економіка», галузі знань 05 Соціальні і поведінкові науки, спец. 051 Економіка; денної та заоч. форм навч. Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 28 с.

П.5 захист дисертації на здобуття наукового ступеня  
Доктор технічних наук за спеціальністю 05.18.02. – технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних і луб'яних культур.  
Херсонський національний технічний університет.  
Рішення Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України від 14.05.2020

П.7 участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад  
1. Заступник голови спеціалізованої вченої ради К 32.075.04 Спеціальність 05.18.02 – технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних та луб'яних культур; 05.18.08 – Товарознавство непродовольчих товарів» (2020-2021)  
2. Офіційний опонент дисертаційної роботи Горач О. О. на тему: «Науковий розвиток інноваційних технологій одержання технічного текстилю з волокон льону олійного різного функціонального призначення», подану на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.18.02 – технологія зернових, бобових круп'яних продуктів і комбікормів, олійних і луб'яних культур (2021).

П.8 виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового



керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за кошти Держбюджету «Рециклінгові технології збирання та первинної переробки біомаси олійних луб'яних культур» на 2021-2022 рр. 0121U109763)

2. Член редакційної колегії журналу «Сільськогосподарські машини» (категорія Б, свідоцтво про держреєстрацію: КВ №24919-14859 ПР від 30.06.2021 р.)

3. Науковий керівник теми «Аспекти забезпечення якості (quality assurance) та екологічності продукції на Волині» на 2022-2024 рр. № д/р: 0122U000921

П. 9 робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у

складі комісії  
Державної служби  
якості освіти із  
здійснення планових  
(позапланових)  
заходів державного  
нагляду (контролю)

Член експертної ради  
Міністерства освіти і  
науки України з  
питань атестації  
наукових кадрів: з  
агропромислового  
комплексу та  
продовольства (наказ  
МОН від 02.12.2022  
№ 1092 «Про  
затвердження  
персонального складу  
експертних рад  
Міністерства освіти і  
науки України з  
питань атестації  
наукових кадрів»)

П.11 наукове  
консультування  
підприємств, установ,  
організацій не менше  
трьох років, що  
здійснювалося на  
підставі договору із  
закладом вищої освіти  
(науковою установою)  
Наукове  
консультування  
ДПЕДГ "Еліта"  
Волинської ДСГДС ІК  
НААН. ( Договір про  
надання науково-  
консультаційних  
послуг. Замовник  
ДПЕДГ "Еліта"  
Волинської ДСГДС ІК  
НААН. 45626 Луцький  
р-н., смт. Рокині., вул.  
Шкільна, 2. Код  
ЄДРПОУ 35495203.  
Строк дії договору  
01.07.2021 по  
30.06.2024.

П.12 наявність  
апробаційних та/або  
науково-популярних,  
та/або  
консультаційних  
(дорадчих), та/або  
науково-експертних  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики загальною  
кількістю не менше  
п'яти публікацій  
1. Артюх Т. М., Ягелюк  
С. В., Архіпов В. В.  
Дослідження якості  
лимонів, що  
перетинають митний  
кордон України.  
Актуальні питання  
експертної та  
оціночної діяльності:  
матеріали ІІ  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції (м.  
Старобільськ –м.  
Полтава, 25–26  
листопада 2021 року).

– Харків : Вид-во  
Іванченка І. С., 2021.  
С. 212-215

2. Ягелюк С., Артюх Т.,  
Архіпов В.  
Концептуальна  
модель проведення  
експертизи якості  
натуральної кави в  
зернах. Сучасна  
товарознавча  
експертиза:  
теоретичні розробки,  
практичний досвід,  
проблеми і  
перспективи :  
матеріали І-ої  
Міжнародної наук.-  
практ. конф. (Львів,  
30 вересня 2021 року)  
: тези доповідей /  
Відп. ред. Роман  
Заяць – Львів :  
Видавництво «Растр-  
7», 2021.– С. 42-45

3. Ягелюк С.В., Соболев  
В.В. Сучасні  
інструментальні  
засоби митної  
експертизи харчових  
продуктів. Якість та  
безпеку.  
Матеріали VI  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції, Луцьк  
(13 травня 2022 року)  
Луцький  
національний  
технічний університет.  
Луцьк: відділ іміджу  
та промоції. ЛНТУ,  
2022. С.205-208.

4. Артюх Т. М.,  
Ягелюк С.В.  
Забезпечення  
доступності до якісної  
та безпечної  
продовольчої  
продукції в Україні.  
Сучасна наука та  
освіта: стан,  
проблеми,  
перспективи.  
Матеріали  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції (м.  
Полтава, 20-21  
березня 2023 року).  
Полтава: ДЗ «ЛНУ  
імені Тараса  
Шевченка», 2023. 473-  
477 с.

5. Артюх Т. М.,  
Ягелюк С. В., Тернова  
А. С., Григоренко І. В.  
Розробка алгоритму  
експертизи для  
визначення ринкової  
вартості ювелірних  
культурних пам'яток.  
Актуальні проблеми  
теорії і практики  
експертизи товарів :  
матеріали X  
Міжнародної науково-  
практичної інтернет-  
конференції (24  
березня 2023 року). –  
Полтава: ПУЕТ, 2023.

– 133-138 с.  
S. Yaheliuk.  
Implementation of the  
НАССР in Ukraine.  
Якість та безпечність  
товарів: [матеріали  
VIII міжнародної  
науково-практичної  
конференції, Луцьк (5  
квітня 2024 року) / за  
наук. ред. к.т.н., доц.  
О.В. Пахолук.  
Луцький  
національний  
технічний університет.  
Луцьк: відділ іміджу  
та промоції.] ЛНТУ,  
2024. С.114-117.

П. 14 керівництво  
студентом, який  
зайняв призове місце  
на I або II етапі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
робота у складі  
організаційного  
комітету / журі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
керівництво постійно  
діючим студентським  
науковим гуртком /  
проблемною групою;  
керівництво  
студентом, який став  
призером або  
лауреатом  
Міжнародних,  
Всеукраїнських  
мистецьких конкурсів,  
фестивалів та  
проектів, робота у  
складі  
організаційного  
комітету або у складі  
журі міжнародних,  
всеукраїнських  
мистецьких конкурсів,  
інших культурно-  
мистецьких проектів  
(для забезпечення  
провадження  
освітньої діяльності на  
третьому (освітньо-  
творчому) рівні);  
керівництво  
здобувачем, який став  
призером або  
лауреатом  
міжнародних  
мистецьких конкурсів,  
фестивалів,  
віднесених до  
Європейської або  
Всесвітньої (Світової)  
асоціації мистецьких  
конкурсів, фестивалів,  
робота у складі  
організаційного  
комітету або у складі  
журі зазначених  
мистецьких конкурсів,

фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

1. Переможець I-го туру та учасник підсумкової конференції II-го туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Метрологія та інформаційно вимірвальна техніка» Т. Павлюк. «Встановлення безпеки напоїв, призначених для окремих категорій населення». Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт. ( м. Луцьк, 2019 )

2. Переможець I-го туру. Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності Товарознавство. Харчові продукти. Київський національний торговельно-економічний університет. Анна Данильчук. «Забезпечення якості кави натуральної розчинної». Другий тур не проводився відповідно до наказу МОН №508 від 31.05.2022 (м. Київ, 2022)

3. Переможці I-го туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Органічне виробництво – перспективи для молоді». Юлія

						<p>Циплакова-Яблонська, Ельвіра Устимчук "Мікрозелень, як один з шляхів збагачення органічного агросектору" (м. Київ. 2024)</p> <p>П.19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Волинського осередку Українського товариства товарознавців і технологів.</p>	
3451	Дзюбинський Андрій Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	<p>Диплом спеціаліста, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом спеціаліста, Луцький національний технічний університет, рік закінчення: 2013, спеціальність: товарознавство та експертиза в митній справі, Диплом кандидата наук ДК 023235, виданий 14.04.2004, Аттестат доцента 12ДЦ 023575, виданий 09.11.2010</p>	21	ОК оз Митне оформлення та митний контроль	<p>Підвищення кваліфікації та стажування 1. жовтень-листопад 2020 року - програма навчання митних брокерів при асоціації митних брокерів України. Сертифікат від 20 листопада 2020 року – 2,5 кредита (80 годин)</p> <p>2. ТЗОВ «ЮР-РАЙ БРОК УКРАЇНА» стажування, ДОВІДКА про стажування від 30.06.2023 р. 180 год./6 кредитів ЕКТС. Виконання пп. 1, 3, 4,7, 8, 11, 12, 19, 20 П 38 ліцензійних умов</p> <p>П. 1 ліцензійних умов Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Дзюбинський А.В., Дзюбинська О.В. Митна політика та її вплив на ринок цукру в Україні. Товарознавчий вісник. 2020. Випуск 13. С. 18-25 2. Дзюбинський А.В., Пахолук О.В. Транзитний потенціал Волині при здійсненні митно-логістичних операцій. Економічні науки. Серія "Регіональна економіка. 2020. № 17 (70) (2020) С 73-82. 3. Пахолук О.В., Дзюбинський А.В. Класифікація товарів як інструмент митного регулювання. Товарознавчий вісник. 2021. Випуск</p>

14. С.65-77.  
4. Дзюбинський А.В  
Дзюбинська О.В  
Імпорт відходів в  
Україні: проблема чи  
перспективи.  
Економічні науки.  
Серія “ Регіональна  
економіка. 2021. №  
18 (71) (2021) С 33-41  
5. Дзюбинський А.В.,  
Дзюбинська О.В.  
Деякі питання  
митного регулювання  
переміщення відходів.  
Товарознавчий  
вісник. 2022. Випуск  
14. С. 45-51.  
6. Дзюбинський А.В.,  
Дзюбинська О.В.,  
Пахолук О.В.,  
Безпятко О.Г.  
Організація митно-  
логістичної  
інфраструктури  
Волині в умовах війни.  
Економічні науки.  
Серія Регіональна  
економіка: Збірник  
наукових праць.  
Луцьк : ЛНТУ, 2023.  
№, 20(76). С. 12-19.  
7. Дзюбинський А.В.,  
Шегинський О.В.,  
Дзюбинська О.В.  
Митна політика в  
умовах воєнного  
стану. Товарознавчий  
вісник: Збірник  
наукових праць.  
Луцьк : ЛНТУ, 2023.  
№, 1(16). С. 98-104. /  
URL:  
8. Олена Пахолук,  
Андрій Дзюбинський,  
Оксана Передрій,  
Марина. Мартосенко.  
Особливості  
ідентифікації товарів  
при здійсненні  
експортно-імпорتنих  
операцій. Вісник  
Хмельницького  
національного  
університету.  
Економічні науки.  
2023. №6 (324). С.  
146-149  
9. Andrii, D., Zarina, P.,  
Oleh, S., Olena, P.,  
Dmytro, R. (2024).  
Management of  
Transport and Logistics  
Systems: Problems  
Under Conditions of  
Military Operations. In:  
Alareeni, B., Hamdan,  
A. (eds) Navigating the  
Technological Tide: The  
Evolution and  
Challenges of Business  
Model Innovation.  
ICBT 2024. Lecture  
Notes in Networks and  
Systems, vol 1080.  
Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-67444-0\\_35](https://doi.org/10.1007/978-3-031-67444-0_35)

Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Голодюк Г.І., Ковальська Л.Л., Дзюбинський А.В. Організація торгівлі (практикум): Навчальний посіник для студентів спеціальності 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність. Луцьк. Луцький НТУ, 2019. - 135 с.

2. Голодюк Г.І. Торговельне обладнання та устаткування / Г.І. Голодюк, О.В. Пахолук, А.В. Дзюбинський // Навч. посібник. - ВРВ ЛНТУ. Луцьк. 2021.

3. Використання потенціалу твердих побутових відходів регіону на засадах кругової економіки (на прикладі Волинської області). Монографія / Дзюбинська О.В., Фесіна Ю.Г., Дзюбинський А.В., Смаль М.В. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2022. – 255 с.

П. 4 ліцензійних умов  
Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:  
1. Митне оформлення та митний контроль: конспект лекцій для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти ОП «Товарознавство та



експертиза в митній справі» галузі знань 07 Управління та адміністрування спеціальності 076 Підприємництво та торгівля денної та заочної форм навчання. Луцьк : ЛНТУ. 2023.

2. Митне оформлення та митний контроль: методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» галузі знань 07 Управління та адміністрування спеціальності 076 Підприємництво та торгівля денної та заочної форм навчання. Луцьк : ЛНТУ. 2023.

3. Ідентифікація та митні формальності при переміщенні товарів [текст]: навчальний посібник / За заг.ред О.В. Пахолюк та О.І. Передрій. – Луцьк: ЛНТУ, 2023. – 306 с. (рекомендовано ЛНТУ, протокол вченої ради ЛНТУ №12 від 30.06.2023 р.).

П. 7 ліцензійних умов участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад  
Офіційний опонент, член разової ради по захисту дисертації Ель-Рабай'а Дакер Таха Діб на тему «Організаційно-економічне забезпечення управління твердими побутовими відходами» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка», «10» січня 2024 р.

П. 8 ліцензійних умов виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального

виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Дослідження впливу сировини на формування якості та безпечності целюлозовмісних матеріалів» на 2019-2021 рр.( № д/р 0119U000727) – відповідальний виконавець

П. 11 ліцензійних умов наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

1. Договір про науково-практичне консультування № 2/18 від 28.12.2018 р., замовник ПП Демкович Я.В. «Екстра Брук».  
2. Договір про науково-практичне консультування № 26 від 01.01.2019 р., замовник ПП Кальчик В.В. «DecBud».

П. 12 ліцензійних умов наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або

консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Дзюбинський А.В., Дзюбинська О.В., Смаль В.В. Основні аспекти товаропостачання в торгівлі Якість та безпечність товарів // [матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів, Луцьк – 3 квітня 2020 року] / за наук. ред. д.т.н., проф. Л.І. Байдакової. – ЛНТУ. –

Луцьк: ІВВ Луцький НТУ, 2020. –С. 18-22.

2. Дзюбинська О. В., Дзюбинський А. В., Смаль М. В. Проблема імпорту відходів в Україні. Інноваційна парадигма розвитку економіки, обліку, фінансів та права : зб. тез доп. Міжнар. наук.-практ. конференції. Частина 1. (м. Полтава, 19 листопада 2021 р.). Полтава, 2021

3. Дзюбинський А.В., Дзюбинська О.В., Дзюбинський В.В. Митне регулювання імпорту відходів. Якість та безпечність товарів // [матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів, Луцьк – 12 травня 2022 року] / за наук. ред. д.т.н., проф. Л.І. Байдакової. – ЛНТУ. – Луцьк: ІВВ Луцький НТУ, 2022. –С. 190-192.

4. Дзюбинський А.В., Дзюбинська О.В., Смаль М.В., Митна справа в умовах війни. Якість та безпечність товарів: [матер. VII міжн. наук.-практ. конф., Луцьк (28.04.2023 р.). Луцьк : Вежа-Друк, 2023. С. 200-201

5. Дзюбинський А.В., Дзюбинська О.В., Дзюбинський В.В. Деякі питання переміщення гуманітарної допомоги Якість та безпечність товарів: [матер. VII міжн. наук.-практ. конф., Луцьк (28.04.2023 р.). Луцьк : Вежа-Друк, 2023. С. 202-203

6. Кравчук П.Я., Дзюбинський А.В. Теорії міжнародної торгівлі. Матеріали III Міжнародного науково-практичного семінару «Сучасна парадигма міжнародних економічних відносин в умовах глобальних трансформацій». Луцьк: ЛНТУ, 2023. 90 с. С. 55-57

П. 19 ліцензійних умов діяльності за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях ГО «Міжнародна

						<p>фундація науковців та освітян» IESF, посвідчення № ES 1206</p> <p>П. 20 ліцензійних умов досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Інженер, потім начальник відділу організації продажу послуг Волинської філії ВАТ "Укртелеком", 1999-2007 рр. (Довідка ПАТ «Укртелеком» № 56 від 02.03.21 р.).</p>	
133498	Пахолюк Олена Василівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	<p>Диплом молодшого спеціаліста, Луцьке педагогічне училище імені Ярослава Галана, рік закінчення: 2001, спеціальність: 010102 Початкове навчання, Диплом магістра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 050302 Товарознавство та експертиза в митній справі, Диплом кандидата наук ДК 060346, виданий 01.07.2010, Аттестат доцента АД 000966, виданий 22.06.2018</p>	14	ОК 04 Експортно-імпорتنі операції	<p>Підвищення кваліфікації та стажування</p> <p>1. Підвищення кваліфікації за ОПП «Завідувачі (начальники) кафедр та структурних підрозділів університетів, академій, інститутів», в НАПНУ ДЗВО «Університет менеджменту освіти», свідоцтво № СП 35830447/2070-21 з 09.03.2021-24.09.2021 р. (180 годин/6 кредитів).</p> <p>2. Курс підвищення кваліфікації в рамках «Весняної школи Вернадського-2023» в рамках міжнародного проєкту «Сталій, інклюзивний та розумний розвиток в умовах децентралізації: досвід ЄС» № 101047894 – SISDDP - ERASMUS-JMO-2021-HEI-TCH-RSCH» в обсязі 90 академічних годин (3 кредити ЄКТС). 01-15 березня 2023, Україна, м. Луцьк, ВНУ імені Лесі Українки. Сертифікат № 050-ШВ-01-2023.</p> <p>3. ЄС та інтернаціоналізація бізнесу / он-лайн навчальний курс на платформі EDERA. Сертифікат виданий 23.01.2022 р. Навчальний курс «Курс на експорт» / платформа відкритих онлайн-курсів PROMETHEUS. Сертифікат.</p> <p>Виконання п. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 11, 12, 14, 19 ліцензійних умов</p>

П. 1 ліцензійних умов  
Наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що  
включені до переліку  
фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection:  
1. Pakholiuk O.  
Management of  
Transport and Logistics  
Systems: Problems  
Under Conditions of  
Military Operations /  
Dziubynskyi A.,  
Poberezhna Z.,  
Pakholiuk O, .../  
Proceedings of the  
International  
Conference on Business  
and Technology  
(ICBT2024), Volume 1.  
Pp. 363-373.  
(SCOPUS).  
2. Пахолук О.В.  
Класифікація товарів  
як інструмент митного  
регулювання / О.В.  
Пахолук, Г.І.Голодюк,  
А.В. Дзюбинський //  
Товарознавчий  
вісник. – 2021. Випуск  
14. – С. 249-257.  
3. Пахолук О.В.  
Транзитний потенціал  
Волині при здійсненні  
митно-логістичних  
операцій /  
Дзюбинський А.В.,  
Пахолук О.В.,  
Кравчук П.Я. //  
Економічні науки.  
Серія «Регіональна  
економіка». В. 17 (67).  
2020. С. 73-82.  
4. Дзюбинський А.В.,  
Дзюбинська О.В.,  
Пахолук О.В.  
Організація митно-  
логістичної  
інфраструктури  
Волині в умовах війни.  
Економічні науки.  
Серія Регіональна  
економіка: Збірник  
наукових праць.  
Луцьк: ЛНТУ, 2023.  
№20(76). С. 12-19.  
5. Пахолук О.В.  
Особливості  
ідентифікації товарів  
при здійсненні  
експортно-імпорتنних  
операцій / Олена  
Пахолук, Андрій  
Дзюбинський, Оксана  
Передрій, Марина.  
Маргосенко // Вісник  
Хмельницького  
національного  
університету.  
Економічні науки.  
2023. №6 (324). С.  
146-149.  
6. Передрій О. І.,  
Ємченко І. В.,

Пахолук О. В.  
Особливості етичного  
маркування товарів.  
Вісник ЛТЕУ (технічні  
науки). 2020. №23. С.  
150-156.

7. Пахолук О.В.  
Особливості  
систематизації  
торговельних закладів  
з врахуванням потреб  
споживання /  
Пахолук О.В.,  
Шегинський О.В.,  
Матритосян І.А. //  
Товарознавчий  
вісник, 2 (15). С. 145-  
151.

8. Пахолук О.В.  
(2022). Ключова роль  
стандартизації  
нанопродукції в  
процесі її  
комерціалізації в  
Україні / Пушкар Г.О.,  
Пахолук О.В., Галик  
І.С. // Вісник ЛТЕУ.  
Технічні науки. № 29.  
С. 21-29.

9. Пахолук О.В.  
Основні напрямки  
розвитку  
нанотехнологій та  
комерціалізації  
нанопродукції в світі  
та Україні Вісник  
Хмельницького  
національного  
університету. – 2021. -  
№ 1. – С. 212-216.

10. Пахолук О.В.  
Формування  
теоретичних засад  
реалізації  
компетентнісного  
підходу у системі  
вищої товарознавчої  
освіти фахівців  
торгівлі України.  
Товарознавчий  
вісник. 2020. №13. С.  
185-195.

П. 2 ліцензійних умов  
наявність одного  
патенту на винахід або  
п'яти деклараційних  
патентів на винахід чи  
корисну модель,  
включаючи секретні,  
або наявність не  
менше п'яти свідоцтв  
про реєстрацію  
авторського права на  
твір:

1. Пат. на корисну  
модель 135646  
Україна, МПК  
(2019.01) А61L 2/16  
(2006.01), D06M  
13/00, A01N 25/00.  
Спосіб отримання  
текстильних  
матеріалів з  
антимікробними  
властивостями /  
Мартиросян І. А.,  
Пахолук О. В.,  
Монька Н. Я.,  
Комаровська-  
Порохнявець О. З.,

Лубенець В. І. ;  
власник Одес. нац.  
акад. харч. технологій.  
- № u201901165;  
заявл. 05.02.2019;  
опубл. 10.07.2019,  
Бюл. № 13.  
2. Пат. на винахід  
120336 Україна, МПК  
(2019.01) D06M 13/00,  
A61L 2/16 (2006.01).  
Спосіб отримання  
текстильних  
матеріалів з  
антимікробними  
властивостями /  
Мартирисян І. А.,  
Пахолук О. В.,  
Монька Н. Я.,  
Комаровська-  
Порохнявець О. З.,  
Лубенець В. І.;  
власник Одес. нац.  
акад. харч. технологій.  
- № a201901160;  
заявл. 05.02.2019;  
опубл. 11.11.2019, Бюл.  
№ 21.  
3. Пат. на корисну  
модель 154460  
Україна, МПК  
(2023.01) B65D 81/38  
(2006.01), F25D 3/08,  
F25D 11/00.  
Термоконтейнер /  
Голодюк Г.І, Пахолук  
О. В., Гургула Н.М.;  
власник Луцький  
національний  
технічний університет.

П. 3 ліцензійних умов  
Наявність виданого  
підручника чи  
навчального  
посібника  
(включаючи  
електронні) або  
монографії  
(загальним обсягом не  
менше 5 авторських  
аркушів), в тому числі  
видані у співавторстві  
(обсягом не менше 1,5  
авторського аркуша на  
кожного співавтора):  
1. Pakholiuk O.  
Development of  
Ukraine's customs  
policy in the context of  
European integration :  
Scientific monograph.  
Riga, Latvia : "Baltija  
Publishing", 2023. 276  
p. [Peredriy O.,  
Pakholiuk O. Features  
of export-import  
regulation of cultural  
goods in Ukraine and  
EU countries. P.167-  
184].  
2. Pakholiuk O.  
Responsible production  
and consumption:  
realization in new  
generations of food  
products : Scientific  
monograph. Riga,  
Latvia : "Baltija  
Publishing", 2024. 432  
p. [Pakholiuk O.,

Peredriy O.  
Identification and  
customs regulation of  
fresh apples. P. 327-  
341].

3. Передрій О.І.,  
Пахолук О.В. Товарна  
інформація :  
навчальний посібник.  
Луцьк ЛНТУ, 2023.  
275 с.

4. Голодюк Г.І.  
Торговельне  
обладнання та  
устаткування / Г.І.  
Голодюк, О.В.  
Пахолук, А.В.  
Дзюбинський // Навч.  
посібник. - ВРВ  
ЛНТУ. Луцьк. 2021.

П. 4 ліцензійних умов  
Наявність виданих  
навчально-  
методичних  
посібників/посібників  
для самостійної  
роботи здобувачів  
вищої освіти та  
дистанційного  
навчання,  
електронних курсів на  
освітніх платформах  
ліцензіатів,  
конспектів  
лекцій/практикумів/м  
етодичних  
вказівок/рекомендаці  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних праць  
загальною кількістю  
три найменування:  
1. Ідентифікація та  
митні формальності  
при переміщенні  
товарів [текст]:  
навчальний посібник  
/ За заг.ред О.В.  
Пахолук та О.І.  
Передрій. – Луцьк:  
ЛНТУ, 2023. – 306 с.  
(рекомендовано  
ЛНТУ, протокол  
вченої ради ЛНТУ  
№12 від 30.06.2023  
р.).  
2. Експортно-імпортні  
операції: конспект  
лекцій для здобувачів  
другого  
(магістерського) рівня  
вищої освіти ОП  
«Товарознавство та  
експертиза в митній  
справі» галузі знань  
07 Управління та  
адміністрування  
спеціальності 076  
Підприємництво та  
торгівля денної та  
заочної форм  
навчання. Луцьк :  
ЛНТУ. 2023.  
3. Експортно-імпортні  
операції: методичні  
вказівки до  
практичних занять та  
самостійної роботи  
для здобувачів



другого (магістерського) рівня вищої освіти ОП «Товарознавство та експертиза в митній справі» галузі знань 07 Управління та адміністрування спеціальності 076 Підприємництво та торгівля денної та заочної форм навчання. Луцьк : ЛНТУ. 2023.

П. 7 ліцензійних умов участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад  
Член спеціалізованої вченої ради К 32.075.04 по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.18.08 – товарознавство непродовольчих товарів (наказ МОН № 1604 від 22.12.2016 р.) (2018-2021 р.).  
Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента: Коваль Мирослав Нестерович «Оцінювання властивості м'якості текстильних матеріалів розробленим інструментальним методом»; Гушак Олена Миколаївна «Вплив рослинних барвників на формування асортименту і якості платтяних тканин»; Кириченко Олена Василівна «Формування асортименту та комплексне оцінювання якості геотекстильних нетканних матеріалів».

П. 8 ліцензійних умов виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до

переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

Головний редактор наукового журналу «Товарознавчий вісник» ISSN: 2310-5283 (Свідоцтво про державну реєстрацію: KB №15725-4197 р. від 17.09.2009 р.

затверджено як фахове видання категорії «Б» технічні та економічні науки (спеціальності 181, 182, 132 та 076) (Наказ МОН №886 від 02.07.2020 р.)

Член редакційної колегії збірника наукових праць «Студентський науковий вісник» (Свідоцтво про державну реєстрацію: серія KB № 18406-7206P від 27.09.2011 р.)

Дослідження впливу сировини на формування якості та безпечності целюлозовмісних матеріалів» на 2019-2021 рр. (№ д/р 0119U000727) – відповідальний виконавець

П. 11 ліцензійних умов наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) ТзОВ «Котон», договір про наукове консультування № 7/04/1 від 21.09.2022 р.

П. 12 ліцензійних умов наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Пахолук О.,  
Передрій О.  
Формування ставки імпортного мита для одягу та взуття до ЄС.  
Якість та безпечність товарів : матеріали VI

міжнародної науково-практичної конференції, Луцьк, 13 травня 2022 року. ЛНТУ, 2022. С. 199-201.

2. Пахолук О.В., Передрій О.І. Експортно-імпорتنний потенціал ринку шоколаду. Інновації в управлінні асортиментом, якістю та безпекою товарів і послуг : матеріали X міжнародної науково-практичної конференції, Львів, ЛУЕТ, 8 грудня 2022 р. Львів. 2022. С.123-125.

3. Пахолук О., Передрій О., Шегинський О. Особливості спрощення процедур спільного транзиту (NCTS). Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 20-21 березня 2023 року). Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С.654-656.

4. Пахолук О.В., Маргіросян І.А. Сегментація споживачів українського ринку шоколаду. Інновації в управлінні асортиментом, якістю та безпекою товарів і послуг : Матеріали X-ої міжнародної наук.-практ. конф. : (Львів, 08 грудня 2022 року) : тези доповідей / Відп. ред. П. О. Куцик. Львів : Видавництво «Растр-7», 2022. С. 57-60.

5. Мельник Д.О., Пахолук О.В. Автотоварознавча експертиза електромобілів у митних цілях. Якість та безпечність товарів: [матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції, Луцьк (28 квітня 2023 року)]. Луцьк : Вежа-Друк, 2023. С. 204-206.

6. Пахолук О.В., Передрій О.І. Маркетингові аспекти формування сучасного товарного ринку нанотекстилю та одягу // Підприємництво і

торгівля: тенденції розвитку: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (21-22 травня 2020 року). Одеса: Одеський національний політехнічний університет, 2020. С. 124-126.

7. Пахолук О.В. Аналіз вимог ринків при експорті продукції / Інновації в управлінні асортиментом, якістю та безпекою товарів і послуг : матеріали VIII-ї Міжн. наук.-практ. конф.: (Львів, 03 грудня 2020 р.) / відп. ред. П.О. Куцик. Львів, 2020. С. 210-212.

С. 52-54.

8. Пахолук О.В., Передрій О.І. Проблеми технічного регулювання ринку текстильних матеріалів. Підприємництво і торгівля: тенденції розвитку: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (20-21 травня 2021 року). – Одеса: Державний університет «Одеська політехніка», 2021. – С.119-120.

П. 14 ліцензійних умов керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі

журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурномистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

Карпук О.А. – диплом III ступеня // II етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Товарознавство», Київський національний торговельно-економічний університет», 2021 р.

П. 19 ліцензійних умов діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях ГО «Міжнародна

							<p>фундація науковців та освітян» IESF, посвідчення № ES 1032. Член Волинського осередку Українського товариства товарознавців та технологів.</p>
168970	Ткачук Валентина Віталіївна	Професор, Сумісництво	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	<p>Диплом магістра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 050302 Товарознавство та експертиза в митній справі, Диплом доктора наук ДД 011810, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук ДК 059906, виданий 26.05.2010, Аттестат доцента 12ДЦ 040437, виданий 22.12.2014, Аттестат професора АП 003619, виданий 01.02.2022</p>	15	ОК 05 Ідентифікація та методи визначення фальсифікації товарів	<p>Підвищення кваліфікації та стажування Міжнародне наукове стажування у Державному аграрному університеті Молдови (м. Кишинів), сертифікат №19-1645 від 05.10.2018 р. Міжнародна програма Запрошеного професора у Політехнічному університеті м. Барі (Італія), квітень-червень 2022 р. (наказ ) Дослідницьке міжнародне наукове стажування у Політехнічному університеті м. Барі (Італія), наказ №690/01-02 від 05.10.2022 р. Міжнародне наукове стажування у Королівському технологічному університеті (м. Стокгольм, Швеція) 16-20 жовтня 2023 р. Підвищення кваліфікації 15.02.2023 р.- 23.06.2023 р.- Національна академія педагогічних наук України, ДЗВО «Університет менеджменту освіти», Центральний інститут післядипломної освіти, свідоцтво- СП 35830447/1174-23 від 23.06.2023 р. Міжнародне наукове стажування у Політехнічному університеті Браганси (м. Браганса, Португалія) від 17.05.2024 р. Виконання п. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 19 П 38 ліцензійних умов П. 1 ліцензійних умов Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p>

1. Tkachuk V. Assessment of the quality of alternative fuels for gasoline engines / V. Tkachuk, O. Rechun, N. Merezko, T. Bozhydarnik, T. Karavaiev // Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2020. P. 871-881, doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6\_46 / .

2. N., Tkachuk V., Rechun O., Zolotariova O., Romanchuk V. Influence of high-octane bioadditives on physical and chemical properties of low-octane gasoline // Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2020. P. 367-376. doi.org/10.1007/978-3-030-50491-5\_35/ .

3. Merezko N., Tkachuk V., Romanchuk V., Rechun O., Zagoruiko V. (2021) High-Octane Fuel Compositions Based on Petroleum and Biocomponents. In: Tonkonogyi V. et al. (eds) Advanced Manufacturing Processes II. InterPartner 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham.

4. Merezko N., Tkachuk V., Komakha V., Rechun O., Kovalska L. OPTIMIZATION OF DIESEL FUEL COMPOSITION WITH BIO-COMPONENT AND FUNCTIONAL ADDITIVES. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2021. DOI: 10.1007/978-3-030-77823-1\_35

5. Merezko N., Komakha, V., Komakha, O., Tkachuk, V., Rechun, O. (2022). Protection of Paper Surface from Water Wetting by Two-Layer Siloxane (TEOS/PEHS) Coating. In: Ivanov, V., Trojanowska, J., Pavlenko, I., Rauch, E., Peraković, D. (eds) Advances in Design, Simulation and Manufacturing V. DSMIE 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-06025-0\\_45](https://doi.org/10.1007/978-3-031-06025-0_45)

6. Samoilichenko, O., Priadko, O., Mokiichuk, V., Pashchenko, N., Bal-Prylypko, L., Slyva, Y., Tkachuk, V., Silonova, N., Nikolaienko, M., & Rozbytska, T. (2022). The impartiality of conformity assessment bodies is an integral component of the food safety management system. *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences*, 16, 765-776. <https://doi.org/10.5219/1784>

7. Karavayev, T., Mokrousova, O., Yazvinska, K., Zhaldak, M., & Tkachuk, V. (2023). Expert examination of leather in international trade : ukrainian experience. *Leather & Footwear Journal/Revista de Pielarie Incaltaminte*, 23(2). [https://www.revistapielarieincaltaminte.ro/revistapielarieincaltaminteresurse/en/fisiere/full/vol23-nr2/article3\\_vol23\\_issu e2.pdf](https://www.revistapielarieincaltaminte.ro/revistapielarieincaltaminteresurse/en/fisiere/full/vol23-nr2/article3_vol23_issu e2.pdf)

8. Dell'Anna, M.M., Tkachuk, V., Rechun, O., Golodyuk, G. (2024). The Use of Biocomponents and Additives to Improve the Quality and Safety of Diesel Fuels. In: Boichenko, S., Zaporozhets, A., Yakovlieva, A., Shkilniuk, I. (eds) *Modern Technologies in Energy and Transport. Studies in Systems, Decision and Control*, vol 510. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-44351-0\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-031-44351-0_10)

Фахові:

1. Ткачук В.В. Дослідження сучасних проблем виробництва альтернативних палив для бензинових двигунів в Україні. *Товарознавчий вісник. Збірник наукових праць*. Випуск 12. 2019. С.249-256.

2. Мережко Н.В, Ткачук В.В. Комплексна оцінка якості моторних палив з біокомпонентами. *Товари і ринки*. № 4(35). Київ: КНТЕУ. 2020. С. 57-65.

3. Галько С., Ткачук В., Речун О. Експортно-імпорتنний потенціал



ринку моторних палив в Україні. Товарознавчий вісник, 1(14), 2021. 142-154.  
<https://doi.org/10.36910/6775-2310-5283-2021-14-15>  
4. Галько С.В., Ткачук В.В. Моторні палива: класифікація і тарифне регулювання імпорту. Вісник Львівського торговельно-економічного університету. Технічні науки. Львів  
5. Речун О.Ю., Ткачук В.В. (2022). Використання біорозкладних полімерів та антимікробних пакувальних матеріалів у пакуванні харчових продуктів. Товарознавчий вісник, 1(15), 274-285.  
<https://doi.org/10.36910/6775-2310-5283-2022-15-24>

П. 2 ліцензійних умов наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір:

1. Патент на винахід № 125999 України Композиція для отримання високооктанового бензину для двигунів з іскровим запалюванням із використання біодобавок / Мережко Н.В., Ткачук В.В., Топільницький П.І., Романчук В.В., Мелнік Ю.В. заявл. 13.02.2020. опубл. 27.07.2022 р. Бюл. № 30/2022.

2. Патент на винахід № 125884 України Композиція для отримання зимових та літніх дизельних палив з високим петановим числом / Мережко Н.В., Ткачук В.В., Топільницький П.І., Романчук В.В., Речун О.Ю. Заявл. 28.05.20; опубл. 29.06.2022. Бюл. № 26/2022.

3. Патент на корисну модель № 143125 України, С10L1/06, С10L1/14 Композиція для отримання

високооктанового бензину для двигунів з іскровим запалюванням із використанням біодобавок / Мережко Н.В., Ткачук В.В., Топільницький П.І., Романчук В.В., Мелнік Ю.В. Заявл.

13.02.2020; Опубл. 10.07.2020. Бюл. № 13.

4. Патент на корисну модель № 144971 України, С10L1/00 Композиція для отримання зимових та літніх дизельних палив з високим цетановим числом / Мережко Н.В., Ткачук В.В., Топільницький П.І., Романчук В.В., Речун О.Ю. Заявл. 28.05.2020; Опубл. 10.11.2020. Бюл. № 21.

П. 3 ліцензійних умов Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Ткачук В.В., Повстяной О.Ю. Механізми підвищення екологічності моторних палив : монографія. Луцьк: ЛНТУ. 2022. 220 с.  
2. Dell'Anna, M.M., Tkachuk, V., Rechun, O., Golodyuk, G. (2024). The Use of Biocomponents and Additives to Improve the Quality and Safety of Diesel Fuels. In: Boichenko, S., Zaporozhets, A., Yakovlieva, A., Shkilniuk, I. (eds) Modern Technologies in Energy and Transport. Studies in Systems, Decision and Control, vol 510. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-44351-0\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-031-44351-0_10)

3. Ткачук В.В., Топільницький П.І. Товарознавство паливно-мастильних матеріалів : навч. посібник. Луцьк : ЛНТУ. 2022. 336 с.  
4. Ткачук В.В.,

Топільницький П.І.  
Товарознавство  
паливно-мастильних  
матеріалів :  
підручник. Луцьк :  
ЛНТУ. 2023. 350 с.  
5. Ідентифікація та  
митні формальності  
при переміщенні  
товарів [текст]:  
навчальний посібник  
/ За заг.ред О.В.  
Пахолук та О.І.  
Передрій. – Луцьк:  
ЛНТУ, 2023. – 306 с.  
6. Ткачук В.В.,  
Бойченко С.В.,  
Топільницький П.І.  
Формування якості  
олив. навч. посібник.  
Луцьк : Вежа-Друк,  
2024. 252 с.

П. 4 ліцензійних умов  
Наявність виданих  
навчально-  
методичних  
посібників/посібників  
для самостійної  
роботи здобувачів  
вищої освіти та  
дистанційного  
навчання,  
електронних курсів на  
освітніх платформах  
ліцензіатів,  
конспектів  
лекцій/практикумів/м  
егодичних  
вказівок/рекомендаці  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних праць  
загальною кількістю  
три найменування:  
1.Експертиза ПММ :  
методичні вказівки до  
виконання  
практичних робіт для  
студентів ОПП  
”Товарознавство та  
експертиза в митній  
справі“ / уклад. В.В.  
Ткачук – Луцьк:  
Луцький НТУ, 2022. –  
21с.  
2. Експертиза ПММ :  
конспект лекцій для  
другого  
магістерського рівня  
вищої освіти ОП  
Товарознавство та  
експертиза в митній  
справі денної та  
заочної форм  
навчання / уклад. В.В.  
Ткачук – Луцьк:  
ЛНТУ, 2023. 76 с.  
3.Електронний ресурс  
: Ткачук В.В.  
Товарознавство  
непродовольчих  
товарів: пластмаси та  
паливно-мастильні  
матеріали / О.Ю.  
Речун, В.В. Ткачук,  
О.І. Передрій //  
Електрон. Навч.  
ресурс (4 Мб)  
(Протокол НМР

Луцького НТУ №8 від 24 квітня 2019 р.).  
П. 5 ліцензійних умов захист дисертації на здобуття наукового ступеня  
Доктор технічних наук за спеціальністю 05.18.08 – Товарознавство непродовольчих товарів з червня 2021 р. Дисертацію захистила у спеціалізованій вченій раді Д 26.055.02 Київського національного торговельно-економічного університету. Тема докторської дисертації: «Формування якості моторних палив з використанням біокомпонентів».

П. 7 ліцензійних умов участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад  
Член спеціалізованої вченої ради К 32.075.04 по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.18.08 – товарознавство непродовольчих товарів (наказ МОН № 1604 від 22.12.2016 р.) (2018-2021 р.).  
Член спеціалізованої вченої ради Д 32.075.02 по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.18.08 – Матеріалознавство (наказ МОН № 1166 від 23.12.2022 р.).

П. 8 ліцензійних умов виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до

переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

Член редколегії фахового наукового видання, включеного до переліку фахових видань України «Товарознавчий вісник» (Свідоцтво про державну реєстрацію: КВ № 15725-4197 р від 17.09.2009 р. Наказ МОН № 747 від 13.07.2015 р.).

П. 9 ліцензійних умов  
робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта  
Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН,  
наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) Експерт НАЗЯВО за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність.

П. 12 ліцензійних умов  
наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної

тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Dell'Anna, M., Tkachuk, V., Povstyanoy, O., Murovanyy, I., Rechun, O. BIODIESEL FUELS BASED ON VEGETABLE OILS: ENVIRONMENTAL SOLUTION IN THE OPERATION OF VEHICLES. Book of abstracts of the International Conference BALTRIB'2022. September 22-24 2022, Kaunas, Lithuania.
2. Ткачук В. Оптимізація складу бензинів з використанням біокомпонентів. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи» 20-21 березня 2023 р., Луганський національний університет імені Тараса Шевченка. С. 15-18.
3. Tkachuk Valentyna, Topilnytskyy Petro Analysis of the Prospects for Biodiesel Fuel Production Materials and Technologies in Engineering (MTE-2023): Engineering, Materials, Technologies, Transport: Collection of Scientific Reports of the International Conference, Lutsk, Ukraine, May 16-18, 2023 / Compilers: Oleksandr Povstyanoy, Olha Zaleta, Bohdan Valetskyi. – Lutsk : Vezha-Druk , 2023. – 53-56 p.
4. Dell'Anna, M., Tkachuk, V., Rechun O., Golodyuk G. The use biocomponents and additives to improve the quality and safety of diesel fuels. IX International Scientific-Technical Conference „Theory and Practice of rational Use of traditional and alternative Fuels & Lubricants“ July 03-07, 2023, Kyiv-Warsaw, Ukraine-Poland.
5. Tkachuk, V. Fuels for modern agricultural Machinery. In: INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM „Modern

						<p>trends of Agricultural Higher Education” October 05-06, 2023. Moldova.</p> <p>П. 19 ліцензійних умов діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Заступник голови Волинського осередку Українського товариства товарознавців та технологів, член Міжнародної асоціації технологічного розвитку та інновацій, член Україно-американської асоціації працівників вищої школи.</p>	
65442	Ягелюк Світлана Володимирівна	Професор, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	<p>Диплом спеціаліста, Луцький індустріальний інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: приладобудування, Диплом доктора наук ДД 009881, виданий 14.05.2020, Диплом кандидата наук ДК 020485, виданий 08.10.2003, Атестат професора АП 003365, виданий 30.11.2021</p>	27	ОК 06 Міжнародне технічне регулювання	<p>Підвищення кваліфікації та стажування EDUPRO (Educater Proficiency Programe) WORKSHOPS. Міжнародне науково-педагогічне стажування. SoftServe academy. (30 год) Сертифікат RS № 1909/2024 від 12.06.2024</p> <p>Курси підготовки та підвищення кваліфікації фахівців з митного оформлення. Асоціація митних брокерів України. (80 год). Україна. Сертифікат від 03.06.2022.</p> <p>Літня школа. “Аграрна торговельна політика України - виклики та перспективи в контексті євроінтеграції” (41 год) Проект “Німецько-український агрополітичний діалог (АПД)” Диплом від 29.07.2022.</p> <p>Курс “Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг” Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. (Платформа відкритих онлайн-курсів Prometheus), сертифікат від 20.11.2021.</p> <p>Міжнародне науково-освітнє стажування "Написання та публікація академічних</p>

досліджень: сучасна специфіка та глобальні можливості". Аннамалайський університет, Департамент ділового адміністрування (60 год), Індія. Сертифікат № у1 01-06.30.21.007

Наукове стажування: "On Being a Scientist" by European Academy of Science and Reseach (10 год). Сертифікат XI-12-190293846-20

Курс навчання із англійської мови (FCE), Луцький національний технічний університет. сертифікат №СЄВІ - 216.

Курс: "Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах" (Платформа відкритих онлайн-курсів Prometheus), сертифікат. Виконання п. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 14,19 ліцензійних умов

П.1 наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Yaheliuk, S., Didukh, V., Busnyuk, V., Boyko, G., Shubalyi, O. (2020) Optimization on Efficient Combustion Process of Small-Sized Fuel Rolls made of Oleaginous Flax Residues. INMATEH - Agricultural Engineering, 62(3), 361–368 (SCOPUS).  
2. Boyko G., Holovenko T., Yageluk S., Dombrovskaya O., Kuzmina T. and Evtushenko V. (2021) Methods for improving the qualitative indicators of fabric on the basis of hemp cotinine for the top of footwear. Fibres and Textiles 28(2), 3-8 (SCOPUS).  
3. Artyukh, T., Hryhorenko, I., Ternova, A., Yaheliuk,



S., Verenikin, O., Cernavca, M.(2021) Identification Of White Jewelry Alloy Based On Silver And Platinum For Testing Purposes. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5/12 (113), 47–59 (SCOPUS).

4. Didukh, V., Yaheliuk, S. Artyukh, T, Albota, D, Holiy, O (2022) Decrease of elastic properties of oleaginuous flax residues by decortication. INMATEH-Agricultural Engineering 67(2), 285–292 (SCOPUS).

5. Boyko, G; Evtushenko, V; Berezovsky, Y; Fursa, O; Yaheliuk, S; Holovenko, T; Maksimchenko, Y; Kraglik, V; Kapitonov, A; Momotok, E (2023) Dependence of hydrophobic properties of textile material on the anatomical structure of hemp fibers in its basic. AD ALTA-Journal of Interdisciplinary Research. 13(2), 234-237 Special Issue. (Web of Science)

6. Архіпов В. В., Артюх Т. М., Ягелюк С. В. (2021) Електроенергія як специфічний товар у судовій товарознавчій експертизі. Експерт: парадигми юридичних наук і державного управління. No 5 (17) Київ: Видавництво Ліра-К, С. 111-124

7. Ягелюк, С. В. (2022) Експертиза якості плодоовочевої продукції. Сільськогосподарські машини, 48. 118-124

8. Ягелюк, С. В., Артюх, Т. Н., & Данильчук, А. М. (2023). Забезпечення якості розчинної кави. Товарознавчий вісник, 1(16), 224-234.

9. Ягелюк О.О., Дідух В.Ф., Ягелюк С.В. (2023) Оцінювання якості стеблостою льону з використанням безплотних літальних апаратів. Сільськогосподарські машини, 49. 134-140.

10. Yaheliuk, S., Fomych, M., & Rechun, O. (2024). Global market trends of grain and industrial crops.

Commodity Bulletin,  
17(1), 134-145.

П. 2 наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Машина для формування паливних рулонів. пат. на кор. мод. 135725 Україна, МПК А01D43/04 (2006.01). Дідух В.Ф., Буснюк В.В., Бойчук Б.В., Ягелюк С.В. - № u201901620; заявл. 18.02.2019; опубл. 10.07.2019, Бюл. № 13.

4 с

2. Машина для підбирання валків льону олійного: пат. на кор. мод. 147778 Україна, МПК А01D 45/06 (2006.01), А01D 82/00 Дідух В.Ф., Ягелюк С.В., Альбота Д.С., Бодак М.С. - № u202100637; заявл. 15.02.2021; опубл. 10.06.2021, Бюл. № 13.

4 с

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. № 110665 Бойко Г.А., Головенко Т.М., Ягелюк С.В., Домбровська О.П. Кузьміна Т.О., Євтушенко В.В. Наукова стаття Methods for improving the qualitative indicators of fabric on the basis of hemp cotinine for the top of footwear.

4. Спосіб збирання льону олійного: пат. на кор. мод. 153643 Україна, МПК А01D91/04 А01D45/06 Дідух В.Ф., Бодак М.В., Ягелюк О.О., Ягелюк С.В. - № u201709202; заявл. 06.02.2023; опубл. 02.08.2023, Бюл. №

31. 2 с

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. № 126313 Кузьміна Т.О., Ягелюк С.В., Підручник «Міжнародне технічне регулювання»

П. 3 наявність виданого підручника чи навчального посібника

(включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)  
1. Ягелюк С.В. (2024) Експертиза товарів. Електронний посібник.  
2. Кузьміна Т. О., Ягелюк С. В. Міжнародне технічне регулювання: підручник. Луцьк: «Завжди Поруч», 2023. 250 с.  
3. Ягелюк С. В., Дідух В. Ф. (2021) Формування якості льняної продукції: монографія: Луцьк: Луцький НТУ. 140 с.

П.4 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування  
1. Ягелюк С.В. Експертиза товарів в митній справі : метод. вказівки до викон. самостійної роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньої програми «Товарознавство та експертиза в митній справі» галузі знань 07 Управління та адміністрування 076 Підприємництво та торгівля денної та заоч. форм навч Луцьк : ЛНТУ, 2024. – 28 с  
2. Ягелюк С.В. Експертиза товарів в митній справі : метод. вказівки до лабораторних робіт для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньої програми «Товарознавство та

експертиза в митній справі» галузі знань 07 Управління та адміністрування 076 Підприємництво та торгівля денної та заоч. форм навч. Луцьк : ЛНТУ, 2024. – 58 с.

3. Ягелюк С.В. Міжнародне технічне регулювання : метод. вказівки до практичних занять для здобувачів другого (магістерського) рівня освітніх програм «Товарознавство та експертиза в митній справі», «Економіка підприємства», галузі знань 07 Управління та адміністрування, спец. 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність; освітньої програми «Маркетинг», галузі знань 07 Управління та адміністрування, спец. 075 Маркетинг; освітньої програми «Економіка», галузі знань 05 Соціальні і поведінкові науки, спец. 051 Економіка; денної та заоч. форм навч. Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 28 с.

П.5 захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор технічних наук за спеціальністю 05.18.02. – технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних і луб'яних культур. Херсонський національний технічний університет. Рішення Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України від 14.05.2020

П.7 участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад  
1. Заступник голови спеціалізованої вченої ради К 32.075.04 Спеціальність 05.18.02 – технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних та луб'яних культур; 05.18.08 – Товарознавство непродовольчих

товарів» (2020-2021)  
2. Офіційний опонент дисертаційної роботи Горач О. О. на тему: «Науковий розвиток інноваційних технологій одержання технічного текстилю з волокон льону олійного різного функціонального призначення», подану на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.18.02 – технологія зернових, бобових круп'яних продуктів і комбікормів, олійних і луб'яних культур (2021).

П.8 виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за кошти Держбюджету «Рециклінгові технології збирання та первинної переробки біомаси олійних луб'яних культур» на 2021-2022 рр. 0121U109763)

2. Член редакційної колегії журналу «Сільськогосподарські машини» (категорія Б, свідоцтво про держреєстрацію: КВ №24919–14859 ПР від 30.06.2021 р.)

3. Науковий керівник теми «Аспекти забезпечення якості (quality assurance) та екологічності продукції на Волині» на 2022-2024 рр. № д/р: 0122U000921

П. 9 робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузеві експертної ради як експерта

Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

Член експертної ради Міністерства освіти і науки України з питань атестації наукових кадрів: з агропромислового комплексу та продовольства (наказ МОН від 02.12.2022 № 1092 «Про затвердження персонального складу експертних рад Міністерства освіти і науки України з питань атестації наукових кадрів»)

П.11 наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

Наукове консультування ДПЕДГ "Еліта" Волинської ДСГДС ІК НААН. ( Договір про надання науково-консультаційних послуг. Замовник ДПЕДГ "Еліта" Волинської ДСГДС ІК НААН. 45626 Луцький р-н., смт. Рокині., вул. Шкільна, 2. Код ЄДРПОУ 35495203. Строк дії договору 01.07.2021 по 30.06.2024.

П.12 наявність

апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Артюх Т. М., Ягелюк С. В., Архіпов В. В. Дослідження якості лимонів, що перетинають митний кордон України. Актуальні питання експертної та оціночної діяльності: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Старобільськ –м. Полтава, 25–26 листопада 2021 року). – Харків : Вид-во Іванченка І. С., 2021. С. 212-215
2. Ягелюк С., Артюх Т., Архіпов В. Концептуальна модель проведення експертизи якості натуральної кави в зернах. Сучасна товарознавча експертиза: теоретичні розробки, практичний досвід, проблеми і перспективи : матеріали I-ої Міжнародної наук.-практ. конф. (Львів, 30 вересня 2021 року) : тези доповідей / Відп. ред. Роман Заяць – Львів : Видавництво «Растр-7», 2021.– С. 42-45
3. Ягелюк С.В., Соболев В.В. Сучасні інструментальні засоби митної експертизи харчових продуктів. Якість та безпека. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції, Луцьк (13 травня 2022 року) Луцький національний технічний університет. Луцьк: відділ іміджу та промоції. ЛНТУ, 2022. С.205-208.
4. Артюх Т. М., Ягелюк С.В. Забезпечення доступності до якісної та безпечної продовольчої продукції в Україні. Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи.

Матеріали  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції (м.  
Полтава, 20-21  
березня 2023 року).  
Полтава: ДЗ «ЛНУ  
імені Тараса  
Шевченка», 2023. 473-  
477 с.

5. Артюх Т. М.,  
Ягелюк С. В., Тернова  
А. С., Григоренко І. В.  
Розробка алгоритму  
експертизи для  
визначення ринкової  
вартості ювелірних  
культурних пам'яток.  
Актуальні проблеми  
теорії і практики  
експертизи товарів :  
матеріали X  
Міжнародної науково-  
практичної інтернет-  
конференції (24  
березня 2023 року). –  
Полтава: ПУЕТ, 2023.  
– 133-138 с.

S. Yaheliuk.  
Implemation of the  
НАССР in Ukraine.  
Якість та безпечність  
товарів: [матеріали  
VIII міжнародної  
науково-практичної  
конференції, Луцьк (5  
квітня 2024 року) / за  
наук. ред. к.т.н., доц.  
О.В. Пахолук.  
Луцький  
національний  
технічний університет.  
Луцьк: відділ іміджу  
та промоції.] ЛНТУ,  
2024. С.114-117.

П. 14 керівництво  
студентом, який  
зайняв призове місце  
на I або II етапі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
робота у складі  
організаційного  
комітету / журі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
керівництво постійно  
діючим студентським  
науковим гуртком /  
проблемною групою;  
керівництво  
студентом, який став  
призером або  
лауреатом  
Міжнародних,  
Всеукраїнських  
мистецьких конкурсів,  
фестивалів та  
проектів, робота у  
складі  
організаційного  
комітету або у складі



журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

1. Переможець I-го туру та учасник підсумкової конференції II-го туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Метрологія та інформаційно вимірвальна техніка» Т. Павлюк. «Встановлення безпечності напоїв, призначених для окремих категорій населення». Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт. ( м. Луцьк, 2019 )

2. Переможець I-го туру. Всеукраїнського

						<p>конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності Товарознавство. Харчові продукти. Київський національний торговельно-економічний університет. Анна Данильчук. «Забезпечення якості кави натуральної розчинної». Другий тур не проводився відповідно до наказу МОН №508 від 31.05.2022 (м. Київ, 2022)</p> <p>3. Переможці I-го туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Органічне виробництво – перспективи для молоді». Юлія Циплакова-Яблонська, Ельвіра Устимчук "Мікрозелень, як один з шляхів збагачення органічного агросектору" (м. Київ. 2024)</p> <p>П.19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Волинського осередку Українського товариства товарознавців і технологів.</p>	
201585	Ковальчук Надія Віталіївна	Доцент, Сумісництво	Факультет бізнесу та права	<p>Диплом бакалавра, Луцький НТУ, рік закінчення: 2002, спеціальність: менеджмент організацій, Диплом магістра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Мукачівський державний університет, рік закінчення: 2020, спеціальність: 011 Освітні, педагогічні науки, Диплом кандидата наук ДК 040186, виданий</p>	20	ОК 07 Управління інноваційними проектами та стартапами	<p>Підвищення кваліфікації та стажування</p> <p>1. МОН України. Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, м. Київ, 05.12.-13.12.2022 р. Сертифікат: СС 38282994/4941-22.</p> <p>2. Куявсько-Поморська вища школа в Бидгощі, факультет права, управління та економіки, 02.03–02.10.2022 р. (сертифікат про стажування).</p> <p>3. ДЗВО «Університет менеджменту освіти», Національної академії педагогічних наук України, м. Київ, 05.04.–01.10. 2021 р. Документ: Свідоцтво СП №358360447/1907-21.</p> <p>4. Мобільність (Staff Mobility for Teaching) в рамках програми ERASMUS- 2018/2019 Університет</p>

15.03.2007,  
Атестат  
доцента 12/ДЦ  
019870,  
виданий  
03.07.2008

Памукалле  
(Туреччина),  
01.04.2019-05.04.2019  
(сертифікат про  
стажування)  
3. Виконання пп.  
1,3,4,7,8,10,11,13,14,15,1  
9,20 П 38 ліцензійних  
умов

П. 1 ліцензійних умов  
Наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що  
включені до переліку  
фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection:

Scopus, Web of  
Science Core  
Collection

1. Vakhovych Iryna,  
Kryvovyazyuk Igor,  
Kovalchuk Nadiya,  
Kaminska Iryna,  
Volynchuk Yuliya,  
Kulyk Yuliya.  
Application of  
Information  
Technologies for Risk  
Management of  
Logistics Systems. 2021  
62st International  
Scientific Conference  
on Information  
Technology and  
Management Science of  
Riga Technical  
University, ITMS 2021 -  
Proceedings, 2021,  
9615297. DOI:  
10.1109/ITMS52826.20  
21.9615297 (SCOPUS).

2. Tryhuba, A.,  
Boyarchuk, V.,  
Tryhuba, I., Boiarchuk,  
O., Pavlikha, N., &  
Kovalchuk, N. Study of  
the Impact of the  
Volume of Investments  
in Agrarian Projects on  
the Risk of Their Value.  
International Workshop  
IT Project  
Management. 2021.  
[https://ceur-  
ws.org/Vol-  
2851/paper28.pdf](https://ceur-ws.org/Vol-2851/paper28.pdf)  
(SCOPUS).

3. Dziamulych M.,  
Moskovchuk A.,  
Vavdiuk V., Kovalchuk  
N., Kulynych M.,  
Naumenko N. Analysis  
and economic-  
mathematical modeling  
in the process of  
Forecasting the  
financial capacity of  
milk processing  
enterprises of the  
agriculture sector: a  
case study of Volyn  
Region. Scientific  
Papers Series  
Management,  
Economic Engineering

in Agriculture and Rural Development. 2021. Vol. 21, Issue 1. P.259–272. <https://lib.lntu.edu.ua/sites/default/files/2021-04/Art31.pdf> (Web of Science).

включені до переліку фахових видань України:

1. Ліпич Л. Г., Ковальчук Н.В., Павшук В. М., Павшук В. М. Інтеграція принципів еколого-економічної сталості у корпоративну культуру промислових підприємств. Академічні візії. 2023. Випуск 24. <https://academy-vision.org/index.php/article/view/662>.

2. Ліпич Л.Г., Ковальчук Н.В., Павшук В.М., Павшук В.М. Ключові вектори впливу корпоративної культури промислових підприємств на ефективність заходів з підтримання еколого-економічної сталості. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. 2023. Випуск 39. С. 190-198.

3. Вавдіюк Наталія, Корецька Наталія, Ковальчук Надія, Гаврилюк Роксолана. Ретроспективний стратегічний аналіз бренд-менеджменту ЛНТУ. Економічний форум, 2023, 1(1), 44-52. <https://doi.org/10.36910/6775-2308-8559-2023-1-7>.

4. Вахович І., Лютак О., Ковальчук Н. Особливості розвитку інноваційного підприємництва в Україні в сучасних умовах. Актуальні проблеми економіки. 2023. №8 (266). С. 65-73.

5. Ковальчук Н.В., Кривов'язюк І.В. Формування теорії управлінської інноватики в системі сучасних наукових концепцій. Економічний форум. 2022. № 3. С.89–94 (фахове видання у міжнародній наукометричній базі даних Index Copernicus, Google

Scholar, Ulrich's Periodicals Directory).

6. Камінська І.М., Ковальчук Н.В., Демидович А.С., Горчинська І.П. Теоретико-методичні підходи до аналізу ефективності діяльності підприємства. Економічний форум: науковий журнал. 2021. №2. С. 79–87. (фахове видання у міжнародній наукометричній базі даних Index Copernicus, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory).

7. Ковальчук Н.В., Волинчук Ю.В., Кулик Ю.В. Електронна взаємодія в ключових секторах електронної комерції. Збірник наукових праць. Економічні науки. Серія «Регіональна економіка». 2020. № 17(67). С. 39–50.

8. Камінська І.М., Ковальчук Н.В., Демидович А.С., Дубровський В.П. Методичні підходи до аналізу ефективності використання потенціалу підприємства. Галицький економічний вісник. 2020. № 6. (Index Copernicus).

П. з ліцензійних умов Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Ковальчук Н.В. Економіка підприємства: підручник / під заг. ред. д.е.н., проф. Ковальської Л.Л. та проф. Кривов'язюка І.В. Київ, 2020. 700 с. (Особистий внесок – розд. 11, С. 390–417).

2. Ковальчук Н.В. Підприємництво як чинник розвитку інноваційної моделі економіки України та її регіонів: монографія / під заг. ред. І. В. Кривов'язюка. Київ, 2020. 172 с.

(Особистий внесок – пп. 2.3, 5.2).

П. 4 ліцензійних умов  
Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Ковальчук Н.В.

Управління інноваційними проєктами та стартапами: конспект лекцій для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність галузі знань 07 Управління та адміністрування денної та заочної форм навчання. Луцьк: Луцький НТУ, 2022.

2. Ковальчук Н.В.

Управління інноваційними проєктами та стартапами: методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність галузі знань 07 Управління та адміністрування денної та заочної форм навчання. Луцьк: Луцький НТУ, 2022.

3. Ковальчук Н.В.

Управління інноваційними проєктами та стартапами: методичні вказівки до виконання практичних занять для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 076 Підприємництво,

торгівля та біржова діяльність галузі знань 07 Управління та адміністрування денної та заочної форм навчання.  
Луцьк: Луцький НТУ, 2022.

П. 7 ліцензійних умов  
Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:

1. Славута Олена Іванівна. Тема дисертації: «Організаційно-економічні аспекти удосконалення функціонування сфери водопостачання та водовідведення в регіонах України». Спеціалізована вчена рада Д 20.051.12 ДВНЗ Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2019 р.

2. Кучінка Тетяна Василівна. Тема дисертації: «Антикризове управління соціально-економічним розвитком регіону». Спеціалізована вчена рада Мукачівського державного університету, 2019 р.

П. 8 ліцензійних умов  
Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Заступник відповідального редактора (2018-2019 рр.). зб. наук. пр. «Економічні науки». Серія «Регіональна економіка», категорія «Б» (ISSN 2707-6296 (Print), ISSN 2707-630X (Online)).

П. 9 ліцензійних умов  
Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю):  
1. Член експертної ради МОН з експертизи наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених (2015-2020 роки).

П. 10 ліцензійних умов  
Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”:

1. Виконавець проекту «Бренд-менеджмент Луцький НТУ на ринку освітніх послуг України» в рамках Програми лідерського потенціалу університетів України, яка реалізувалася Інститутом Вищої освіти НАПН України у партнерстві з Британської радою в Україні (2018-2019р.).  
2. Виконавець проекту



ERASMUS+KA2 з розвитку потенціалу вищої освіти «Open Practices, Transparency and Integrity for Modern Academia» (OPTIMA) / «Відкриті практики, прозорість та доброчесність для сучасної вищої школи» (15.01.2021-14.01.2024 р.р.);

3. Виконавець проекту ERASMUS+KA2 з розвитку потенціалу вищої освіти «Центри сертифікації викладачів: інноваційні підходи до досконалості викладання» / "University Teachers' Certification Centres: Innovative Approach to Promotion Teaching Excellence" (15.01.2021-14.01.2024р.р.).

4. Менеджер проекту «Платформа цифрової дипломатії та інклюзивних досліджень миру для молоді» за програмою фінансування Партнерства для співробітництва у сфері молоді, номер проекту 2021-1-TRO1-KA220-YOU-000028862, термін реалізації 2022-2024 роки

5. Керівник проекту «AccEnt Project: Прискорення інноваційної діяльності та підприємницької майстерності у закладах вищої освіти», що фінансується органом європейського союзу Європейський інститут інновацій та технологій (терміни реалізації з 01.07.2022 р. до 30.06.2024 р.). Наказ № 380а / 01-02 від 05.07.2022 р.

П. 11 ліцензійних умов Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою):

1. Наукове консультування ГО «ЛЮБАШ» (договір №31-12/21 від 16.12.21 року)

П. 14 ліцензійних

умов  
Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурномистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди

						<p>України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p> <p>1. Робота у складі організаційного комітету/журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Фінансовий менеджмент» (2012–2019 р.).</p> <p>П. 19 ліцензійних умов діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</p> <p>1. Член наглядової ради ГО «Молодіжний центр Волині» (січень 2020 року – нині);</p> <p>2. Член ГО «Європейський простір Волині».</p> <p>П. 20 ліцензійних умов Досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді:</p> <p>1. Депутат Волинської обласної ради, секретар Постійної комісії з питань міжнародного співробітництва, зовнішньоекономічних зв'язків та інвестицій (2015-2020 роки).</p> <p>2. Депутат Луцької районної ради, голова Постійної комісії з питань бюджету, фінансів та цінової політики (2020 – нині).</p>
--	--	--	--	--	--	---

**Таблиця 3.** Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<p><i>ПРН 11. Впроваджувати інноваційні проекти з метою створення умов для ефективного функціонування та розвитку підприємницьких і торговельних структур.</i></p>	☒	ОК 07 Управління інноваційними проектами та стартапами	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, есе, командні проекти, презентації та виступи та наукових заходах, захист практичних, екзамен
		ОК 09 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Консультування у керівників кваліфікаційних робіт, самостійна робота	Захист з оцінкою
<p><i>ПРН 10. Вирішувати проблемні питання, що виникають в діяльності підприємницьких і торговельних структур за умов невизначеності та ризиків.</i></p>	☒	ОК 02 Експертиза товарів в митній справі	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (лабораторні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист лабораторних, екзамен
		ОК 03 Митне оформлення та митний контроль	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, залік
		ОК 04 Експортно-імпортні операції	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, екзамен
		ОК 06 Міжнародне технічне регулювання	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, залік
		ОК 07 Управління інноваційними проектами та стартапами	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, есе, командні проекти, презентації та виступи та наукових заходах, захист практичних, екзамен

		ОК 09 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Консультування у керівників кваліфікаційних робіт, самостійна робота	Захист з оцінкою
<i>ПРН 9. Розробляти і приймати рішення, спрямовані на забезпечення ефективності діяльності суб'єктів господарювання у сфері підприємницької та торговельної діяльності.</i>	☒	ОК 01 Стратегічне управління	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою ( мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, есе, командні проекти, презентації та виступи та наукових заходах, захист практичних, екзамен
		ОК 03 Митне оформлення та митний контроль	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою ( мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, залік
		ОК 09 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Консультування у керівників кваліфікаційних робіт, самостійна робота	Захист з оцінкою
		ОК 07 Управління інноваційними проектами та стартапами	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою ( мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, екзамен
		ОК 04 Експортно-імпортні операції	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою ( мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, екзамен
<i>ПРН 8. Оцінювати продукцію, товари, послуги, а також процеси, що відбуваються в підприємницьких та торговельних структурах, і робити відповідні висновки для прийняття управлінських рішень.</i>	☒	ОК 02 Експертиза товарів в митній справі	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (лабораторні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою ( мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист лабораторних, екзамен
		ОК 05 Ідентифікація та методи визначення фальсифікації товарів	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою ( мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, екзамен
		ОК 08 Переддипломна практика	Консультування у керівників практики, самостійна робота	Захист з оцінкою

		ОК 09 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Консультування у керівників кваліфікаційних робіт, самостійна робота	Захист з оцінкою
<i>ПРН 7. Визначати та впроваджувати стратегічні плани розвитку суб'єктів господарювання у сфері підприємництва і торгівлі.</i>	☒	ОК 01 Стратегічне управління	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, есе, командні проекти, презентації та виступи та наукових заходах, захист практичних, екзамен
<i>ПРН 6. Розробляти та впроваджувати заходи для забезпечення якості виконуваних робіт і визначати їх ефективність.</i>	☒	ОК 09 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Консультування у керівників кваліфікаційних робіт, самостійна робота	Захист з оцінкою
		ОК 06 Міжнародне технічне регулювання	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, залік
		ОК 05 Ідентифікація та методи визначення фальсифікації товарів	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); троєнінг, самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, екзамен
		ОК 02 Експертиза товарів в митній справі	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (лабораторні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист лабораторних, екзамен
<i>ПРН 4. Застосовувати бізнес-комунікації для підтримки взаємодії з представниками різних професійних груп.</i>	☒	ОК 02 Експертиза товарів в митній справі	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (лабораторні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист лабораторних, екзамен
		ОК 03 Митне оформлення та митний контроль	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, залік
		ОК 04 Експортно-імпортні операції	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, екзамен

			поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою ( мультимедійні); самостійна робота	
		ОК 08 Переддипломна практика	Консультування у керівників практики, самостійна робота	Захист з оцінкою
		ОК 09 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Консультування у керівників кваліфікаційних робіт, самостійна робота	Захист з оцінкою
<i>ПРН 3. Розробляти заходи матеріального і морального заохочення та застосовувати інші інструменти мотивування персоналу й партнерів для досягнення поставленої мети.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	ОК 01 Стратегічне управління	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою ( мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, есе, командні проекти, презентації та виступи та наукових заходах, захист практичних, екзамен
<i>ПРН 2. Визначати, аналізувати проблеми підприємництва і торгівлі та розробляти заходи щодо їх вирішення.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	ОК 01 Стратегічне управління	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою ( мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, есе, командні проекти, презентації та виступи та наукових заходах, захист практичних, екзамен
		ОК 02 Експертиза товарів в митній справі	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (лабораторні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою ( мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист лабораторних, екзамен
		ОК 08 Переддипломна практика	Консультування у керівників практики, самостійна робота	Захист з оцінкою
		ОК 09 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Консультування у керівників кваліфікаційних робіт, самостійна робота	Захист з оцінкою
<i>ПРН 1. Адаптуватися та проявляти ініціативу і самостійність в ситуаціях, які виникають в професійній діяльності.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	ОК 04 Експортно-імпортні операції	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою ( мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, екзамен
		ОК 07 Управління інноваційними проектами та стартапами	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, командні проекти, презентації та виступи на наукових заходах, екзамен

			мультимедійні); самостійна робота	
		ОК 08 Переддипломна практика	Консультавання у керівників практики, самостійна робота	Захист з оцінкою
<i>ПРН 5. Професійно, в повному обсязі й з творчою самореалізацією виконувати поставлені завдання у сфері підприємництва та торгівлі.</i>	☒	ОК 09 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Консультавання у керівників кваліфікаційних робіт, самостійна робота	Захист з оцінкою
		ОК 02 Експертиза товарів в митній справі	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (лабораторні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист лабораторних, екзамен
		ОК 03 Митне оформлення та митний контроль	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, залік
		ОК 04 Експортно-імпортні операції	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, лекція); наочні методи (ілюстрування та презентації); практичні (практичні); відеометод в поєднанні з ІТ та комп'ютерною технікою (мультимедійні); самостійна робота	Усне або письмове опитування, тестування, презентацій виконаних завдань, захист практичних, екзамен
		ОК 08 Переддипломна практика	Консультавання у керівників практики, самостійна робота	Захист з оцінкою