

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Луцький національний технічний університет
Освітня програма	32847 Технології легкої промисловості
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	182 Технології легкої промисловості

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:

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

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	309
Повна назва ЗВО	Луцький національний технічний університет
Ідентифікаційний код ЗВО	05477296
ПІБ керівника ЗВО	Вахович Ірина Михайлівна
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	lutsk-ntu.com.ua

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	32847
Назва ОП	Технології легкої промисловості
Галузь знань	18 Виробництво та технології
Спеціальність	182 Технології легкої промисловості
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра технологій легкої промисловості
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедри фізики та вищої математики, кафедра архітектури та дизайну, кафедра соціогуманітарних технологій, кафедра права, кафедра цивільної безпеки, кафедра підприємництва, торгівлі та логістики, кафедра іноземної та української філології, кафедра фізичної культури, спорту та здоров'я, кафедра комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, кафедра матеріалознавства
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	43018, Україна, м. Луцьк, вул. Львівська, 75 Тел.: +38 (0332) 74-61-11
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	67779
ПІБ гаранта ОП	Назарчук Людмила Володимирівна
Посада гаранта ОП	Завідувач кафедри галузевого машинобудування та лісового господарства Луцького НТУ
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	l.nazarchuk@lntu.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(050)-198-82-39
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(098)-593-29-40

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	3 р. 10 міс.
очна денна	3 р. 10 міс.

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

Освітню програму «Технології легкої промисловості» започатковано на кафедрі машин легкої промисловості Луцького НТУ у 2016 році. Потреба забезпечення професійними кадрами підприємств легкої промисловості Волинської області обумовила впровадження освітньої програми за спеціальністю 182 «Технології легкої промисловості». Ліцензія на освітню діяльність за ОП затверджена Наказом МОН від 04.11.2016 р. № 1488л <https://mon.gov.ua/storage/app/media/pravo-diyalnosti/2019/11/29/natsiontekhnichnuniversit16.pdf>.

Освітню програму було обговорено на засіданні кафедри, схвалено на навчально-методичній раді факультету та затверджено Вченою радою Луцького національного технічного університету (протокол №10 від 25.04.2017р.). У вересні 2017 року Луцький НТУ розпочав підготовку за ОП «Технології легкої промисловості».

У 2019 році було затверджено Стандарт вищої освіти зі спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» (наказ МОН №560 від 24.04.2019 р). Це обумовило перегляд освітньої програми з врахуванням норм та положень, що зазначені у Стандарті.

ОП систематично переглядалась систематично та затверджувалась Вченою радою Луцького НТУ:

- у 2017 році (протокол №10 від 25.04.2017р.)
- у 2018 році (протокол №10 від 30.05.2018 р.)
- у 2019 році (протокол №10 від 28.05.2019 р.)
- у 2020 році (протокол № 1 від 31.08.2020 р.)
- у 2021 році (протокол №10 від 27.04.2021 р.)

Розвиток освітньої програми оприлюднюється на сторінці кафедри у соціальній мережі Facebook (<https://www.facebook.com/groups/311179023917824> <https://www.facebook.com/groups/2217321151886333>) та на офіційному сайті університету (<https://lutsk-ntu.com.ua/uk>) і факультету (<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/fakultet-mitnoyi-spravi-materialiv-ta-tehnologiy>).

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

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	2021 - 2022	13	12	1	0	0
2 курс	2020 - 2021	16	14	2	0	0
3 курс	2019 - 2020	14	10	4	0	0
4 курс	2018 - 2019	1	1	0	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	32847 Технології легкої промисловості 52814 Фешн-індустрія
другий (магістерський) рівень	51249 Технології та дизайн у модній індустрії 50966 Технології легкої промисловості
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	програми відсутні

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
--	----------------	-----------------

Усі приміщення ЗВО	41456	29620
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	41456	29620
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	1624	907

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>182_bakalavr_2021.pdf</i>	gi1mXyMpVY505wMVSM2ujO80o8/tUVs8EUrRbA8j4jo= =
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план 2021.pdf</i>	JzifYxsYU61r/6lNWs4Fb+e7yPGH2vA6/eoH/NJVVSE= =
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план 2021 заочна.pdf</i>	RQuu4WWQocF3sligYbIrxqFlk80ohTQ1pPwDqkbLts= =
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Едельвіка.pdf</i>	PBbJfI3Wu/TOR3+6FCTZUFwhc7H3b2BxRBurBTfv+iM= =
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Жасмін.pdf</i>	rcXaPM2j271Rm6KLcK6LCbea+8j9kLoxwXvsTGY2J5w= =
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Укрлегпром.pdf</i>	oz7WpoEWIHC8lc4KaTvdxD6voHuraMNPEhoHCo2FJ Mw= =
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Еллен.pdf</i>	CSPZlII4NrmyS1/3nNmx+jNgp1fxvDSWxWi+F1izEfI= =

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Цілі освітньої програми зосереджені на формуванні та розвитку загальних і професійних компетентностей для діяльності в галузі технологій легкої промисловості, зокрема з проектування, в тому числі автоматизованого, конкурентоспроможних виробів легкої промисловості та сучасних виробничих процесів виготовлення виробів легкої промисловості та можливості подальшої професійної діяльності і навчання.

Програма розроблена з урахуванням поєднання сучасних технологій, проектування, конструювання, організацій виробництва, ергономіки, стандартизації і оцінки якості сировини/готових виробів з використанням в навчальному процесі методів активного навчання. Формує фахівців з новими перспективними засадами мислення, здатних застосовувати існуючі методи дослідження.

Тісна співпраця з організаціями, виробничими підприємствами та установами різних форм власності регіону дозволяє освоїти сучасні технології легкої промисловості на реальних прикладах, зокрема шляхом проходження практики на сучасних виробничих підприємствах та організаціях легкої промисловості, в ательє, Fashion-румах, будинках моделей.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Цілі ОП заключаються у підготовці фахівців, зорієнтованих на розв'язання складних спеціалізованих виробничих задач і практичних проблем у сфері виробництва та технологій легкої промисловості або у процесі навчання, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов і передбачають застосування певних теорій та методів інженерних наук. Цілі освітньої програми узгоджуються з місією та Стратегією розвитку Луцького НТУ на 2021-2026 роки (<https://cutt.ly/sONcJyc>, <https://cutt.ly/qOCCfFs>), яка введена в дію наказом ректора №508-05-35 від 11.12.2020 р. Місією Луцького НТУ є

підготовка високоосвіченого і національно свідомого покоління громадян України шляхом забезпечення умов для самореалізації студентів і співробітників у процесі їх спільної освітньої, наукової та інноваційної діяльності, якісної підготовки висококваліфікованих фахівців, шляхом забезпечення професійного розвитку студентства та поєднання їх теоретичної підготовки з практичною діяльністю, а також інтеграцію здобувачів вищої освіти у міжнародний освітній простір при допомозі академічної мобільності.

Політикою забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти Луцького національного технічного університету, є впровадження та дотримання високих стандартів вищої освіти – забезпечення установ, підприємств,

організацій кваліфікованими фахівцями, що відповідають сучасним вимогам ринку праці і всебічний розвиток успішних особистостей, здатних до самореалізації.
<https://cutt.ly/pOCCYuA>.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:
- здобувачі вищої освіти та випускники програми

До обговорення ОП протягом її функціонування залучаються здобувачі вищої освіти Метельська Л., Жук Ю., Шах Д., Бельська В., Стицюк В., Портянко Ю., Удодік І., Дедух Я., Яворська Х. Здобувачі вищої освіти акцентували увагу на необхідності посилення практичної підготовки, набуття навичок фахової командної взаємодії, підвищення рівня володіння іноземними мовами, використання сучасних інформаційних технологій. Під час модернізації та перегляду ОП з метою підвищення рівня володіння іноземними мовами за професійним спрямуванням та знання законодавства набуття навичок фахової командної взаємодії було введено обов'язкові компоненти «Іноземна мова за професійним спрямуванням» та «Соціально-правові студії», а також розширення можливостей вивчення прикладних програм (Assyst, Julivi, AccuMark GERBER).

Проводяться анкетування студентів з метою оцінювання якості освіти та освітньої діяльності (<https://cutt.ly/5ONvqqT>), якості дистанційного навчання в умовах карантину (<https://cutt.ly/eOKBxqb>). Здобувачами вищої освіти акцентується увага на необхідності удосконалення аудиторного та технічного забезпечення навчального процесу, проведення лекцій у вигляді презентацій, фільмів, екскурсій, лекцій від роботодавців та успішних людей (<https://cutt.ly/8OKJYNM>). Здійснюється вибір варіативної складової освітньої програми на електронному освітньому порталі Moodle (<https://mdl.lntu.edu.ua/>).

- роботодавці

З метою врахування інтересів та пропозицій роботодавців проводилися зустрічі:

- спеціалістами ТзОВ «Жасмін Лінжері» рекомендовано в професійних дисциплінах вивчати процеси проектування, моделювання жіночої білизни та корсетних виробів різного асортименту, що здійснено в практичних завданнях по ОК13 та ОК18.
- спеціалістами ПрАТ «Едельвіка» було наголошено на необхідності вивчення студентами процесів експлуатації та обслуговування спеціального обладнання, систем автоматизованого проектування швейних виробів, а також українського національного костюму та вившивки в сучасному одязі. Дані пропозиції відображені в ОК12, ОК13, ОК19, ОК7.
- спеціалістами ТзОВ «Тигрес-люкс» надано пропозиції вивчати основні етапи управління якістю виготовлення іграшок різного асортименту, що було реалізовано в ОК20. <https://cutt.ly/xONvvsb>
- спеціалістами торгової марки IKOC <https://cutt.ly/3ONblhw> запропоновано ввести в ОК16 тему «Прийоми гармонізації в композиції взуття», в рамках якої студенти розширюють здобуття СК 11 та ПР22. В ОК11 було введено теми з вивчення технологій взуттєвого виробництва.
- під час вебінарів Асоціації «Укрлегпром» <https://cutt.ly/PONbv6p>, <https://cutt.ly/vONbEQe>, <https://cutt.ly/XONbYcZ>
- під час конференцій <https://cutt.ly/QONboXn>.
- з генеральним директором ТОВ "ANELES" Оленою Сковорцовою <https://cutt.ly/3ONb7rT>.
- з кравцем високої моди Русланом Лазаревим <https://cutt.ly/3ONnrpz>.
- з начальником відділу дизайну ПрАТ «Едельвіка» Мар'яною Степко <https://cutt.ly/cONnyRc>, <https://cutt.ly/qONnplo>.

- академічна спільнота

Пропозицій академічної спільноти враховуються під час:

- конференцій <https://cutt.ly/xONWuVp>, <https://cutt.ly/pONWayL> науковцями було надано рекомендації, що відображено в ОК15;
 - вченої ради факультету, науково-методичної ради та вченої ради університету <https://cutt.ly/bONWbaU>
 - вебінарів Асоціації «Укрлегпром» <https://cutt.ly/IONWTlW>;
 - круглих столів в тому числі з науково педагогічним персоналом кафедр, які готують фахівців з легкої промисловості (<https://cutt.ly/WONWYk>, <https://cutt.ly/GONWZwb>);
 - зустрічей з представниками профтехосвіти <https://cutt.ly/yONEowK>, <https://cutt.ly/YONEaHC>, <https://cutt.ly/ZONEjaD>, <https://cutt.ly/fONEx3A>, <https://cutt.ly/pONEEwW>;
- Проведено опитування стосовно зацікавленості випускників ПТО в покращенні їхніх компетентностей та продовженні навчання на ОП <https://cutt.ly/9ONEHQH>.

- інші стейкхолдери

Враховуючи інтереси та пропозиції абітурієнтів і їхніх батьків проводяться:

- дні відкритих дверей (<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/den-vidkritih-dverey-u-luckomu-ntu-fotoreportazh>);
- виставки в межах LNTU education (<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/lntu-education-u-luckomu-cumi-vistavka-tehnologiy-maybutnogo>)
- зустрічі з потенційними абітурієнтами в рамках проведення урочистих подій <https://ukrlegprom.org/en/news/vidkryttia-unikalnoi-na-volyni-laboratorii-shvejnoi-industrii/> <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/mashinobudivniy-fakultet-vidznachiv-svoie-35-richchya>
- зустрічі з випускниками (<https://www.facebook.com/groups/311179023917824/permalink/407764090925983/> <https://www.facebook.com/groups/311179023917824/permalink/389384592763933/>);

- зустрічі в рамках профорієнтаційної роботи (https://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/pro-pravila-vstupu-2021-naukovci-luckogo-ntu-zustrilisa-iz-vipusknikami-koledzhiv?fbclid=IwAR2ZikBLeyLITDuEFqveolhTZoUWStv7ktf6R6dLX7euQHojxbg_QJJ44Sw) ; співбесід з абітурієнтами та їхніми батьками.

У результаті зустрічей окреслено напрямки покращення освітньої програми щодо формування універсальних навичок роботи на підприємствах галузі різного спрямування, перенавчання фахівцями у відповідності до їх вимог.

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Західний регіон налічує значну кількість підприємств легкої промисловості, що потребують фахівців з вищою освітою за спеціальністю «Технології легкої промисловості», які здатні поєднувати сучасні технології проектування, конструювання, організацій виробництва, ергономіки, стандартизації і оцінки якості сировини чи готових виробів. Українська асоціація підприємств легкої промисловості систематично здійснює моніторинг стану легкої промисловості України <https://ukrlegprom.org.ua/analytics/>, відповідно, дана аналітика підтверджує актуальність програмних результатів освітньої програми.

Тенденції розвитку спеціальності та ринку праці обговорювалися під час конференцій («Якість та безпечність товарів» <https://www.facebook.com/groups/2217321151886333/permalink/2923480734603701/>) («Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» <https://www.cuspu.edu.ua/ua/konferentsiy>, <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/kafedra-tehnologiy-legkoyi-promislovosti-vidznachila-den-nauki>); круглих столів (<https://www.facebook.com/groups/2217321151886333/permalink/2905635376388237/> <https://www.facebook.com/groups/2217321151886333/permalink/2906693769615731/>); зустрічей з академічною спільнотою під час вебінарів Асоціації «Укрлегпром» (<https://www.facebook.com/groups/2217321151886333/permalink/2926150334336741/>, <https://www.facebook.com/groups/2217321151886333/permalink/2915325955419179/>).

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

У Волинській області зосереджено близько сотні підприємств легкої промисловості, що виробляють різні види продукції.. Аналіз тенденцій розвитку легкої промисловості Волині свідчить, що підприємства постійно працюють над розширенням ринків збуту, оновленням асортименту та забезпеченням споживачів якісною, конкурентоспроможною продукцією. Індекс промислової продукції регіону у січні–листопаді 2021р. порівняно з січнем–листопадом 2020р. становив 109,0%. За п'ять місяців 2021 року обсяг експорту волинських товарів зріс на 27,5% порівняно з аналогічним періодом минулого року. Основний експортний потенціал регіону - це вироби з високою доданою вартістю, а саме: одяг текстильний і трикотажний, взуття, тканини, інші готові текстильні вироби, іграшки.

Сучасні виробництва потребують висококваліфікованих кадрів зі знаннями новітніх технологій, вміннями опрацьовувати великі обсяги інформації та приймати відповідальні рішення. У співпраці із коледжами; Навчально-методичним центром професійно-технічної освіти у Волинській області; спеціалізованими навчальними закладами професійно-технічної освіти; позашкільними закладами; а також громадською організацією агентства моделей Grace Model House, враховується специфіка галузевої регіональної кадрової політики під час удосконалення освітньої програми. Тенденції розвитку спеціальності та ринку праці обговорювалися під час зустрічей з академічною спільнотою <https://cutt.ly/XONRyxm>, під час конференцій <https://cutt.ly/7ONRosR>, <https://cutt.ly/AONRaV6> та круглих столів <https://cutt.ly/OONRfSV>.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

Під час формування цілей та програмних результатів навчання освітньої програми виконано аналіз освітніх програм підготовки бакалаврів зі спеціальності 182 Технології легкої промисловості КНУТД <https://cutt.ly/QONRGsJ>, ХНУ <http://tksv.khnu.km.ua/>, ХНТУ, МДУ <https://cutt.ly/JONRZud>, Українській інженерно-педагогічній академії (м. Харків), ЦДПУ ім. Винниченка (м. Кропивницький) та ін. Зміст та послідовність вивчення освітніх компонент ОП, що забезпечують цілі та програмні результати навчання, а також їх перелік, значною мірою відповідає освітнім компонентам перерахованих ЗВО, за виключенням тих компетентностей та програмних результатів, що враховують особливості програми та впроваджується під час викладання фахових дисциплін, а також шляхом розширення каталогу вибірових дисциплін. Під час проходження стажування викладачами кафедри у закордонних навчальних закладах <https://cutt.ly/wONRMxT>, <https://cutt.ly/UONR9DM> аналізувався досвід іноземних програм (Вища державна професійна школа в Хелмі, м. Хелм, Республіка Польща – Шовкомуд О.В.; Університет Кардинала Стефана Вишинського, м. Варшава, Республіка Польща – Єфімчук Г.В.; Вищий технічний школі (м. Катовіце, Польща), Вищій школі управління і адміністрації в Ополі (Польща) – Назарчук Л.В.; Державній Вищій Професійній Школі в Хелмі (Польща) – Головенко Т.М.

Укладені договори про співпрацю <https://cutt.ly/dONR5xh>.

Співпраця з кластерами, торгово-промисловими палатами, асоціаціями, провідними підприємствами галузі є перевагою освітньої програми <https://cutt.ly/DONTwHI>.

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

ОП відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю «Технології легкої промисловості» галузі знань 18 – Виробництво та технології першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що затверджений і введений в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 24.04. 2019 р. № 560. (<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2019/04/25/182-Tekhn.legk.prom-bakalavr-VO-zatv.stand.01.11.pdf>). Результати навчання, що визначені у Стандарті вищої освіти, відповідають програмним результатам (ПР1-ПР20). Обов'язкові компоненти освітньої програми дозволяють повністю оволодіти професійними компетентностями, та програмними результатами навчання.

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?

Стандарт вищої освіти наявний

До прийняття стандарту ОП узгоджувалася з вимогами 7 рівня Національної рамки кваліфікацій (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF/paran12#n12>).

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

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)?

180

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

60

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

Освітня програма спрямована на набуття здобувачами вищої освіти здатності виконувати професійні завдання в галузі легкої промисловості. У першу чергу це забезпечується наступними обов'язковими компонентами ОП: ОК7, ОК11, ОК12, ОК13, ОК14, ОК15, ОК16, ОК17, ОК18, ОК19, ОК20, ОК21, ОК22, ОК24, ОК25. Освітні компоненти ОК11, ОК12, ОК13, ОК14, ОК18-ОК22 відповідають об'єкту вивчення, визначеному стандартом – продукти виробництва та технології легкої промисловості. Теоретична підготовка фахівців забезпечується освітніми компонентами ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК11, ОК12, ОК13, ОК14, ОК15, ОК16, ОК23. Освоєння методів, методик та технологій реалізуються освітніми компонентами ОК11, ОК12, ОК13, ОК14, ОК18, ОК19, ОК20, ОК21. Вивчення та застосування інструментів і обладнання реалізується освітніми компонентами ОК12, ОК13, ОК14, ОК15, ОК19, ОК23.

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

На ОП індивідуальна освітня траєкторія забезпечується вільним вибором (20 кредитів) загальних та (40 кредитів) професійних дисциплін, із їх наступним внесенням в індивідуальний навчальний план здобувача вищої освіти, що регламентується наступними документами: <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/vibirkovist-disciplin> - вибірковість дисциплін; Положення про організацію освітнього процесу № 582

<https://drive.google.com/file/d/1kcelYIjdPfoMXBgJdFiP2cqXE6Fjbvuo/view?usp=sharing>; Положення про індивідуальний навчальний план здобувача № 573 <https://drive.google.com/file/d/16FNHxUK2pd2e5kiqeJhwm0a-RLlJNQ7C/view?usp=sharing>; Положення про організацію вибору навчальних дисциплін та формування вибіркової складової навчальних і робочих навчальних планів у Луцькому НТУ №625

https://drive.google.com/file/d/1Whu_JrooRvhMYTnYhVxqpzjvOfZ75d-z/view?usp=sharing; Положення про навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти за освітніми ступенями бакалавр, магістр, доктор філософії у Луцькому НТУ №550 <https://drive.google.com/file/d/1OWXVPwzlgBgixwNU6eJsKTO-HxA87q55/view?usp=sharing> Індивідуальний навчальний план підписує здобувач, координатор ЄКТС факультету, гарант освітньої програми та декан факультету.

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

Положенням Про організацію вибору навчальних дисциплін та формування вибіркової складової навчальних і робочих навчальних планів у Луцькому НТУ регулюється порядок реалізації права здобувачів вищої освіти на вибір навчальних дисциплін у ЗВО, що введено у дію Наказом № 171-05-35 від 03.03.2021 року. https://drive.google.com/file/d/1Whu_JrooRvhMYTnYhVxqpzjvOfZ75d-z/view?usp=sharing.

У весняному семестрі декани факультетів інформують здобувачів вищої освіти перших-третьох курсів про можливість вільного вибору дисциплін на наступний навчальний рік. Із Каталогів загальних дисциплін вільного вибору здійснюється вибір дисциплін https://drive.google.com/drive/folders/1eb_cevj3ddDRD3Sn-dmxqyHMHyoGoTlB?usp=sharing, <https://mdl.lntu.edu.ua/course/index.php?categoryid=756> і із Каталогів професійних дисциплін вільного вибору <https://mdl.lntu.edu.ua/course/index.php?categoryid=739>. Про кількість дисциплін, що можуть бути вибрані з кожного із каталогів та про мінімально допустиму нормативну чисельність здобувачів, які обирають для вивчення дисципліну інформують здобувачів кожної ОП. Здобувачі до 20 травня поточного року самостійно записуються на дисципліну на електронному освітньому порталі Луцького НТУ <https://mdl.lntu.edu.ua/>.

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

ОП «Технології легкої промисловості» передбачає практичну підготовку здобувачів вищої освіти у формі фахового тренінгу (4 кредити ECTS) та випускової практики (15 кредитів ECTS). Здобувачами засвоюються такі компетентності під час практичної підготовки: ІК1; 3К4, 3К5, 3К7-3К10; СК1-СК4, СК7-СК10, СК12, СК14. Базами для проходження практик є в ательє, будинки моделей, сучасні виробничі підприємства та організації легкої промисловості, а також установи, діяльність яких пов'язана з дослідженням, розробкою конструюванням, виготовленням швейних виробів у цехах, технологічно-конструкторських бюро, відділах технічного контролю, науково-дослідних підрозділах. Нормативні документи, що регламентують проходження практик, розміщені на сайті ЗВО за посиланням <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/praktika-o>. Співпраця з роботодавцями здійснюється підрозділом навчально-науковий центр "Volyn Business Hub" <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/navchalno-naukoviy-centr-volyn-business-hub> та випусковою кафедрою https://drive.google.com/drive/folders/1zke8GmWjcCHnuoHDhIT6-Oo7FsjvTN7_?usp=sharing

Положенням про практичну підготовку здобувачів вищої освіти у Луцькому НТУ № 659 від 27.04.2021р. регламентується проходження практик

https://drive.google.com/file/d/18DBHP_j7M_X3cuL784zqvJhqJ-coZGfq/view?usp=sharing.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

Набуття соціальних навичок (softskills) забезпечують такі освітні компоненти як «Ділова українська мова», «Соціально-правові студії», «Безпека життєдіяльності та охорона праці», «Іноземна мова за професійним спрямуванням», «Фаховий тренінг», «Випускова практика», «Кваліфікаційний екзамен». Здобуття соціальних навичок сприяють захисти практичних, лабораторних робіт, курсових проектів, презентація результатів досліджень, командна робота, публічні виступи та ін. У тому числі під час виконання курсових проектів здобувачі вищої освіти поглиблюють та здобувають соціальні навички з вирішення проблем, критичного мислення, керування часом. Освітні компоненти «Фаховий тренінг», «Випускова практика» формують такі соціальні навички як комунікація, швидкість адаптації, відповідальність і таке ін. У формування соціальних навичок важливу роль забезпечують практичні заняття та екскурсії <https://drive.google.com/drive/folders/1Wti6M1cRSsxkhiz49Kax9KSjMuJ6OjSt?usp=sharing> <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/gromadski-obgovorennya-specialnosti-182-tehnologiyi-legkoyi-promislovosti-ta-specialnosti-076> <https://www.facebook.com/groups/311179023917824/permalink/425737205795338/> <https://www.facebook.com/groups/311179023917824/permalink/412582570444135/>.

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

Професійний стандарт за спеціальністю 182 Технології легкої промисловості відсутній. Професійна кваліфікація не присвоюється.

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 Положенні про навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти за освітніми ступенями бакалавр, магістр, доктор філософії у Луцькому НТУ №550 <https://drive.google.com/file/d/1OWXVPwzlgBgixwNU6eJsKTO-HxA87q55/view> п.4 стор. 9., встановлено співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів освітньої програми (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою) тобто обсяг навчального часу на навчальний рік становить 60 кредитів ЄКТС, а на семестр – 30 кредитів ЄКТС та включає лекції, практичні, лабораторні заняття, фаховий тренінг, випускову практику, виконання курсових проектів, самостійну роботу тощо. Тижневе аудиторне навантаження для денної форми навчання на ОП: I курс –30 год, II курс – 28 год, III курс – не більше 26 год, IV курс –24 год., тобто на старших курсах збільшується час на самостійну роботу. Серед аудиторних занять переважають практичні заняття (1344 год.) і лекційні заняття (1239 год.) Розклад занять та графік навчального процесу подано на сайті ЗВО: <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/rozklad-luckogo-ntu>. Відвідування всіх видів навчальних занять є для студентів обов'язковим.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

В Луцькому НТУ підготовка фахівців за дуальною формою освіти не здійснюється. Така освіта дає можливість створити оптимальні умови для поєднання навчання та роботи за фахом для здобувачів вищої освіти, тому впровадження дуальної освіти є перспективним.

Прийнято «Концепцію підготовки фахівців за дуальною формою здобуття вищої освіти у Луцькому НТУ» (наказ 49-05-55 від 06.02.2020р. <https://drive.google.com/file/d/1ouvnvVxvmGX8wHC2uLXFP5gnyG5lJz9T/view>). Також прийнято «Дорожню карту реалізації концепції підготовки фахівців за дуальною формою здобуття вищої освіти у Луцькому НТУ» (наказ №50-05-35 від 06.02.2020р. <https://drive.google.com/file/d/1MYLPwCsiHevl21QZUiC5CudoJg8XylQ3/view>, положення про дуальну форму освіти в Луцькому НТУ https://drive.google.com/file/d/1kHnud6_lkmgHwnMio63xjcMlamv68wz/view?usp=sharing).

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/pravila-priyomu-2021>
<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/pravila-priyomu-2022>

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

Вступ на навчання за ОП регламентують «Правила прийому до Луцького НТУ» <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/pravila-priyomu-2022>. Для вступу на освітній рівень «бакалавр» мінімальний конкурсний бал після ПЗСО з кожного предмета складає не менше 100 балів з відповідними ваговими коефіцієнтами (українська мова – 0,4, математика – 0,25 та на вибір: історія України, іноземна мова, біологія, географія, фізика, хімія – 0,25) та атестат про ПЗСО – 0,1 та визначається «Умовами прийому на навчання для здобувачів вищої освіти в 2022 році» (Наказ МОН №1098 від 13.10.2021 року <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/vstup-2022/11/30/Nakaz.MON-1098.Umovy.priyomu.VO.2022.pdf>). Конкурсні предмети для вступу освітнього ступеня бакалавра зі скороченим терміном навчання на місця за державним замовленням на основі освітнього ступеня молодшого бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста), освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра – ЗНО з української мови, історії України або математики, фахове вступне випробування <https://drive.google.com/file/d/1orVtMATNLEYdStxL7xvj9UAe63AYpxUs/view>. При вступі на навчання за скороченим терміном визнання результатів навчання здобутих за попереднім рівнем вищої освіти регламентується положенням № 654 https://drive.google.com/file/d/15KZs4aQo1_P5V7BM45d4HAQPbHn4pSA-/view?usp=sharing.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, реалізується на основі Положення про організацію освітнього процесу Наказ № 237-05-35 від 26.06.2020 року. http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf; Положення Про перезарахування результатів навчання здобутих у формальній, неформальній та інформальній освіті (<https://drive.google.com/file/d/1wjZU2MvdrPeBwPHG-aQ2lP71MDqZnrp1/view?usp=sharing>); Положенням про порядок перезарахування результатів навчання за кордоном у Луцькому національному технічному університеті (Наказ № 162-05-35 від 27.03.2018р. http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/polozhennya_perezarahuvannya_zatverdzhene.pdf). Перезарахування результатів навчання відбувається на підставі порівняння навчальних програм та академічної довідки. Інформація про зовнішню академічну мобільність надається відділом міжнародних зв'язків <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/international-connection>, поширюється у соціальних мережах <https://www.facebook.com/inter.lntu> та електронною поштою.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

Практики застосування даних правил на ОП «Технології легкої промисловості» наразі не було

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Результати навчання, що отримані під час неформальної освіти, регулюються Положенням про перезарахування результатів навчання здобутих у формальній, неформальній та інформальній освіті <https://drive.google.com/file/d/1wjZU2MvdrPeBwPHG-aQ2lP71MDqZnrp1/view?usp=sharing>. Здобувачі мають право на перезарахування результатів навчання не більше 10% від загального обсягу кредитів ОП. Для визнання та подальшого перезарахування результатів навчання, здобутих у неформальній освіті у обсязі цілого освітнього компонента, здобувач освіти звертається із заявою до декана факультету, створюється Предметна комісія, яка визначає можливість визнання, строки та форми проведення атестації для визнання результатів навчання набутих у неформальній освіті. Предметна комісія протягом двох днів з моменту створення розглядає заяву

здобувача освіти та надані документи. Предметна комісія може прийняти наступні рішення: повне зарахування, коли вивчена дисципліна співпадає із запланованими результатами навчання (компетентностями) або за несуттєвих відмінностей; часткове зарахування, коли за деякими темами необхідно додатково проводити переатестацію або відмову у зарахуванні результатів неформальної освіти. Здобувач освіти, який отримав негативний висновок Предметної комісії, має право звернутися з апеляцією до ректора. Ректор створює Апеляційну комісію, рішення якої є остаточним.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

Практика перезарахування результатів навчання у неформальній освіті була реалізована на даній ОП у 2020 році. Із дисципліни «Комп'ютерне моделювання форм одягу» перезараховано результати участі у міжнародному конкурсі Vidya Award 2020 (Німеччина), підтверджені відповідними сертифікатами. Рішенням комісії №1 від 29.08.2020 р. було зараховано 3,5 кредити ЄКТС (із 5 запланованих відповідно до навчального плану на поточний семестр). Зарахування решти кредитів було здійснено відповідно до навчального розкладу після здачі залікового модуля 1.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Відповідно до затвердженого у ЗВО Положення про організацію освітнього процесу <https://drive.google.com/file/d/1kcelYIjdPfoMXBgJdFiP2cqXE6Fjbvuo/view?usp=sharing> здійснюється підготовка фахівців за ОП, де передбачено форми, порядок організації освітнього процесу та види навчальних занять. На ОП наявні наступні види навчальних занять: лекції, практичні та лабораторні заняття, самостійна робота студентів, комплексні практичні індивідуальні заняття, консультації, тренінгові заняття, проходження практик. У навчальному процесі застосовується сучасне обладнання та інструменти: спеціалізовані прикладні програми для комп'ютерного проектування та моделювання та ін. Використовуються інтерактивні та пояснювально-ілюстративні методи навчання, що сприяють розвитку творчих здібностей, самостійності та активності здобувачів.

Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Положення про організацію освітнього процесу №582 <https://drive.google.com/file/d/1kcelYIjdPfoMXBgJdFiP2cqXE6Fjbvuo/view?usp=sharing> регламентує перелік форм та методів навчання, що можуть використовуватись у навчальному процесі. Студенти, за допомогою опитування висловлюють своє бачення форм та методів навчання (задоволений/незадоволений) <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/opituvannya-o>, https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/rezultati_opituvannya_zdobuvachiv_vishchoyi_osviti_shchodo_yakosti_osviti.pdf. Аналіз результатів опитування гарантом освітньої програми та викладачами дає можливість скорегувати форми та методи навчання в освітній програмі та робочих програмах враховуючи думку студентів. Під час дистанційного навчання проводився моніторинг якості навчального процесу, його форм та методів (<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/opituvannya-o>, https://drive.google.com/drive/folders/1UxmLVn7_pZnyyZlk96NtVo-Zj-vIu-Re?usp=sharing). Оприлюднені навчальні плани, робочі програми дисциплін та силабуси дають можливість здобувачам бути попередньо проінформованими щодо структури курсу, компетентностей, що набуваються під час вивчення дисципліни, форм та методів навчання <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/navchannya>.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Під час освітнього процесу науково-педагогічні працівники мають право на академічну свободу, що реалізується у вільному виборі наповнення змісту дисципліни, виборі методів навчання та проведення занять із застосуванням сучасних технологій у відповідності до Закону України «Про освіту» і Положення по організації освітнього процесу № 582 <https://drive.google.com/file/d/1kcelYIjdPfoMXBgJdFiP2cqXE6Fjbvuo/view?usp=sharing>. Також мають право на академічну свободу здобувачі вищої освіти, це виражається у самостійному виборі освітніх компонентів відповідно до Положення про організацію вибору навчальних дисциплін та формування вибіркової складової навчальних і робочих навчальних планів у Луцькому НТУ https://drive.google.com/file/d/17ZoN11OQlami5JgtN-QieoZe_rsTlccz/view?usp=sharing. Постійно проводяться опитування для забезпечення зворотного зв'язку <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/rezultati-opituvannya>, їх результати свідчать про задоволеність рівнем академічної свободи у Луцькому НТУ усіх учасників освітнього процесу.

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 *

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу <http://lutsk->

ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf, та Положення про освітню програму № 665 <https://drive.google.com/file/d/1xIDXhxQr-hlYsaTdYz8d6Boycbvi0MJ/view?usp=sharing> в Луцькому НТУ доведення інформації щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів до здобувачів вищої освіти здійснюється гарантом освітньої програми, кураторами академічних груп, а також викладачами під час проведення занять чи шляхом оприлюднення інформації на сайті університету. Інформація щодо цілей, змісту, результатів навчання та способів оцінювання по окремих освітніх компонентах міститься в освітній програмі <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/bakalavr-6>, в робочих навчальних програмах дисциплін <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/robochi-programi-disciplin-o>, в силабусах вибірових дисциплін <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/silabusi-vibirkovih-disciplin-1>. Вони розміщені у відкритому доступі на сайті університету, та на електронному освітньому порталі ЛНТУ.

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

Здобувачі вищої освіти систематично залучаються до реалізації індивідуальних тем досліджень викладачів та наукових тем кафедри, свідченням чого є їх участь у конференціях: Міжнародній науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Молодь – науці і виробництву – 2021: Інноваційні технології легкої промисловості» <https://cutt.ly/qONUrxh>; V Міжнародній науково-практичній конференції молодих учених та студентів «Якість та безпечність товарів» <https://cutt.ly/GONUibM>; Всеукраїнській наук.-практ. інтернет-конференції студентів і молодих учених «Сучасний стан оцінки відповідності товарів та послуг» <https://cutt.ly/GONUv2r> <https://cutt.ly/rONU8A3>.

Кафедра є співорганізатором конференцій, семінарів, круглих столів з участю студентів (Всеукраїнський круглий стіл «Організація та впровадження сучасних технологій легкої промисловості в умовах Industry 4.0» (27 січня 2021 р.), Всеукраїнський круглий стіл «Апаратно-програмний комплекс Assyst – вибір професіоналів WorldSkills» (26 жовтня 2021), Регіональний міжкафедральний круглий стіл «Катастрофа в Україні і 50 мільйонів кюрі у світі» (20 квітня 2021р.).

Було подано роботи на Міжнародну премію Vidya Award 2021, які виконувалися під час засідань наукового гуртка "3D-візуалізація виробів легкої промисловості" (Жук Ю., Метельська Л., Пруднікова А.

<https://cutt.ly/FONiab3>. Також діє студентський науково-практичний гурток Art-studio <https://cutt.ly/uONIgnb>, <https://cutt.ly/eONIkCc>.

Здобувачі Жук Ю. і Метельська Л. з проектом «Digital outfit look (Цифровий капсульний гардероб)» брали участь у конкурсі StartUp проектів ЛНТУ <https://cutt.ly/TONivV8>. Здобувач І. Удодік в рамках проекту ЛНТУ та Castle StartUp School «Банк менторів» представила свою стартап-розробку «Wool Chaos» <https://cutt.ly/bONITcH>, виготовши взуття та аксесуари із екоматеріалів за технологією фелтингу, з використанням елементів апсайклінгу.

Студенті публікуються у збірниках наукових праць Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань "Технічні науки") та Студентський науковий вісник. Серія «Технічні науки», під керівництвом викладачів є результатом їх спільної роботи. Також студенти спеціальності 182 Технології легкої промисловості приймають участь та займають призові місця на конкурсах наукових робіт та міжнародних конкурсах та проектах <https://cutt.ly/xONIPiE> (WorldSkills <https://cutt.ly/EONIFio>, <https://cutt.ly/XONIKhx>, Міжнародному конкурсі «Печерські каштани» <https://cutt.ly/SONIXrh>, Міжнародному конкурсі одного образу та новорічно-різдвяного декору «Сузір'я Каштан» <https://cutt.ly/CONINuQ> (Переможцями є Удодік Ірина, Дедух Яна, Рильник Катерина), Першому етапі XXII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика (Переможці Удодік Ірина, Дедух Яна) <https://cutt.ly/nONIoRm>

Своїм досвідом діляться наші молоді вчені ЛНТУ та надихають і мотивують студентів <https://cutt.ly/SONI9Ad>, <https://cutt.ly/GONI7sD>

Проводилась виставка студентських робіт кафедри <https://cutt.ly/nONOWbQ>.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Після перезатвердження освітньої програми регулярно оновлюється зміст навчальних дисциплін ОП із врахуванням рекомендацій стейкхолдерів, обговорень на засіданнях групи забезпечення та на засіданнях кафедри. Під час розподілу дисциплін враховується потенціал науково-педагогічних працівників та їх досвід, набутий під час участі у конференціях, тренінгах, семінарах, при проходженні підвищення кваліфікації чи стажування (міжнародне стажування з підвищення кваліфікації в Університеті Кардинала Стефана Вишинського (м. Варшава, Республіка Польща), у Державній Вищій Професійній Школі в Хелмі, Вищій Технічній Школі в Катовіце (Республіка Польща), стажування в умовах виробництва ПрАТ «Едельвіка» та ТзОВ «Котон»

(https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1uKk4_MM8r8X_viv1rDcJ5KzaUd_l56OQ). Гарант ОП Назарчук Л.В. пройшла онлайн навчання на платформі «Future Learn» Institut Français de la Mode (IFM), що дало можливість розширення знань та навичок у модній індустрії. Єфімчук Г.В. здійснила віртуальну академічну мобільність до Genista Research Foundation, Malta в рамках Двомісячного міжнародного воркшопу з підготовки проектів Erasmus+ <https://cutt.ly/qONOV9k>) Науково-педагогічні працівники приймали участь у міжнародній освітньо-науковій програмі Асоціації «Укрлепром», а саме в навчально-прикладних тренінгах «Understanding the merchandiser process and the role of a merchandiser in the apparel industry», (2019 р. м. Луцьк) та «Wholesale technologies at manufacturing enterprises» (2020 р., м. Рівне) та тренінг-вебінар «Особливості online продажів модного сегменту компаніями-виробниками» (20-22 грудня 2021 р.) <https://cutt.ly/aONO1o6>, <https://cutt.ly/NONO3vj>, <https://cutt.ly/JONO7IH>. У Луцькому НТУ було впроваджено програмне забезпечення Assyst, це стало можливим завдяки міжнародній співпраці з компанією Assyst GMBH та ПрАТ «Едельвіка» <https://cutt.ly/MONPwcl>.

На базі кафедри проходив конкурс фешн-ілюстрації «Put spring on me!» , членом конкурсної комісії була Назарчук Л.В., а членом оргкомітету була Єфімчук Г.В., студенти спеціальності 182 Технології легкої промисловості також активно брали участь <https://cutt.ly/SONPylT>, <https://cutt.ly/zONPi5i>. У період дистанційного навчання науково-

технічні працівники систематично підвищують педагогічні навички, про що свідчить наявність сертифікатів отриманих на платформах «Coursera», «Міністерство цифрової трансформації України» та «Академічна доброчесність».

Заняття проводяться у виробничих умовах та із застосуванням сучасних технічних засобів з метою поглиблення практичної підготовки <https://cutt.ly/dONPaI5>, <https://cutt.ly/OONPd6s>.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

В ЛНТУ діє: Цільова програма інтеграції ЛНТУ в міжнародний освітній і науковий простір <https://cutt.ly/YONPUqM>; «Стратегія інтернаціоналізації ЛНТУ» <https://cutt.ly/aONPPJj>; «Положення про міжнародну академічну мобільність учасників освітнього процесу ЛНТУ» <https://cutt.ly/aONPDZB>. Викладачі беруть участь у міжнародних програмах, навчаннях, конкурсах, воркшопах та тренінгах (тренінг компанії FESTO в рамках реалізації міжнародного проекту HEIn4.0 за програмою Erasmus+CBHE <https://cutt.ly/5ONP4oc>, <https://cutt.ly/1ONAQeL>, <https://www.facebook.com/erasmuseacademy/>. Назарчук Л.В. працювала у складі конкурсної (експертної) комісії онлайн-конкурсу творчих робіт «Prime Art» в рамках реалізації Міжнародного наукового проекту «Євроінтеграція в освіті, науці і культурі» з 21.11.2020 р. по 15.12.2020 р., Назарчук Л.В. Головенко Т.М. працювали у складі організаційного комітету Міжнародної науково-практичної інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті», яка проходила на 19 квітня – 14 травня 2021 року (м. Кропивницький). <https://cutt.ly/WONApSB>, <https://cutt.ly/qONAs1Z>. Наявна можливість академічної мобільності студентів ЛНТУ: Люблінська Політехніка <https://cutt.ly/yONAT7M>; Політехнічний інститут; Університет Гліндор; Фундація «Інститут сталого розвитку»; Статистичне управління у Жешуві; Університет Вітовта Великого <https://cutt.ly/VONAXMi>; Гуманітарно-природничий університет ім. Я. Длугоша. Студентка Томілович О. направляється на навчання в Ченстохов <https://cutt.ly/ZONAM6g>.

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

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

Форми контрольних заходів для перевірки досягнень програмних результатів навчання ОП викладені у розділі 8 Положення про організацію освітнього процесу № 582

<https://drive.google.com/file/d/1kcelYIjdPfoMXBgJdFiP2cqXE6Fjbvuo/view?usp=sharing>.

В Луцькому НТУ під час контрольних заходів оцінюється рівень засвоєння здобувачами вищої освіти компетентностей та програмних результатів, що передбачені ОП.

Передбачені контрольні заходи системи оцінювання: поточний, модульний та підсумковий контроль. Поточний контроль здійснюється для оцінки рівня знань під час проведення практичних та лабораторних занять. В ході поточного контролю оцінюється рівень знань на практичних заняттях під час відповідей, активності обговорення проблемних питань, вміння виконувати практичні, розрахункові чи графічні завдання та представляти отримані результати в ході виконання і захисту лабораторних робіт, курсових проектів, тестового контролю та ін. Середня арифметична оцінка розраховується з оцінки поточного контролю після проведення останнього заняття у семестрі. Модульний контроль здійснюється в рамках змістового модуля після проведення усіх форм організації освітнього процесу і передбачає оцінку якісного захисту студентом матеріалу певного змістовного модуля. Проводиться модульний контроль у письмовій, письмово-усній формі або з використанням комп'ютерної техніки, у визначений розкладом час.

Як контрольний захід для оцінювання засвоєння здобувачем вищої освіти теоретичного та практичного матеріалу проводиться підсумковий контроль – семестровий екзамен. За результатами поточного і модульного контролю виставляється семестровий залік як форма підсумкового контролю що не передбачає обов'язкової присутності здобувача.

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

Під час проведення поточного, модульного та підсумкового контролю оцінювання результатів навчання студентів ЗВО регламентується Положенням про організацію освітнього процесу, Положенням про організацію роботи атестаційної комісії з проведення атестації здобувачів вищої освіти в Луцькому НТУ, https://drive.google.com/file/d/1MZRL2pnnupTtHI9_iB9ovslM5XWBsIKY/view?usp=sharing,

Положення про організацію освітнього процесу http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf, <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/normativno-pravova-baza-sistemi-zabezpechennya-yakosti-osviti> та здійснюється за 4-бальною національною шкалою, 100-бальною університетською шкалою і за накопичувальною шкалою ECTS. У робочих програмах представлені якісні критерії оцінювання компетентностей та результатів навчання освітніх компонент. Крім того, вони доводяться до здобувачів вищої освіти на вступному занятті з кожної дисципліни. На сайті розміщений графік освітнього процесу (<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/grafik-navchalnogo-procesu-1>).

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

На інформаційній дошці та на сайті Луцького НТУ оприлюднюється графік освітнього процесу, а також розклад іспитів <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/rozklad-luckogo-ntu>. Про форми контрольних заходів та критерії оцінювання викладачі інформують здобувачів на першому занятті з дисципліни, у робочих програмах та силабусах вибіркокових дисциплін. Для визначення рівня задоволеності здобувачами вищої освіти чіткості та зрозумілості критеріїв оцінювання навчальних досягнень та якості викладання проводиться анкетування, результати якого оприлюднюються на сайті університету <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/opituvannya-o>, https://drive.google.com/drive/folders/1UxmLVn7_pZnyyZlk96NtVo-Zj-vIu-Re?usp=sharing. Інформація про форми контрольних заходів регламентується Положення про організацію освітнього процесу № 582 http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf та Положенням про організацію роботи екзаменаційної комісії №559 https://drive.google.com/file/d/1MZRL2pnnupTtHI9_iB9ovslM5XWBsIKY/view?usp=sharing.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

ОП передбачає здійснення атестації у формі кваліфікаційного екзамену зі спеціальності, що повністю відповідає вимогам Стандарт вищої освіти за спеціальністю «Технології легкої промисловості» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

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

Процедура проведення контрольних заходів регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в Луцькому НТУ.

http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf

Положенням про атестацію здобувачів вищої освіти

https://drive.google.com/file/d/1MZRL2pnnupTtHI9_iB9ovslM5XWBsIKY/view?usp=sharing

Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти в Луцькому національному технічному університеті <https://drive.google.com/file/d/1vrRvBrVGUCtiQpeOuBvqBJ86K6SBiHLo/view>

Ці положення оприлюднюються на офіційному сайті Луцького НТУ. Інформація щодо графіку проведення контрольних заходів розміщується на сайті університету (<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/rozklad-luckogo-ntu>) та доводиться до відома студентів викладачами.

Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Процедури забезпечення об'єктивності екзаменаторів, запобігання та врегулювання конфліктних ситуацій регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу в ЛНТУ <https://cutt.ly/oOMQm1H>; Положенням про атестацію здобувачів вищої освіти <https://cutt.ly/oOMQALt>; Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти в ЛНТУ <https://cutt.ly/uOMQoLY>; Антикорупційною програмою ЛНТУ <https://cutt.ly/QOMQ6nv>; «Кодексом честі ЛНТУ» <https://cutt.ly/MOMWhMo>; Положенням про вирішення конфліктних ситуацій в ЛНТУ <https://cutt.ly/9OMWWTH>; Положенням про комісію з питань етики та академічної доброчесності в ЛНТУ <https://cutt.ly/JOMWKTr>. У Луцькому НТУ наявна «Антикорупційна лінія прямого зв'язку» (телефон (0332) 74-61-28), а також скринька довіри <https://cutt.ly/UOMEwZD>. Під час підготовки фахівців ОП конфліктних ситуацій не було, проте в університеті були такі випадки на інших ОП.

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

Положенням № 582 про організацію освітнього процесу в ЛНТУ.

http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf та Положенням № 551 про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти в ЛНТУ, введенного в дію наказом № 182-05-35 від 07.05.2020 року

<https://drive.google.com/file/d/1vrRvBrVGUCtiQpeOuBvqBJ86K6SBiHLo/view> передбачено такі процедури повторного проходження контрольних заходів: не допускається перескладання позитивних модулів, дозволяється перескладання негативних результатів поточного контролю до дати проведення наступного модульного контролю (п. 8.3.12 Положення 551); дозволяється ліквідувати академічну заборгованість після завершення основної сесії за заявою, поданою у деканат, та у відповідності до графіку у два перескладання за умови незадовільної оцінки з можливістю повторного складання (FX) або у випадку неявки на екзамен (перше перескладання викладачу, друге - комісії) (п. 8.5.1 Положення 551); необхідне проходження повторного вивчення дисципліни відбувається за умови незадовільної оцінки з обов'язковим повторним курсом (F) (п. 8.5.2 Положення 551).

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

Процедура проведення контрольних заходів регламентується Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти у Луцькому національному технічному університеті № 551 введене в дію наказом № 182-05-35 від 07 травня 2020 року

<https://drive.google.com/file/d/1vRvBrVGUCtiQpeOuBvqBJ86K6SBihLo/view>.

У разі незгоди з оцінкою протягом двох днів з моменту оголошення результату підсумкового контролю знань студент має право у письмовій формі особисто подати заяву декану факультету. За участю студента апеляційна комісія розглядає заяву не пізніше наступного робочого дня з дати призначення складу цієї комісії. Під час фіксування результатів підсумкового контролю члени апеляційної комісії детально вивчають та аналізують кожне завдання окремо за критеріями, що прописані в робочій програмі навчальної дисципліни. Забороняється додаткове опитування студента. За усного проведення підсумкового контролю студент повторно за новим білетом, який береться з комплексу білетів з дисципліни складає підсумковий контроль членам апеляційної комісії, а попередній білет вилучають. Результати розгляду апеляції можуть бути наступні: результати попереднього оцінювання відповідають рівню знань здобувача і не змінюються; результати попереднього оцінювання не відповідають рівню якості знань здобувача і заслуговують нової оцінки. Прикладів оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів на ОП не зафіксовано.

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

Політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності в ЗВО зазначені у нормативних документах ЛНТУ: «Кодекс честі ЛНТУ» (https://drive.google.com/file/d/1kdWK_j3AUTcKXhH1jdnTky1anZ1Y1nio/view?usp=sharing); Політика забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти Луцького НТУ http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/no535_no4_26.11.2019_.pdf; Положення про комісію з питань етики та академічної доброчесності в ЛНТУ http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/no500_polozhennya_pro_komisiyu_z_pitan_etiki_ta_akademichnoyi_dobrochnosti_v_luckomu_ntu_protokol_no9_vid_24.04.2018_r.pdf; Положення про протидію та запобігання академічному плагіату у кваліфікаційних роботах-проектах здобувачів вищої освіти у ЛНТУ <https://drive.google.com/file/d/1sccGapJTIUcwFETLHsiSIQkGLGU9iEHZ/view>; Порядку 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://drive.google.com/file/d/1yFL9boeATBBJhqM5p3tGi8Qa1rogdMW/view?usp=sharing> та https://drive.google.com/file/d/1OpMy6HyNKn57_Kbpvj7BDtHCUKJF7wH/view?usp=sharing; Положення №535 «Політика забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти ЛНТУ» (<https://drive.google.com/file/d/1spxobcC8XutCB8TSHJgEWaHnJ6fOATcAT/view?usp=sharing>).

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?

Технологічними інструментами протидії порушенням академічної доброчесності виступає спеціалізована програма Unicheck. Луцький НТУ 29.11.2019р. уклав угоду про співпрацю із компанією «Антиплагіат» щодо використання онлайн-сервісу пошуку плагіату «Unicheck <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/unicheck-servis-perevirki-na-akademichniy-plagiat>». У Луцькому єдина електронна база кваліфікаційних робіт студентів, це дає можливість моніторингу на унікальність усіх робіт у межах попереднього контролю. Можна повідомити на «Антикорупційну лінію прямого зв'язку» <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/antikorupciyna-diyalnist> про факти скоєння корупційної діяльності.

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

У закладі освіти діє Положення про комісію з питань етики та академічної доброчесності в ЛНТУ <https://cutt.ly/uOMY3qI>; Положення про протидію та запобігання академічному плагіату у кваліфікаційних роботах-проектах здобувачів освіти у ЛНТУ <https://cutt.ly/BOMY6El>; Порядок проведення інструментальної перевірки на академічний плагіат текстів рукописів кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти <https://cutt.ly/kOMUrGd> та https://drive.google.com/file/d/1OpMy6HyNKn57_Kbpvj7BDtHCUKJF7wH/view?usp=sharing.

Існує буклет-календар «Правила академічної доброчесності першокурсника», які подані у формі річного календаря з використанням ігрового елементу рор-уп (календар) та правилами-поради доброчесності (їх подано теж у ігровій формі з емоційним забарвленням). Ці правила отримує кожен першокурсник до початку першої сесії. Крім того проводиться інформаційно-просвітницька кампанія серед студентів «Щеплення від плагіату» <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/realizovani-proekti>. Проект сприяння академічній доброчесності в Україні <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/unicheck-servis-perevirki-na-akademichniy-plagiat>. Заходи проведені відділом <https://cutt.ly/ROMURLD>, <https://cutt.ly/iOMUOWI>, <https://cutt.ly/tOMUSN8>.

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

Відповідно до Положення №500 про Комісію з питань етики та академічної доброчесності в Луцькому національному технічному університеті регламентує ситуації порушення академічної доброчесності (<https://drive.google.com/file/d/1I586eB2bIDPT1X1qvPoGjIPsl9n6t3vn/view?usp=sharing>).

Протягом періоду здійснення освітньої діяльності за ОП не було виявлено випадків порушення академічної доброчесності, хоча на інших ОП у Луцькому НТУ такі випадки було зафіксовано: результати інструментальної перевірки кваліфікаційних робіт на плагіат 2020р надані за посиланням https://drive.google.com/file/d/1-cV7W_Udk5nA7Jf2AE5gMFpTHTNulrwx/view.

Луцький НТУ є учасником проекту Американські Ради з міжнародної освіти, які реалізують проект «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти» за підтримки Посольства США в Україні, Міністерства освіти і науки України та Національного агентства з забезпечення якості вищої освіти.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Статутом і Положенням Луцького НТУ про обрання та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників. Процедура конкурсного відбору науково-педагогічних працівників ЗВО на вакантні посади, заміщення вакантних посад науково-педагогічними працівниками визначається законодавством України, Статутом і Положенням № 653 про порядок проведення конкурсу та призначенні на посади науково-педагогічних працівників https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/polozhennya_pro_poryadok_provedennya_konkursu_ta_priznachennya_na_posadi_na_ukovo-pedagogichnih_pracivnikov_luckogo_ntu.pdf. Особливу увагу конкурсна комісія звертає на: наявність вищої освіти, відповідно профілю кафедри, галузі знань; наявність наукового ступеня; наявність вченого звання; підвищення кваліфікації протягом останніх п'яти років; кількість наукових, навчально-методичних праць та документів на права інтелектуальної власності, що отримані за останні п'ять років. Працівники, що мають найкращі показники наукової та педагогічної діяльності обираються на вакантну посаду. При обранні кандидатів на вакантні посади проводиться відкриті обговорення на засіданні кафедри, вчених радах відповідних факультетів та вченій раді Луцького НТУ.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

Під час зустрічей роботодавці регулярно залучаються до організації освітнього процесу шляхом обговорення ОП:

- на підприємствах <https://cutt.ly/OONKDeD>, <https://cutt.ly/HONL27n> (обумовлено можливості впровадження дуальної освіти, проведення практик для студентів та творчої співпраці в рамках проєктної і конкурсної діяльності);
- під час екскурсій <https://cutt.ly/5ONK8jd> (стейкхолдери надали пропозиції поглибити набуття практичних навичок студентів із оцінювання якості дитячих іграшок, матеріалів та виробів різного асортименту, а також процесів їх виготовлення на сучасному технологічному обладнанні);
- онлайн-засідань, зустрічей, вебінарів <https://cutt.ly/2ONLjE3>, <https://cutt.ly/1ONLESS>, <https://cutt.ly/jONZwbo>, <https://cutt.ly/gONZx18>;
- в університеті (під час систематичних професійних тренінгів для студентів гостей лекторів Руслана Лазарева, Мар'яни Степко, Олени Ткачук, Дмитра Харчука <https://cutt.ly/fONZ6iv>, <https://cutt.ly/qONXsJy>, <https://cutt.ly/3ONXvpQ>, <https://cutt.ly/aONXYxD>, <https://cutt.ly/QONXHkA>; телемостів <https://cutt.ly/DONX9Uc>; круглих столів <https://cutt.ly/ZONCyBg>).

Також в ЛНТУ діє підрозділ для сприяння працевлаштування випускників «Volyn Business Hub» <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/navchalno-naukoviy-centr-volyn-business-hub>.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

Проведено мотиваційні лекції дизайнером взуття Д. Харчуком <https://cutt.ly/QOMtFIE>, дизайнеркою ПрАТ «Едельвіка» М. Степко <https://cutt.ly/kOMpNAi>, італійським майстром Р. Лазаревим <https://cutt.ly/jOMp9au>, генеральним директором ТОВ «ANELES» О. Скворцовою <https://cutt.ly/DOMaFoG>. Практичний тренінг проведено технологом ПрАТ «Едельвіка» О. Ткачук <https://cutt.ly/2OMtRuD>. В рамках спільного проєкту ЛНТУ та Castle StartUp School «Банк менторів» проведено тренінг із керівником стартап-школи, к.е.н., CEO CSS Максимом Войчуком <https://cutt.ly/7OMyHP6>. В умовах ПрАТ «Едельвіка» на регіональному заході WorldSkills Ukraine в компетенції «Технології моди» взяли участь студенти Л. Зінчук, Н. Лапчук <https://cutt.ly/KOMuUYU>. На ПрАТ «Едельвіка» проведено практичні заняття з ОК11, ОК12, ОК21 <https://cutt.ly/DOMiARd>. 12.10.2021 р. на факультеті ММТ організовано мотиваційний бранч для студентів спільно з психологом Д. Самолюк (голова проєкту «Школа лідерства Rabbifox»), головним експертом із зовнішньоекономічних питань Волинської ТПП Ю. Олімпіюк, фахівцем з якості «Модерн-експо» Ю. Шевчуком <https://cutt.ly/tOMoEAI>. 15.09.2021 р. викладачами та студентами відвідано виставку мисткині, викладачки Львівської Академії Мистецтв – А. Попової <https://cutt.ly/6OMobr7>. Голова студради ЛНТУ та випускниця ОП Д. Шах спільно з представниками міської ради З. Дацик та В. Захожим на телестудії «Аверс» обговорювали шляхи розвитку Луцька <https://cutt.ly/gOMsbTL>.

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Згідно затвердженого Положення 549 «Про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників» <https://drive.google.com/file/d/1pC2S7SNbzmuxpBnjmAg9SIGN2WSIEza8/view>, Додатку 1 колективного договору https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/kolektivniy_dogovir_2019_dlya_druku_z_pechatkami.pdf встановлено порядок преміювання, встановлення доплат і надбавок, надання допомоги на оздоровлення під час надання щорічної відпустки науково-педагогічним, педагогічним працівникам і працівникам бібліотеки та матеріальної допомоги іншим працівникам ЛНТУ. У Додатку 2 прописано надання щорічної грошової винагороди

педагогічним працівникам ЗВО за сумлінну працю та зразкове виконання службових обов'язків. Згідно Положення 549 ЛНТУ забезпечується підвищення кваліфікації та стажування працівників не рідше ніж один раз на п'ять років, а також на провідних підприємствах регіону та у закордонних, вітчизняних ЗВО. Проїшли міжнародне стажування з підвищення кваліфікації гарант освітньої програми Л. Назарчук (Вища Технічна Школа в Катовіце, Республіка Польща), О. Шовкомуд, Т. Головенко (Державна Вища Професійна Школа в Хелмі), Г. Єфімчук (Університет Кардинала Стефана Вишинського, м. Варшава, Республіка Польща). В умовах виробництва пройшли стажування О. Ткачук (ПРАТ «Едельвіка»), О. Шовкомуд (ТзОВ «Котон») <https://cutt.ly/8OMgisV>.

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності науково-педагогічних працівників через моральні та матеріальні заохочення які регламентовано у Положенні про рейтингове оцінювання науково-педагогічних працівників в ЛНТУ №677 від 01.07.2021 р. <https://cutt.ly/XOMglu1>. ЗВО преміює науковців за публікації у виданнях, що входять до міжнародних науково-метричних баз даних Scopus та Web of Science. В ЛНТУ здійснюється рейтингове оцінювання науково-педагогічних працівників відповідно до Положення про рейтингове оцінювання науково- педагогічного персоналу в ЛНТУ №542 від 06.02.2020 р. <https://cutt.ly/tOMkCsQ>. Згідно з Додатком 2 колективного договору <https://cutt.ly/hOMhhwo> передбачено надання щорічної грошової винагороди педагогічним працівникам ЛНТУ за сумлінну працю та зразкове виконання службових обов'язків. За значний особистий внесок у розвиток національної освіти, зміцнення науково-технічного потенціалу університету, високий професіоналізм викладачі кафедри нагороджуються грамотами та подяками ЛНТУ. 30.09.2020 р. Т. Головенко нагороджена Почесною Грамотою голови Волинської обласної державної адміністрації, стипендіат КМУ, 02.07.2021 р. – Почесною Грамотою Волинської обл. ради, 19.08.2021 р. стипендіат щорічної стипендії Волинської обл. ради та О. Ткачук відзначена 02.07.2021 р. Подякою луцької районної ради <https://cutt.ly/8OMjMnS>. Відділ забезпечення якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації систематично проводить методичні семінари <https://cutt.ly/IOMk6jY>.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

Завдяки сприянню офіційного дистриб'ютора провідних торгових марок швейного обладнання в Україні, компаніїю «Softorg», у 2018 р. відкрито лабораторію «Швейної індустрії» <https://12kanal.com/laboratoriya-shvejnoyi-industriyi-v-lucku/>

За сприянням ТОВ «Центр швейного обладнання» та компанії Assyst GmbH у 2019 р. введено в дію комп'ютерну лабораторію «Технологій та автоматизованого проектування», оснащена ліцензійним сучасним програмним забезпеченням для розробки одягу <https://cutt.ly/bOMOOkr>. Відкрито лабораторію анатомії та фізіології людини, оснащену відповідним обладнанням, муляжами, плакатами, стендами <https://cutt.ly/BOMPTZb> та лабораторію Індустрії 4.0. «SmartFactoryLab» <https://cutt.ly/2OMSqH1>, що включає в себе комплекс обладнання та програмного забезпечення: набір з двох модульних виробничих станцій – PLC та ліцензії на CIROS Education для моделювання реальних виробничих процесів. У 2022 р. відкрито оновлений спорткомплекс <https://cutt.ly/5OMO52Q>. На базі науково-дослідної лабораторії ІЧ-спектроскопії проводяться дослідження на ІЧ-Фур'є спектрофотометрі IRAffinity-1S фірми Shimadzu <https://cutt.ly/9OMPk5Q>.

У ЗВО є доступ до бібліотеки, читального залу з фондом навчальної, наукової літератури, фахових періодичних видань, баз даних періодичних наукових видань (Web of science, Scopus) англійською мовою та навчальної платформи Moodle. Згідно рекомендацій кафедр комплектується фонд бібліотеки. Забезпечено доступ здобувачів освіти до мережі Інтернет і точки бездротового доступу до мережі.

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

У ЛНТУ викладачі та здобувачі вищої освіти забезпечуються безкоштовним доступом до інфраструктури та інформаційних ресурсів, необхідним для навчання, викладацької та наукової діяльності. Систематично в університеті проводяться заходи щодо удосконалення та оновлення матеріально-технічної бази. Розроблений перспективний та річний плани її розвитку, а також – цільова програма розвитку інфраструктури та реформування організації господарської діяльності ЛНТУ на 2020-2025 роки https://drive.google.com/file/d/1fiMhCMAhNaHtK8ij2ntw3G8r_s8Jo_Uo/view?usp=sharing. Відбуваються заходи з покращення організації харчування, зокрема оновлено обладнання їдальні (корпус А), функціонують кафетерії (корпус Б, учбово-лабораторний корпус №2, спорткомплекс) <https://pershyj.com/p-yak-u-lutskom-ntu-prezentuvati-suchasne-restoranne-obladnannya-foto--4236>.

У ЛНТУ активно діє студентське самоврядування (<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/students-autonomy>), яке захищає та представляє інтереси здобувачів вищої освіти. Представники студентського самоврядування є активними членами

вчених рад різних рівнів та впливають на прийняття рішень з врахуванням інтересів студентства. Питання щодо задоволення якості освітнього середовища включалися в опитування щодо якості освітнього процесу та студентоорієнтованості (<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/rezultati-opituvannya>).

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

У ЛНТУ з метою забезпечення безпечності освітнього середовища функціонує: пропускна система; медичний пункт; студентська пральня <https://cutt.ly/VOMFtYi>; спорткомплекс з басейном <https://cutt.ly/6OMFoIi>, бази відпочинку на озері Пісочне та Світязь, підрозділ соціокультурної та виховної роботи (<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/culture-life>), середовище арт-релаксації «ART-TELL-IYA», яке покликане відновлювати соціально психологічну стабільність арт-терапевтичними заняттями та проведення занять за програмою індивідуальних консультацій зацікавленим особам, в тому числі і здобувачам вищої освіти <https://cutt.ly/fOMFSAo>. Консультаційні послуги та Психологічну підтримку здобувачам вищої освіти та працівникам ЗВО надає доцент кафедри соціогуманітарних технологій Савчук Н. <https://cutt.ly/xOMFlyB>. Розроблено «Положення про організацію роботи з охорони праці» відповідно до наказу МОН України «Щодо заходів безпеки у навчальних закладах» від 06.01.2015 року №2, листа Управління СБУ у Волинській області №54/5/3608 від 30.20.2017 року <https://cutt.ly/qOMFcxV>, розроблено і доведено до студентів «Пам'ятку дії при виявленні підозрілого предмету, подібного на вибуховий пристрій».

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

У ЛНТУ здійснюється організаційна, інформаційна та консультативна підтримка задля реалізації студентами індивідуальної освітньої траєкторії шляхом комунікації викладачів та студентів під час проведення аудиторних занять; регулярного проведення консультацій зі студентами, вільного доступу до електронних каталогів бібліотеки, сайту електронного навчання у ЛНТУ здобувачів вищої освіти. На факультеті митної справи матеріалів та технологій проходить постійна взаємодія зі старостами груп, проводяться старостати та організаційні збори. Студентське самоврядування, яке наділене необхідними ресурсами для самореалізації студентства і має повне взаєморозуміння з адміністрацією забезпечує захист прав та інтересів здобувачів. Для особистісного та фізичного розвитку студента функціонує соціальна та спортивна інфраструктура <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/velike-budivnictvo-v-lntu-urochisto-vidkrili-onovleniy-sportkompleks>, надається психологічна підтримка та консультативні послуги <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/konsultativni-poslugi-ta-psihologichna-pidtrimka>. З метою підтримки працевлаштування студентів створено систему сприяння кар'єрного старту та підрозділ «Центр ділового студента» <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/job-for-students> та Навчально-науковий центр "Volyn Business Hub" <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/navchalno-naukoviy-centr-volyn-business-hub> через механізм соціальних стипендій здійснюється соціальна підтримка <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/normativno-pravova-baza-1>. У результаті опитування щодо якості освіти та освітньої діяльності у ЛНТУ здобувачі вищої освіти зазначили, що мають можливість комунікації з викладачем та мають доступ до мережі Інтернет (96%); що мають можливість зустрічатися з керівництвом факультету чи університету (79%); що беруть участь у студентському житті, наукових та спортивних заходах, тощо (54%) http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/rezultati_opituvannya_zdobuvachiv_vishchoyi_osviti_shchodo_yakosti_osviti.pdf.

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)

ЗВО забезпечує доступ до освітніх послуг здобувачів вищої освіти з особливими потребами як інфраструктурно, так і організаційно (діє власна внутрішньо університетська система супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення). Створено необхідні умови для вільного доступу до навчальних приміщень університету та місць загального користування. Відповідно до державних будівельних норм обладнані навчальні корпуси, правил та стандартів (ДБН В.2.2-17:2006 «Будинки і споруди Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення»), пандусами обладнані головний корпус (м. Луцьк, вул. Львівська, 75), учбово-лабораторний корпус Б-3 університету (м. Луцьк, вул. Львівська, 75 (І поверх)) та гуртожиток (м. Луцьк, вул. Даньшина, 8). В спеціальних мало мобільних групах проводяться заняття з фізичної культури та спорту для осіб з особливими потребами. На даній ОП таких студентів немає. Доступу до навчальних матеріалів надається через електронний освітній портал ЛНТУ <http://mdl.lntu.edu.ua/>.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

У ЛНТУ діє Положення про вирішення конфліктних ситуацій № 548 <https://cutt.ly/9OMGOJq>. Питання конфліктних ситуацій регулюються Антикорупційною програмою ЛНТУ <https://cutt.ly/NOMGoYc>. Гарантується конфіденційність звернень та нерозголошення анкетних даних осіб, котрі надають відповідну інформацію. Під час реалізації ОПП конфліктних ситуацій не виникало. Запобігання соціальних конфліктів, контролювання соціальної ситуації, регулюються Кодексом честі Луцького НТУ <https://cutt.ly/ROMHtok>. Діє наказ «Про призначення уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції в Луцькому НТУ» № 18-05-35, розпорядження «Про виконання посадовими особами (суб'єктами декларування) вимог Закону України «Про запобігання корупції» №24-18-35, «Положення про уповноважену особу

з питань запобігання та виявлення корупції Луцького НТУ» <https://cutt.ly/POMHKOY>. Уповноважена особа організовує внутрішні інформаційні та просвітницькі кампанії, спрямовані на інформування щодо недопущення дискримінації, булінгу, сексуальних домагань та утиску. Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції фіксує скарги від осіб, що навчаються або працюють та розцінюють, що відносно них було здійснено утиск, дискримінацію чи сексуальні домагання. У письмовій формі подається скарга з описом правопорушення, часу, фактів та можливих доказів, прізвище, ім'я та по батькові, адреси фактичного проживання, дати подання скарги, контактних телефонів скаржника та особистого підпису. Відповідно до законодавства наказом ректора ЛНТУ створюється комісія для проведення службового розслідування.

З метою контролювання соціальної ситуації та запобігання соціальних конфліктів проводяться заходи на вчених радах, засіданнях кафедр, кураторських годинах зі студентами, розміщується інформація на сайті.

Розроблені і реалізовані відповідно до Закону України «Про запобігання корупції» № 1975, наказів ректора та Статуту ЛНТУ заходи, спрямовані на виявлення, запобігання та протидію корупції, хабарництва та нестатутним відносинам, (<https://cutt.ly/VOMJSVY>), Антикорупційна програма Луцького НТУ <https://cutt.ly/8OMJJVe>, розпорядження про стан та заходи щодо подальшої профілактики посадових правопорушень, хабарництва та антикорупційної діяльності в ЛНТУ від 24 січня 2020 р. № 4-18-35 <https://cutt.ly/QOMJMN>. Постійно проводяться семінари із залученням представників територіального відділення Міністерства юстиції у Волинській області та Національної поліції <https://cutt.ly/QOMJ99a>. На «Антикорупційну лінію прямого зв'язку» (0332) 74-61-28 повідомляється про факти скоєння корупційних діянь та інших правопорушень, пов'язаних з корупцією. Функціонує скринька довіри для інформування ректора <https://cutt.ly/TOMJ6Lg>. Конфліктних ситуацій не виникало під час реалізації ОП.

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 в мережі Інтернет

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду (удосконалення) ОП регулюються Положенням № 665 про освітню програму в ЛНТУ, затвердженим наказом Ректора № 313-05-35 від 27.04.2021, яке знаходиться за посиланням: <https://drive.google.com/file/d/1xIDXhxQr-hlYsaTdYz8d6Boycb10MJ/view?usp=sharing> Послідовність розробки ОП містить: аналіз доцільності та актуальності запровадження ОП, оцінку достатності наявних ресурсів, призначення та формування проектної групи і гаранта ОП, визначення профілю та змісту освітньої програми, а також розробка навчального плану, розробку системи оцінювання якості ОП, її вдосконалення, а також затвердження ОП.

Відповідно до Додатка 9 Положення № 665 здійснюється моніторинг ОП гарантом та групою забезпечення спеціальності. На семінарах <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/zahodi-provedeni-viddilom>, які проводить відділ якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації розглядаються результати цього моніторингу <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/monitoring-osvitnih-program>, http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/monitoring_op.pdf.

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

Порядок реалізації ОП визначається Положенням про освітню програму ЛНТУ № 665 <https://drive.google.com/file/d/1xIDXhxQr-hlYsaTdYz8d6Boycb10MJ/view?usp=sharing> Інформація про моніторинг якості ОП <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/monitoring-osvitnih-program>. Перегляд ОП здійснюється у формі оновлення або модернізації. Оновлення ОП включає оновлення змісту робочих програм, навчально-методичного забезпечення, що проходить відповідно до ініціативи гаранта, викладачів, результатів оцінювання якості, змін в інфраструктурному чи кадровому потенціалі та ін. Модернізація включає більш значну зміну ОП з відповідним обґрунтуванням та висновками групи забезпечення про якість ОП. Під час модернізації у 2021 році, яка обумовлена зауваження попередньої акредитаційної експертизи, за результатами внутрішнього моніторингу ОП та обговорення її зі стейкхолдерами групою забезпечення було внесено такі зміни (протокол Вченої ради ЛНТУ №10 від 27.04.2021 р.):

- скориговано послідовність вивчення дисциплін, зокрема дисципліну «Устаткування для виготовлення швейних виробів» перенесено із 7 семестру на 4 семестр; «Проектування та конструювання швейних виробів» - із 4,5,6 семестру на 5,6,7 семестр;
- для конкретизації орієнтації освітньої програми та її фокусу змінено та удосконалено зміст освітніх компонент: «Технології виробів легкої промисловості», «Технології швейного виробництва», «Проектування та конструювання швейних виробів», «Комп'ютерне моделювання швейних виробів»;
- з метою повного охоплення компонентами ОП певних програмних результатів було введено дисципліну «Історія костюму» (ПР 18) та відповідні теми дисциплін «Соціально-правові студії» (ПР 18), «Технології швейного виробництва» (ПР9) та «Проектування та конструювання швейних виробів» (ПР9).
- удосконалено процедуру вибору студентами вибіркової складової ОП через електронний освітній портал ЛНТУ <https://mdl.lntu.edu.ua/>.

Відповідні зміни внесено також в навчальні плани 2018, 2019 та 2020 років, які було модернізовано.

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

Періодичний перегляд ОП здобувачами вищої освіти регламентується Положенням № 665 про освітню програму ЛНТУ <https://cutt.ly/UOMoHRv>. Функціонує Рада з якості ЛНТУ <https://cutt.ly/oOMo43f>, членами якої є представники студентства <https://cutt.ly/aOM2lXz>. На факультетах працюють координатори з забезпечення якості <https://cutt.ly/BOM2TD7>. Членом комісії з якості факультету ММТ є здобувач вищої освіти <https://cutt.ly/IOM21Ki>. Здобувачі вищої освіти беруть участь в семінарах з моніторингу ОП <https://cutt.ly/pOM9ubt>. У Положенні № 674 про раду з якості вищої освіти <https://cutt.ly/IOM9x3r> зазначено функціональні обов'язки здобувачів вищої освіти. До обговорення ОП за час її функціонування залучалися здобувачі вищої освіти Метельська Любов, Жук Юлія, Шах Даниїла, Бельська Вікторія, Стицюк Вікторія, Портянко Юрій, Удодік Ірина, Бельська Вікторія, Дедух Яна, Яворська Христина.

Проводяться анкетування студентів з метою оцінювання якості освіти та освітньої діяльності (<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/rezultati-opituvannya>), якості дистанційного навчання в умовах карантину (<https://cutt.ly/eOKBxqb>). Здобувачами вищої освіти акцентується увага на необхідності удосконалення аудиторного та технічного забезпечення навчального процесу, проведення лекцій у вигляді презентацій, фільмів, екскурсій, лекцій від роботодавців та успішних людей (<https://cutt.ly/8OKJYNM>). Кафедрою технологій легкої промисловості і університетом в цілому ведеться активна робота в напрямку задоволення цих побажань.

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

У процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП бере участь студентське самоврядування шляхом участі у засіданнях кафедри та вчених рад, а також – через мотивування здобувачів вищої освіти до участі в опитуваннях <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/yakisna-vishcha-osvita-vimoga-suchasnosti-zustrich-zi-studaktivom-luckogo-ntu>. Функціонування органів студентського самоврядування регламентується Законом України «Про вищу освіту», Законом України «Про громадські об'єднання», нормативно-правовими актами Міністерства освіти і науки України, Положенням про студентське самоврядування ЛНТУ (конференція студентів ЛНТУ Протокол №1 від 17.05.2018 р. http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_ss_17.05.2018.pdf, нормативною базою ЛНТУ та іншими нормативними актами, прийнятими Студентською радою ЛНТУ і Конференцією студентів ЗВО. Представники студентів та представники студентського самоврядування входять у Раду з якості ЛНТУ, що прописано у Положенні про Раду з якості <https://drive.google.com/file/d/1zksvx17z-hJS79uzn2Z2mUYMpSF8gDuw/view?usp=sharing> https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/nakaz_sklad_rada_z_yakosti.pdf. У склад комісії з якості ФММТ також входить здобувач вищої освіти <https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/2022-01-12-0001.pdf>. Постійно проводяться зустрічі з відділу якості та із студентським самоврядуванням <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/zahodi-provedeni-viddilom>, <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/struktura-vnutrishnoyi-sistemi-zabezpechennya-yakosti-osviti>

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

Діяльність по співпраці з роботодавцями координує навчально-науковий центр «Volyn Business Hub» <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/navchalno-naukoviy-centr-volyn-business-hub>. ЗВО укладено меморандум про співпрацю <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/rektor-luckogo-ntu-pidpisav-memorandum-z-obiednanniyam-robotodavciv-z-vo> Волинським обласним об'єднанням роботодавців та договори про співпрацю з провідними підприємствами області <https://drive.google.com/drive/folders/1v6lmR1e-7izKiHjXWdYqLHp6ruqvHZnq?usp=sharing>. Під час формування цілей та програмних результатів навчання з метою врахування інтересів та пропозицій роботодавців проводилися зустрічі з роботодавцями на кафедрі технологій легкої промисловості, на підприємства, під час конференцій, круглих столів, лекцій в університеті, екскурсій на виробництво (<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/kafedra-galuzevogo-mashinobuduvannya-ta-lisovogo-gospodarstva-gromadske-obgovorennya-osvitnih>, <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/gromadski-obgovorennya-specialnosti-182-tehnologiyi-legkoyi-promislovosti-ta-specialnosti-o76>, <https://drive.google.com/drive/folders/1UDpsAPRMhWYX3TiMIOJ8bxtF7kKFqmDy?usp=sharing>, https://docs.google.com/document/d/1rAcExxEgGxs6J_9iUvBULpLitWGyDyKu/edit?usp=sharing&oid=117586790725244135579&rtoref=true&sd=true) Пропозиції стейкхолдерів щодо покращення якості ОП приймаються на офіційну електронну пошту кафедри технологій легкої промисловості: tli@lutsk-ntu.com.ua

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

В ЛНТУ для сприяння працевлаштування студентів та випускників створено структурний підрозділ працевлаштування Центр ділового студента <https://cutt.ly/oOM83jr>. Для створення Центру ділового студента стало розпорядження Кабміну «Про підвищення рівня працевлаштування випускників вищих навчальних закладів». Таким чином, у корпусі ЛНТУ на вулиці Львівській у холі створили так зване місце професійної орієнтації, тобто Центр ділового студента. функції якого, зокрема, збирання інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників наразі передано у «Volyn Business Hub» <https://cutt.ly/WOM86hv>. Функціонує громадська організація «Асоціація випускників ЛНТУ» <https://cutt.ly/XOM4e8M>, на сторінці якої розміщено опитування «Анкета випускника» <http://goo.gl/forms/KA8hkOAN2Y>, «Випускники за якість освіти» та відгуки випускників, опитування випускників щодо якості освіти <https://cutt.ly/mOM4ssP>, інформація про кар'єрний шлях та траєкторію працевлаштування випускників. На факультеті митної справи матеріалів та технологій проводять мотиваційні бранчі з випускниками ЛНТУ <https://cutt.ly/BOM4hDO>, <https://cutt.ly/FOM4zXg>. Збирання та оброблення інформації стосовно працевлаштування за ОП, кар'єрного шляху випускників кафедри здійснюється спільно з працівниками кафедри та гарантом ОП.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

Відповідно до Політики забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (№ 609-05-35 від 27.11.2019 р. http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files/politika_2.pdf), здійснюється внутрішній моніторинг якості освітніх програм у ЗВО. З метою коректування недоліків, які було виявлено під час моніторингу ОП, проводилися вдосконалення робочих програм освітніх компонентів (доповнено тематику лекційних, практичних та лабораторних занять); доповнено методи навчання з відповідних дисциплін (зокрема, застосування комплексного індивідуального завдання студента, залученням до дискусії інших слухачів); удосконалено процес вибору дисциплін варіативної складової освітньої програми: запроваджено етапи вибору <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/etapi-viboru>, здобувачі вищої освіти можуть ознайомитись із силабусами дисциплін, скориставшись каталогом загальних дисциплін вільного вибору <https://mdl.lntu.edu.ua/course/index.php?categoryid=756> та каталогом професійних дисциплін вільного вибору <https://mdl.lntu.edu.ua/course/index.php?categoryid=739>, після чого, шляхом самореєстрації у системі Moodle, здійснити свій вибір.

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

Зауваження та пропозиції акредитаційної експертизи 2021 р. враховано наступним чином:

1. Удосконалено освітню програму та її освітні компоненти, скориговано послідовність вивчення дисциплін.
2. Активізовано залучення стейкхолдерів до формування цілей та програмних результатів навчання.
3. Скориговано послідовність вивчення дисциплін, зокрема дисципліну «Устаткування для виготовлення швейних виробів» перенесено із 7 семестру на 4 семестр; «Проектування та конструювання швейних виробів» - із 4,5,6 семестру на 5,6,7 семестр.
4. Змінено та удосконалено зміст освітніх компонент: «Технології виробів легкої промисловості», «Технології швейного виробництва», «Проектування та конструювання швейних виробів», «Комп'ютерне моделювання швейних виробів».
5. З метою повного охоплення компонентами ОП певних програмних результатів було введено дисципліну «Історія костюму» (ПР 18) та відповідні теми дисциплін «Соціально-правові студії» (ПР 18), «Технології швейного виробництва» (ПР9) та «Проектування та конструювання швейних виробів» (ПР9).
6. Удосконалено процедури вибору студентами вибіркової складової ОП через електронний освітній портал ЛНТУ <https://mdl.lntu.edu.ua/>.
7. Розширено науково-дослідні роботи викладачів та студентів: подано роботи на премію Vidya Award 2021, створено студентський науково-практичний гурток Art-studio, участь у конкурсі «Сузір'я каштан» і міжнародних та всеукраїнських конференціях, у конкурсі StartUp проектів ЛНТУ.
8. Студентка Томілович О. бере участь у програмі кредитної мобільності (м. Ченстохові, Польща).
9. С. Лазарев, Д. Харчук, М. Степко, О. Ткачук проводили заняття для студентів.
10. У ЗВО впроваджуються власні програми підвищення кваліфікації.
11. Проведено роботу над покращенням методичного забезпечення та наповнення курсів у системі дистанційного навчання Moodle.
12. Систематично проводяться зустрічі з роботодавцями, конференції, круглі столи, лекції в університеті, виробничі екскурсії.
13. Посилена співпраця із стейкхолдерами: «Київоблстандартметрологією», Мукачівський державний університет, ТзОВ «Жасмін-Лінжері», ГО «Український фешн кластер», Херсонський національний технічний університет, Хмельницький національний університет, Центральноукраїнський державний педагогічний університет, МПП «Сапрлепро» (САПР JULIVI).
14. На сайті Луцького НТУ регулярно оновлюється інформація, що ілюструє реальні процеси у межах освітньої програми.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

Пропозицій академічної спільноти враховуються під час:

- конференцій <https://cutt.ly/xONWuVp>, <https://cutt.ly/pONWayL>.
- вченої ради факультету, науково-методичної ради та вченої ради університету <https://cutt.ly/bONWbaU>;
- вебінарів Асоціації "Укрлегпро" <https://cutt.ly/IONWTlW>;
- круглих столів в тому числі з науково педагогічним персоналом кафедр, які готують фахівців з легкої промисловості (<https://cutt.ly/WONWayK>, <https://cutt.ly/GONWZwb>);
- зустрічей з представниками профтехосвіти <https://cutt.ly/yONEowK>, <https://cutt.ly/YONEaHC>, <https://cutt.ly/ZONEjaD>, <https://cutt.ly/fONEx3A>, <https://cutt.ly/pONEEwW>;
- зустрічей із здобувачами вищої освіти: Метельська Л., Жук Ю., Шах Д., Бельська В., Стицюк В., Портянко Ю., Удодік І., Дедух Я., Яворська Х;
- анкетування студентів з метою оцінювання якості освіти та освітньої діяльності (<https://cutt.ly/5ONvqqt>), якості дистанційного навчання в умовах карантину (<https://cutt.ly/eOKBxqb>).

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті

здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Структурний підрозділ Луцького НТУ що відповідає за здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти – це відділ забезпечення якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації (<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/viddil-zabezpechennya-yakosti-osvitnogo-procesu-licenzuvannya-ta-akreditaciyi>). Контроль впровадження системи внутрішнього забезпечення якості на рівні факультетів (<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/koordinatori-zabezpechennya-yakosti-na-fakultetah>) та інформаційно-методичну підтримку здійснюють координатори забезпечення якості на факультетах, які сприяють реалізації академічної доброчесності на факультетах та координують дії з відділом забезпечення якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації. Рада з якості (<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/radi-z-yakosti-luckogo-ntu>), в яку включено проректорів з науково-педагогічної роботи, начальника відділу забезпечення якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації, начальника навчально-методичного відділу, деканів факультетів, науково-педагогічних працівників та здобувачів освіти (http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/nakaz_sklad_rada_z_yakosti.pdf), проводить експертну оцінку освітніх програм, надає рекомендації вченій раді ЛНТУ стосовно затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм та навчальних планів. Розглядання та затвердження ОП відбувається на засіданнях груп забезпечення, кафедр, вчених рад факультетів, ради з якості та вченої ради Університету (<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/osvitni-programi-o>).

9. Прозорість і публічність

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

Розділом 5 «Права, обов'язки університету, наукових, науково-педагогічних, педагогічних працівників та осіб, які навчаються в університеті» Статуту ЛНТУ, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14.07.2021 року № 814 (<https://drive.google.com/file/d/1vZh6MGYf6PYpXSQPDb3Sbo2GyAELWb4/view>), врегульовані права та обов'язки всіх учасників освітнього процесу.

Розділом 3 Кодексу честі (<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/kodeks-chesti-luckogo-ntu>) ЛНТУ, що введений в дію наказом № 225-05-35 від 26.04.2018 р., регламентуються норми етичної поведінки учасників освітнього процесу та співробітників Університету.

Доступність Статуту ЛНТУ для учасників освітнього процесу забезпечується за посиланнями: <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/oficiyna-informaciya>, <https://drive.google.com/file/d/1vZh6MGYf6PYpXSQPDb3Sbo2GyAELWb4/view>.

Доступність Кодексу честі ЛНТУ для учасників освітнього процесу забезпечується наступним посиланням: <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/kodeks-chesti-luckogo-ntu>, https://drive.google.com/file/d/1kdWK_j3AUTcKXHh1jdnTky1anZ1Y1nio/view.

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/proiekti-osvitnih-program-o>
<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/182-tehnologiyi-legkoyi-promislovosti>
<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/osvitno-profesiyni-programi-3>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

<https://drive.google.com/file/d/1kVypJPcZSc9cLOtspTb3tvXoFVMO2UYj/view>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони:

- асоційоване членство в Асоціації «Укрлегпром»;
- участь у fashion-подіях та стартапах із презентаціями власних розробок;
- здатність використовувати програмні продукти та фахові платформи для надання проектних послуг у професійній діяльності;
- забезпечує формування індивідуальної траєкторії навчання для здобувачів;
- участь студентів у формуванні та реалізації освітньої політики університету;
- співпраця з роботодавцями, що залучаються до формування та оновлення ОП;
- дотримання стандартів, процедур та політики академічної доброчесності;
- наявні належні умови для навчання осіб з особливими освітніми потребами.

Слабкі сторони:

- недостатній показник затребуваності спеціальності серед абітурієнтів;
- недостатня співпраця із зарубіжними профільними університетами у науковій та освітній діяльності за

спорідненими ОП;

- практика дуальної освіти на ОП лише започатковується;
- відсутність навчальних дисциплін, які викладаються іноземними мовами.

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

1. Розширення співпраці з підприємствами-виробниками сучасного обладнання та програмних продуктів з метою забезпечення потреб навчального процесу.
2. Посилення співпраці із закордонними освітніми та науковими закладами.
3. Удосконалення профорієнтаційної роботи, популяризація спеціальності та освітньої програми серед потенційних вступників.
4. Запровадження дуальної освіти на ОП, що відповідає сучасним вимогам роботодавців.
5. Запровадження на ОП освітніх компонент на іноземних мовах.
6. Модернізація наявних та створення нових лабораторій.
7. Моніторинг та розширення інформаційної складової галузі легка промисловість.

Запевнення

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: 09.02.2022 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид 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	
Випускова практика	практика	OK 26 Випускова практика.pdf	CE3vEyX3Cg1iSXVKrrP6zry5gx73duqls4YocyIqDo=	Для проведення випускової практики використовується обладнання та матеріально-технічна база підприємств з якими укладено договори про співпрацю та проходження практики.
Фаховий тренінг	практика	OK 25 Фаховий тренінг.pdf	Mtasomrl/BjVqcrYUQs2gwKfAEQNPf/fq4Los7DR5w4=	Для проведення фахового тренінгу використовується обладнання та матеріально-технічна база підприємств з якими укладено договори про співпрацю та проходження практики.
Інженерна і комп'ютерна графіка	навчальна дисципліна	OK 4 Інженерна і комп'ютерна графіка.pdf	pYUr1qkEg6vdsbIshyqrueE8RAOU7B/6ADjX38tki9E=	Навчальні програми у складі пакету «Інженерна графіка». Навчальні програми у складі пакетів MatCAD15 та AutoCAD2013, SolidWorks 2012, SketchUP, Red Cafe
Фізичне виховання	навчальна дисципліна	OK 24 Фізичне виховання.pdf	ZTWYTRDikJiX1/qOySi4NYBKU7rvQPfyzG6OLyjj5jQ=	Стадіон університету (бігові доріжки, м'ячі футбольні) Басейн (дошки для плавання, ласты) Ігровий зал (м'ячі баскетбольні, волейбольні, набивні) Тренажерні зали (тренажери, штанги, гантелі, обручі, палиці гімнастичні тощо)
Іноземна мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	OK 10 Іноземна мова за професійним спрямуванням.pdf	YmEEOR+v8/tn1wB+qGDM5kXorNblzL5kRFeVQo6he3k=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet.
Прикладна антропология та біомеханіка	навчальна дисципліна	OK 15 Прикладна антропология та біомеханіка.pdf	bPJgHjjKdx/Hv9Aw5OUfGRdHNT2fwmxAmbBeao4CMw=	1. Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet Прикладні програми: 2. Визначення динамічного ефекту (MATHCAD 2001) 9 Лабораторне обладнання 3. сантиметрова стрічка 4. антропометр 5. товщинний циркуль Допоміжні матеріали 6. лінійки 7. трикутники 8. гумова стрічка 9. косметичний олівець 10. лейкопластир 11. ножиці 12. макет скелету фігури людини 13. плакати м'язової системи людини
Соціально-правові студії	навчальна дисципліна	OK 8 Соціально-правові студії.pdf	ozeccujFDNieexhFZSCyq+1z4sGdd+wDV7iTEwjeLs8=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet
Кваліфікаційний екзамєн	підсумкова атестація	OK 27 Кваліфікаційний екзамєн.pdf	IzJLz/U/LfCjQE133NFrYKY0+npU+rh8qdv/1l1+gvo=	

Ділова українська мова	навчальна дисципліна	ОК 5 Ділова українська мова.pdf	WpEwX7z/KVqTOiMbR1fHXQEpiPUC4/SjPAp6RUpoG8I=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet
Устаткування для виготовлення швейних виробів	навчальна дисципліна	ОК 23 Устаткування для виготовлення швейних виробів.pdf	k7XrhZGn8ZoMEFJdNmnsrTl59T2Xl78JbtuHabKU/Bg=	1 Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet 2 Швейна машина Juki DDL 9000 2 3 Швейна машина 97 кл. 4 Швейна машина 85 кл. 5 Швейна машина minerva 335 кл. 6 Швейна машина Juki MF-7523 7 Швейна машина 51 кл. 8 Швейна машина Juki MO-6700DA 9 Швейна машина 25 кл. 10 Швейна машина Juki LK-1900BN 11 Швейна машина Juki LBN-1790AN 12 Розкрійний ніж 13 Праска, парогенератор, прес гладильний
Основи наукових досліджень	навчальна дисципліна	ОК 22 Основи наукових досліджень.pdf	dgPryi+CR35Lpv/oaOTW22kA9emlUHVcXtzxl2eojTk=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet
Квалітологія виробів	навчальна дисципліна	ОК 21 Квалітологія виробів.pdf	uAh+JMgqr/nSqD57kiYNqHgPLQV3JB+Qm5pkCluhrsk=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet
Основи стандартизації виробів легкої промисловості	навчальна дисципліна	ОК 20 Основи стандартизації виробів легкої промисловості.pdf	cnWzM74djGk6MfcoB4rFa79PMvcp8L+IKEA3SQU/xaQ=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet
Комп'ютерне моделювання швейних виробів	навчальна дисципліна	ОК 19 Комп'ютерне моделювання швейних виробів.pdf	D/BngscRwckDTAEOd2IZlq4X3MN7qD+D7qWzDJ6lkr8=	Електронний варіант лекцій (moodle) + мультимедійне забезпечення (проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet) Електронний варіант індивідуальних завдань для самостійного виконання (moodle) Програмне забезпечення Assyst GmbH, Internet
Проектування асортименту одягу різного призначення	навчальна дисципліна	ОК 18 Проектування асортименту одягу різного призначення.pdf	OwrCzjGXHR28xMX1zU4sL7aXIjnSJWVzkY4BJtawHmo=	Інституційний репозитарій Луцького НТУ Мультимедійне забезпечення (проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet) Електронний варіант індивідуальних завдань для самостійного виконання (moodle)
Економіка підприємства	навчальна дисципліна	ОК 17 Економіка підприємства.pdf	ByfkNZCvxkpnsxeiCLAdFmhcd7rSU52ENEEc7jOqDoc=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet
Ергономіка та художнє проектування	навчальна дисципліна	ОК 16 Ергономіка та художнє проектування.pdf	wiCLiDo53GTGRSOTaor3K13oMmofitXo5yNBjPYGZeA=	Електронний варіант лекцій (moodle) + мультимедійне забезпечення (проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet) Електронний варіант індивідуальних завдань для самостійного виконання (moodle)
Матеріалознавство виробів легкої	навчальна дисципліна	ОК 14 Матеріалознавств	JxQ36pWWpjm+3bNEYCkgAhKVkmyW	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне

промисловості		<i>о виробів легкої промисловості.pdf</i>	V9kiZK9eTXRnGIo=	забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet Аналітичні ваги, різноважки, торсійні ваги, технічні терези Розривні машини типу РТ-250М Мікроскопи, предметні і покривні скельця, текстильні лупи Штативи з пробірками, скляні палички Ножниці, клей, лінійки, пінцети, препарувальні голки, сірники Ексикатори, набори хімічних сполук Зразки текстильних волокон, швейних ниток, трикотажних полотен, готових тканин різного волокнистого складу, схеми петлеутворення, схеми переплетень
Проектування та конструювання швейних виробів	навчальна дисципліна	ОК 13 <i>Проектування та конструювання швейних виробів.pdf</i>	tHxGkvY2mi45l7DZbQ/PvgYtNZqvdaRb7YEpgBg26pE=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Assyst, Internet Швейна промислова машина Juki DDL9000CFMSNB-BB/SC950AN-AA4 Швейна промислова машина Juki MF7523U11B56UT35-BB/SC921BNAA4/CP18B-AA Швейна промислова машина Juki MO6716DAFF640H-BBo Швейна промислова машина Juki LBH1790ANS-BB/MC602NN-AA4 Швейна промислова машина Juki LK1900BNFS000-BB/MC672NNN-AA4 Напіваавтоматичний парогенератор з однією праскою 7 л. Malkan MINI7. Стіл прасувальний консольного типу з вбудованим вакуумним відсмоктувачем з підігрівом, з електронагріванням потужністю нагрівального елемента 1,5 кВт модель ЕКО101К, напругою 220В, з поворотним кронштейном. Додаткові матеріали журнали мод папір калька олівці лінійки
Технології швейного виробництва	навчальна дисципліна	ОК 12 Технології швейного виробництва.docx.pdf	ulnY7BqS86GIomCqbCXw/B8wVZUhH4daijVNSjdp6dM=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet Ножниці, голки ручні, сантиметрова стрічка Універсальна швейна машина Обметувальна швейна машина Зшивально-обметувальна машина Плоскошовна швейна машина
Технології виробів легкої промисловості	навчальна дисципліна	ОК 11 Техноогії виробів легкої промисловості.pdf	+/9TxE8xrTF+L5um7jAxcgHzD1XskXkBv+tmsBp8kZis=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet Зразки текстильних волокон, швейних ниток, трикотажних полотен, шкіри, готових тканин різного волокнистого складу, схеми петлеутворення, схеми переплетень
Безпека життєдіяльності та	навчальна дисципліна	ОК 9 Безпека життєдіяльності	CIwvryan8AnBLEd5YzYWce2zfzi5E5yMd	Гігрометр ВИТ-1, термометр Вимірювач потужності доз

охорона праці		та охорона праці.pdf	siZJUyKps8=	опромінення (рентгенметр) ДП-5В Детектор електромагнітного випромінювання Benetech GM 31 Люксметр Benetech GM 1020 Пірометр Benetech GM550 Шумомір Benetech GM 1356 Вогнегасники
Історія костюму	навчальна дисципліна	ОК 7 Історія костюму.pdf	mHOSnTVneSSdequ aNVYyUwyRT8D9yrg 5/7lcXOUcyWk=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet.
Інформаційні системи та технології	навчальна дисципліна	ОК 6 Інформаційні системи та технології.pdf	3SaZXCWhILHb+2r K2R1/1c4B+RYCCxa XU37uZz+fcyU=	Комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Office, Internet
Хімія і методи аналізу	навчальна дисципліна	ОК 3 Хімія і методи аналізу.pdf	dvEx/lnX3O3dozMJs Li8L+j2n/wktm+BdZ 9ce544l7Y=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet Хімічний посуд Хімічні реактиви Спиртівки Технічні ваги рН-метр Фотоколориметр Рефрактометр Іономір Аналітичні ваги
Вища математика	навчальна дисципліна	ОК 2 Вища математика.pdf	DjD2dDSOFc+sgesq7 QB2b5bZ9u1gPTT1oB 4ZhuCK7v4=	Комп'ютер, Internet, освітня програма Moodle
Фізика	навчальна дисципліна	ОК 1 Фізика.pdf	Xu5U54VFP1BlxaGx bi6aZZ45ZmS+jkZi9 BMSM6Ky16A=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Internet Лабораторне обладнання

* 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 викладачів ОП

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
163218	Гулай Ольга Іванівна	Професор кафедри матеріалознавства Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом доктора наук ДД 005671, виданий 01.07.2016, Диплом кандидата наук ДК 009313, виданий 11.02.2001, Атестат доцента 02/ДЦ 012159, виданий 20.04.2006, Атестат професора АП 001817, виданий 02.07.2020	18	Хімія і методи аналізу	ПП. 1 п. 38 Ліцензійних умов 1. Cyclic structuring of epoxy polymers under the influence of microwave electromagnetic radiation / V.Kashytskyi, P.Savchuk, V.Malets, O.Sadova, O.Hulai // Functional Materials, 2020; Vol. 27(4). P. 786-793. https://doi.org/10.15407/fm27.04.786 . (Scopus). 2. T.V. Furs, O.I. Hulaj, V.Ya. Shemet Investigation of Electronic Conductivity in PbI ₂ :Hf Single

Crystals. PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLID STATE V. 20, № 4 (2019) P. 396-400. <https://doi.org/10.15330/PCSS.20.4.396-400> (Web of Science).

3. Гулай О.І., Мороз І.А., Фесюк В.О. Мотиваційні фактори вибору майбутньої спеціальності. Наукові записки. Серія: Педагогічні наук. 2021. Вип. 198. С. 28-33. <https://doi.org/10.36550/2415-7988-2021-1-198-28-33>.

4. Гулай О.І., Фурс Т.В., Шемет В.Я. STEM-спрямування навчання природничо-наукових дисциплін у технічному університеті. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Вип. 177. Ч. 1. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім.. В. Винниченка, 2019. С. 124-129.

5. Гулай О.І. Особливості ступеневої підготовки майбутніх інженерів. Фізико-математична освіта. 2018. Випуск 1(15). С. 176-180. <https://doi.org/10.31110/2413-1571-2018-015-1-032>.

ПП. 4 п. 38
Ліцензійних умов

1. Органічна хімія : конспект лекцій для студ. спец. 181 “Харчові технології” денної та заоч. форм навч. / уклад. О. І. Гулай. – Луцьк : Луцький НТУ, 2018. – 56 с.

2. Хімія і методи аналізу : метод. вказівки до лабораторних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми Товарознавство і торговельне підприємництво» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спец. 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» денної та заоч. форм навч. / уклад.: О.І. Гулай, І. А. Мороз. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 88 с.

3. Хімія : метод. вказівки до

							лабораторних занять (2 частина) для студ. спец. 205 Лісове господарство та 182 Технології легкої промисловості денної та заоч. форм навч. / уклад. І.А. Мороз, О.І. Гулай. – Луцьк : Луцький НТУ, 2018. – 60 с. 4. Хімія і методи аналізу : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузі знань 18 Виробництво та технології спец. 076 182 Технології легкої промисловості денної та заоч. форм навч. / уклад. О.І. Гулай. – Луцьк : Луцький НТУ, 2021. – 100 с. ПП. 7 п. 38 Ліцензійних умов 1.Офіційний опонент дисертації Сидорчук Н.Л. «Педагогічні умови формування рефлексивної культури майбутніх інженерів-будівельників у процесі фахової підготовки» на здобуття наукового ступеня канд. пед. наук 13.00.04, Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, 9 лютого 2017 р. 2.Офіційний опонент дисертаційної роботи Макогін О. В. «Педагогічні умови організації виробничої практики майбутніх фахівців будівельного профілю в коледжах» на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук 13.00.04, Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія, спеціалізована вчена рада Д 70.145.01, 24 травня 2019 р. 3. Офіційний опонент дисертаційної роботи Маланюк Н.М. «Теоретичні і методичні засади неперервної підготовки майбутніх фахівців залізничного транспорту в системі «коледж – університет»» на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук
--	--	--	--	--	--	--	---

							13.00.04, Рівненський державний гуманітарний університет, спеціалізована вчена рада Д 47.053.01, 28 квітня 2021 р. ПП. 8 п. 38 Ліцензійних умов 1. Член редколегії (з 2020 р.) наукового видання «Наукові записки Малої академії наук України», що входить до наукометричної бази даних IndexCopernicus. (Свідоцтво про державну реєстрацію: серія KB № 24354–14194 ПР від 24.02.2020 р.). 2. Член редколегії (з 2020 р.) збірника наукових статей «Праці НТШ. Хімічні науки», що входить до переліку фахових видань ДАК України з грудня 2015 року та до наукометричної бази даних IndexCopernicus. (Свідоцтво про державну реєстрацію: KB № 16781-5353P від 21.05.2010 р.). ПП. 12 п. 38 Ліцензійних умов 1. Фурс Т., Гулай О., Шемет В. Реалізація STEM-орієнтованої підготовки здобувачів вищої технічної освіти // Modern science and practice. Abstracts of XV international scientific and practical conference. Varna, Bulgaria 2020. Pp. 250-253. URL: http://isg-konf.com. 2. Гулай О.І., Бойко Р.М. Особливості дистанційного оцінювання навчальних досягнень студентів. Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ІТОНВ-2021) : тези доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції (21-22 травня 2021 року). Луцьк : відділ іміджу та промоції Луцького НТУ, 2021. С. 97-100. 3. Гулай О.І., Кабак В.В., Андрусик І.І., Карпюк Т. Метод проєктів як інноваційний інтерактивний метод навчання // Фізика і хімія твердого тіла. Стан, досягнення і перспективи:
--	--	--	--	--	--	--	--

						Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів, 16-17 жовтня 2020 р., м. Луцьк. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2020. – с. 154-158. 4. Olha Hulai, Iryna Moroz, Vasylyna Shemet Chemistry knowledge competences of techical university students. In: Social and legal aspects of the development of civil society institutions: collective monograph. Part I. Warsaw: BMT Erida Sp.z o.o., 2019. p. 33-46. https://www.ssoar.info/ssoar/handle/document/61816 5. Hulai O., Shemet V., Furs T. Chalkohenides of rare earth metals: syntheses methods and application perspectives. In: The potential of modern science: collective monograph. Vol. I. London: Sciemcee, 2019. p. 157-167. ПП. 14 п. 38 Ліцензійних умов Керівництво студентом, який став переможцем II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (Домбровська М. Напря́м – «Матеріалознавство». – Суми, 2017 р., диплом III ступеня, Овчарук Т. Спеціальність «Матеріалознавство», Харків, 2021, диплом II ступеня). Робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з фізики, Східноєвропейський університет імені Лесі Українки, 2016-2018 р. ПП. 15 п. 38 Ліцензійних умов Керівництво учнем, який став переможцем III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук (напря́м – технічні науки, секція – матеріалознавство) (Назарчук В., 2017 р., диплом III ступеня, Кавара А., 2018 р., диплом II ступеня)
--	--	--	--	--	--	---

147054	Файдевич Володимир Володимирович	Доцент кафедри фізичної культури, спорту та здоров'я Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет цифрових, освітніх та соціальних технологій	Диплом кандидата наук ДК 035909, виданий 12.05.2016, Атестат доцента АД 001772, виданий 05.03.2019	25	Фізичне виховання	П. 1 пункту 38 Ліцензійних умов 1. S. Kalytka, O. Roda, I. Ierko, O. Panasiuk, O. Kasarda, O. Hrebik, V. Faidevych, M. Liannoi. Comparative analysis of functional capabilities and special working ability of men and women, specializing in 800 m and 1500 m running. Journal of education and Sport (JPES), 18(4), Art 360, pp. 2389-2396, 2018. 2. Basic mesocycle construction specifics of female athletes, who specialize in medium distance running, by taking into account female body peculiarities / O. Roda, S. Kalytka, N. Yevpak, O. Panasiuk, A. Khomych, V. Smoliuk, O. Hrebik, O. Kasarda, N. Matskevych, V. Faidevych, I. Ierko // Journal of Physical Education and Sport. – 2020. – Vol. 20 (3). – P. 1590–1598. DOI:10.7752/jpes.2020.03217. 3. Файдевич В., Бакіко І. Ставлення батьків та їх профілактично-виховна робота до наявності шкідливих звичок у своїй дитини. Вісн. Черніг. нац. ун-ту. Вип. 152, Т. 2, Сер.: Педагогічні науки. – Черніг. нац. пед. ун-т ім. Т. Г. Шевченка, 2018. С. 12-15. 4. Файдевич В., Бакіко І. Здоровий спосіб життя й профілактика наркоманії засобами фізичної культури та спорту. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки: Фізичне виховання і спорт : журнал. Луцьк, 2018. випуск 29. С. 34-39. 5. Гребік О.В, Файдевич В.В., Тарасюк В.Й. Аналіз травматизму в процесі занять спортивними іграми/ Спортивні ігри. Харків. No 1 (15). 2020. – С. 4–15. 6. Бакіко І.В., Файдевич В.В., Гребік О.В., Базюк В.Д. Рівень теоретичних знань з предмету «Фізична культура» у школярів 5-7-их класів. Endless light in science. – Нур – Султан, Казахстан, 2020. 43– 50.
--------	----------------------------------	---	---	--	----	-------------------	--

							7. Файдевич В. В., Валькевич О. В., Ніколаєв С. Ю. Педагогічний контроль в системі фізичного виховання студентів. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ: Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2020. – Випуск 7 К (127) 20. – с.184. 8. Файдевич В. В., Дмитрук В. С. Місце травматизму в тренувальному процесі серед студентів, які займаються баскетболом (на прикладі Луцького національного технічного університету) Молодий вчений. – 2016. – № 11(38). – С. 120 – 124. 9. Дмитрук В., Файдевич В. Захворюваність і травматизм серед студентів-легкоатлетів (на прикладі спортсменів-метальників). Вісник Прикарпатського університету. Фізична культура. 2019. Випуск 31. С. 40-44. 10. Бакіко І., Файдевич В. Формування здорового способу життя студентської молоді. Молодіжний науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, (27), 2017. С. 72-76. 11. Бакіко І., Файдевич В., Гребік О. До питань організації превентивної роботи, спрямованої на запобігання підлітковій наркоманії. Традиції та інновації в сучасній педагогічній діяльності: європейський вимір // Збірник наукових праць за матеріалами науково-практичної конференції. – Ізмаїл: РВВ ІДГУ,
--	--	--	--	--	--	--	--

2017. – 146 с.

12. V.V. Faydevych, A.V. Khomich, S. P. Kozybrotsky, V. I. Smolyuk. Prevention of bad habits through physical culture. British Medical Bulletin, Issue 1 (2), (December), Volume 124. Oxford University Press, 2017. - 725-906 p.

13. В. В. Бродович, В. В. Файдевич. Контроль технічної підготовки спортсменів. Медико-біологічні проблеми фізичного виховання різних груп населення, ерготерапії, інклюзивної та спеціальної освіти : матеріали VI наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 9 грудня 2020 р.) / ред. В. В. Чижик. – Луцьк: ЛІРоЛ 2020. – 209 с.

14. Н. М. Давидчик, В. В. Файдевич. Вплив занять футболом на фізичну підготовку юнаків. Медико-біологічні проблеми фізичного виховання різних груп населення, ерготерапії, інклюзивної та спеціальної освіти : матеріали VI наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 9 грудня 2020 р.) / ред. В. В. Чижик. – Луцьк: ЛІРоЛ 2020. – 209 с.

П. 3 пункту 38 Ліцензійних умов

1. Панасюк О.О., Файдевич В.В., Тарасюк В.Й., Ковальчук В.В., Базюк В.Д. Профілактика травматизму під час занять із фізичної культури й перша долікарська допомога / Актуальні проблеми і перспективи розвитку фізичного виховання , спорту і туризму: колективна монографія / за заг. ред. Н.Є. Пангелевої. – Переяслав (Київ. обл.), 2020. С. 235–242.

П. 4 пункту 38 Ліцензійних умов

1. Спортивний відбір і орієнтація : конспект лекцій для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Фізична культура та

							спорт» галузь знань 01 Освіта/Педагогіка спец. 017 Фізична культура та спорт денної та заоч. форми навч. / уклад. В.В. Файдевич. - Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 76 с. 2.Баскетбол з методикою викладання : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Середня освіта (фізична культура)» галузі знань 01 Освіта/Педагогіка спеціальності 014 Середня освіта (фізична культура), денної, скороченої та заоч. форм навч. / уклад. В.В. Файдевич.- Луцьк : Луцький НТУ,2020. – 70 с. Розробка НМК з дисциплін : Фізичне виховання, Педагогіка,Спортивно-оздоровчий туризм, Педагогіка і психологія вищої школи, Педагогіка спортивної діяльності. П. 5 пункту 38 Ліцензійних умов ДК No 035909. Тема дисертації: «Методика модульного навчання студентів вищих навчальних закладів у процесі фізичного виховання». П. 14 пункту 38 Ліцензійних умов 1. Робота у складі суддівського корпусу Чемпіонату України з баскетболу (Вища ліга), суддя-оператор 24-х секунд.
13012	Шовкомуд Олександр Володимирович	Доцент кафедри технологій легкої промисловості Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом бакалавра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0902 Інженерна механіка, Диплом магістра, Луцький національний технічний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 090222	9	Устаткування для виготовлення швейних виробів	диплом к.т.н., диплом ДК №11678, виданий 25.01.2013 р, 05.18.02 – технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних і луб'яних культур, «Удосконалення технології приготування трести шляхом оптимізації процесу обертання стрічок льону», доцент кафедри галузевого машинобудування та лісового господарства, атестат АД №002511 20.06.2019 р. П1. 1. Nalobina O.

				Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговуванн я		Theoretical analysis of strength resistance to displacement of improved digging working body of potatoe harvesting combine / Nalobina O., Shymko A., Bundza O., Holotiuk M., Herasymchuk O., Puts V., Shovkomyd O. / INMATEH-Agricultural Engineering journal: scientific journal of National Institute of Research-Development for Machines and Installations designed to Agriculture and Food Industry. – INMA Bucharest, Romania, 2021. – No.3, Volume 65. – P. 312–320 2. Yaroshevich N. Slow oscillations in drives of machine assemblies / N. Yaroshevich, T. Yaroshevyh, O. Shovkomud / Cybernetics and physics, Volume 10, N. 2, 2021, P. 106 –110. 3. Головенко Т.М. Автоматизація оцінювання луб'яної сировини з льону олійного / Налобіна О.О., Шовкомуд О.В., Герасимчук О.П., Козел В.М. // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2021. – № 47. – С. 124-132. 4. Головенко Т.М. Математичний аналіз якісних показників луб'яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, О.О. Налобіна, О.П. Герасимчук, О.Л. Ткачук, О.В. Шовкомуд // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2021. – № 46. – С. 7-20. 5. Головенко Т.М. Наукове обґрунтування розподілу показників якості соломи та трести льону олійного на класи сортності / Т.М. Головенко, О.О. Налобіна, М.В. Голотюк, П. Ружанські, О.В. Шовкомуд // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького
--	--	--	--	--	--	--

							національного технічного університету. – Луцьк, 2020. – № 44. – С. 102-122. 6. Головенко Т.М. Перспективні методи і системи контролю якості інноваційної луб'яної сировини / Т.М. Головенко, Т.І. Янюк, Г.А. Бойко, А.С. Дягилев, О.В. Шовкомуд // Наука та інновації: науково-практичний журнал НАН України. - Київ: 2019. - Том 15(3). – С. 94-109. 7. Головенко Т.М. Збагачення виробництв України сертифікованою лубоволокнистою сировиною з льону олійного / Т.М. Головенко, О.Л. Ткачук, О.М. Ковтун, О.О. Горач, О.В. Шовкомуд // Наукові нотатки Луцького національного технічного університету. Технічні науки. – 2018. – Вип. 64. – С. 28-32. 8. Ковтун О.М. Економічні переваги промислового використання стебел льону олійного в Україні / О.М. Ковтун, Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В. Шовкомуд // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2017. – № 5. – С. 18-23. 9. Holovenko T. Innovative methodology and software for quality control of new bast raw material with oilseed flax / T. Holovenko, V. Kozel, O. Shovkomud, V. Puts, L. Nazarchuk // Vlakna a textil: scientific journal of Institute of Natural and Synthetic Polymers of Slovak University of Technology. – Bratislava (SLOVAKIA): 2019. - Volume 26(2). – P.18-24. 10. Holovenko T. Innovative technologies of oilseed flax straw mechanical processing and quality of obtained fibers / T. Holovenko, L. Chursina, H. Tikhosova, O. Shovkomud, O. Kniaziev, T. Yanyuk // INMATEH - Agricultural Engineering journal: scientific journal of
--	--	--	--	--	--	--	--

							National Institute of Research-Development for Machines and Installations designed to Agriculture and Food Industry. – INMA Bucharest, ROMANIA, 2019. – No.1, Volume 57. – P.207-214. 11. Golovenko T. Analysis of the condition of light industry of Ukraine / T.Golovenko, A.Tikhosova, O.Bogdanova, A.Shovkomud // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti 2018-January(5), P. 251-254. 12. Holovenko T.N. Promising methods and systems of quality control of innovative bast raw material / T.N. Holovenko, T.I. Yanyuk, G.A. Boyko, A.S. Dyagilev, A.V. Shovkomud // Science and innovation: academic and research journal NAS Ukraine. - Kyiv: 2019. - Volume 15(3). – P. 91-104. 13. Nalobina O.O. Analytical investigation of the interaction of the sunflower stem with the lateral face of the reaper lifter O.O. Nalobina, O.P. Gerasymchuk, V.S. Puts, V.L. Martyniuk, O.V. Shovkomud, N.V. Vasylichuk, O.Z. Bundza, M.V. Holotiuk, D.L. Serilko INMATEH - Agricultural Engineering Vol. 55, Issue 2, 2018, Pages 171-180. 14. Nalobina O. Theoretical investigation of pressure distribution in a multi-typal transport unit / O. Nalobina, Y. Muravunets, A. Gerasimchuk, V. Puts, O. Shovkomud // Acta Technologica Agriculturae Vol. 21, Issue 3, 2018 Pages 119-123. ПЗ. 1. Головенко Т. М. Основи технології виробів [Текст]: навчальний посібник / Т. М. Головенко, Л. В. Назарчук, О. В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 272 с. 2. О.О. Налобіна. Удосконалення технології вилежування трести льону-довгунця
--	--	--	--	--	--	--	---

							шляхом запровадження нових конструктивних рішень. Монографія. Налобіна О.О., Горбовий А.Ю., Герасимчук О.П., Пуць В.С., Шовкомуд О.В. – Bialostokie Wydawnictwo Naukowe. E – BWN. Com: 2018. 145с. ISBN 978-83-948896-9-2. П4. 1. Основи технології виробів: конспект лекцій для студентів спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної і заочної форм навчання / уклад. О.В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 134 с. 2. Технологія ремонту обладнання галузі. Конспект лекцій для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» денної та заочної форм навчання / уклад. О.В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 100 с. 3. Прикладна механіка. Методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / уклад. О.П. Герасимчук, О.В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 60 с. 4. Теоретичні основи і технологія ремонту деталей машин. Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Галузеве машинобудування" галузі знань 13 Механічна інженерія спеціальності 133 Галузеве машинобудування денної та заочної форм навчання / уклад. О.В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 64 с. 5. Устаткування для виготовлення виробів [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості»
--	--	--	--	--	--	--	---

							галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т. М. Головенко, В.С. Пуць, О.В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 160с. 6. Устаткування для виготовлення виробів: методичні вказівки до виконання практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т.М. Головенко, В.С. Пуць, О.В Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 147с. 7. Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості [Електронний ресурс]: Електронний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технологія легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технологія легкої промисловості денної та заочної форм навчання / Т.М. Головенко, О.В Шовкомуд. – Луцьк : Луцький НТУ, 2021. П8. 1. Член редакційної колегії збірника наукових статей «Сільськогосподарськ і машини» (АСМ) (ISSN 2307-1699 (Print), ISSN 2708-9754 (Online). 2. Науково-дослідна робота, що виконується у межах робочого часу: «Дослідження процесів збирання та оцінки якості луб'яної сировини і оздоблення готової продукції». Керівник: д.т.н., доц. Головенко Т.М. (виконавці: д.т.н., проф. Налобіна О.О.,
--	--	--	--	--	--	--	---

						к.т.н., доц. Ткачук О.Л., к.т.н., доц. Герасимчук О.П., к.т.н., доц. Шовкомуд О.В., к.т.н., доц. Шимчук С.П., к.т.н., доц. Пуць В.С., к.т.н., доц. Мартинюк В. Л., к.т.н., ст.викл. Муравинець Ю.В., к.т.н., доц. Селезньов Д.Е.), номер державної реєстрації № 0120U101674 від 19.03.2020 р. П11. 1. Наукове консультування ТзОВ "КОТОН" , що здійснюється на підставі договору від 31.01.2017р. 771/17НВ/№10-КМ/ІП , довідка № 3/03/1 від 17.09.2021р. П12. 1. Zamotsin M. Human Body Measurement with The iPhone 12 Pro Lidar Scanner / M. Zamotsin, A. Dyagilev, Hafez S. Hawas, T. Holovenko, O. Shovkomud: Materials of International scientific and technical conference «International conference on textile and apparel innovation (ICTAI 2021)», 8–10 June 2021. - Vitebsk, Republic of Belarus, P. 090009-1 - 090009-6. https://doi.org/10.1063/5.0078310 2. Dyagilev A. Estimation of Hygroscopicity of Knitted Fabrics / A. Dyagilev, D. Bykouski, A. Charkovskij, T. Holovenko, O. Shovkomud: Materials of International scientific and technical conference «International conference on textile and apparel innovation (ICTAI 2021)», 8–10 June 2021. - Vitebsk, Republic of Belarus, P. 050003-1- 050003-6. https://doi.org/10.1063/5.0077307 3. Герасимчук О.П. Визначення енергетичних витрат транспортних засобів у сільськогосподарських підприємствах / О.П. Герасимчук, О.В. Шовкомуд: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Інноваційні технології в агровиробництві та
--	--	--	--	--	--	---

							природокористуванні: проблеми та перспективи» 17 червня 2021 р. – Шубків: Інститут сільського господарства Західного Полісся, 2021. – С. 101-102. 4. Ткачук О.Л. Дослідження впливу процесу відварювання на механічні властивості льоновомісної тканини / О.Л. Ткачук, Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд: матеріали V Міжнародної науково-практичної конф. «Якість та безпечність товарів», 9 квітня 2021р.: тези доп. – Луцьк: ЛНТУ, 2021 – С. 144-146. 5. Головенко Т.М. Комплекс нормативних документів для контролю якості луб'яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, В.С. Пуць, О.В. Шовкомуд: матеріали II Всеукраїнської конференції молодих вчених «Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку». – Дніпро: НМетАУ, 2020. – С. 337-339. 6. Головенко Т.М. Стандартизація луб'яної сировини зі стебел льону олійного / Т.М. Головенко, Жанік К., О.В. Шовкомуд: матеріали міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції [«Актуальні проблеми у сфері торгівлі та товарознавства»], (м. Херсон, 16-18 вересня 2020 р.). – Херсон: ХНТУ, 2020. – С. 147-150. 7. Головенко Т.М. Стратегія сталого розвитку текстильних підприємств України за рахунок використання вітчизняної луб'яної сировини / Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд: матеріали VI міжнародної науково-технічної конференції з проблем вищої освіти і науки ТК-2020 [«Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів»], (м. Луцьк, 2-4 червня 2020 р.). – Луцьк: ЛНТУ, 2020. – С. 76-
--	--	--	--	--	--	--	---

- 78.
8. Головенко Т.М. Особливості системи оцінювання якості луб'яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд, Л.А. Чурсіна: матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів [«Якість та безпечність товарів»], (м. Луцьк, 3 квітня 2020 р.). – Луцьк: ЛНТУ, 2020. – С. 13-15.
9. Головенко Т.М. Значення стандартизації інноваційної луб'яної сировини / Т.М. Головенко, Г.А. Бойко, О.В. Шовкомуд: матеріали IX міжнародної конференції [«Молоді вчені 2018 – від теорії до практики»], (м. Дніпро, 16 лютого 2018 р.). – Дніпро: НМетАУ, 2018. – С. 303-306.
10. Golovenko T. Scientific advances in Ukraine and world experience of creating innovative products made from oilseed flax straw / T. Golovenko, A. Shovkomud, L. Chursina: materials International symposium ISB-INMA TEN [«Agricultural and mechanical Engineering»], (Bucharest, 6-8 October 2017). – Bucharest: Politehnica University of Bucharest, 2017. – С. 179-184.
11. Головенко Т.М. Перспективи створення технічної документації з оцінювання якості стебел льону олійного / Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В. Шовкомуд: матеріали міжнародної науково-практичної конференції [«Проблеми та перспективи розвитку технічного регулювання у сферах виробництва, послуг і торгівлі згідно з вимогами ЄС»], (м. Херсон, 6-8 вересня 2017 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2017. – С. 66-69.
12. Дягилев А.С. Сравнительный анализ прочностных

							характеристик волокон льна масличного и коротких волокон льна-долгунца / А.С. Дягилев, Л.А. Чурсина, А.Г. Коган, В.В. Исаченко, Т.Н. Головенко, А.В. Шовкомуд: материалы 50-й международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной году науки, (г. Витебск, апрель 2017 г.). – Витебск: ВГТУ, 2017. – С. 291-293. 13. Головенко Т.М. Розвиток наукових основ товарознавчого оцінювання стебел та волокна льону олійного / Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В. Шовкомуд: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих учених [«Реформування системи технічного регулювання відповідно до вимог законодавства ЄС та торгівлі України»], (м. Херсон, 23-25 травня 2017 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2017. – С. 55-58. 14. Головенко Т.М. Розвиток вітчизняної текстильної галузі за рахунок конкурентоспроможної сировини / Т.М. Головенко, Г.А. Бойко, О.В. Шовкомуд: матеріали міжнародної науково-практичної конференції [«Інноваційні технології одержання виробів різного функціонального призначення, їх стандартизація та сертифікація»], (м. Херсон, 7-9 вересня 2016 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2016. – С. 13-24. 15. Головенко Т.Н. Развитие лубоволокнистого сырьевого комплекса Украины для производства инновационных товаров / Т.Н. Головенко, А.А. Тихосова, А.В. Шовкомуд:
--	--	--	--	--	--	--	--

							матеріали міжнародної научно-практичної конференції [«Інноваційні розробки для виробництва і переробки лубяних культур»], (г. Тверь, 19-20 мая 2016 г.). – Тверь: ФГБНУ ВНИИМЛ, 2016. – С. 216-219. П19. 1) Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстр. № 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2) Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю).
55069	Ткачук Оксана Леонідівна	Доцент кафедри технологій легкої промисловості Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом бакалавра, Херсонський державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0916 Хімічна технологія та інженерія, Диплом спеціаліста, Херсонський державний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 091610 Хімічна технологія і обладнання опоряджувальн ого виробництва, Диплом кандидата наук ДК 042336, виданий 20.09.2007	14	Основи наукових досліджень	П1 1. Bundza O.Z. The research concept on the weeding process and the contact action machines / Bundza O.Z., Nalobina O.O., Nikitin V.G., Tkachuk O.L. // INMATEH – Agricultural Engineering Volume 52, Issue 2, 2017, Pages 27-32. 0,625 обл.вид.арк. (Scopus). 2. Головенко Т.М. Збагачення виробництв України сертифікованою лубоволокнистою сировиною з льону олійного / Т.М. Головенко, О.Л. Ткачук, О.М. Ковтун, О.О. Горач, О.В. Шовкомуд // Наукові нотатки Луцького національного технічного університету. Технічні науки. – 2018. – Вип. 64. – С. 28-32. 3. Назарчук Л.В. Застосування мережива для декорування сучасного жіночого одягу/ Л.В. Назарчук, О.Л. Ткачук, Л.М. Метельська // Наукові нотатки. – 2019. – № 67. С.102-107. 0,625 обл. вид. арк. 4. Ткачук, О.Л., Остапчук, О.В., Герасимчук О.П. Обґрунтування технології підготовки тканини із вмістом лляного волокна. // 36. наук. статей.

Вип.44
Сільськогосподарські
машини, - Луцьк,
2020, С.145-154. DOI:
<https://doi.org/10.36910/agromash.vi44.302>
5. Ткачук О.Л.
Математичне
моделювання
технологічного
процесу відварювання
котоніновмісної
тканини/ О.Л. Ткачук
// Вісник
Хмельницького
національного
університету. – 2021. –
№2 (295). – С. 264-
270. DOI
10.31891/2307-5732-
2021-295-2-264-270.
6. Головенко Т.М.
Математичний аналіз
якісних показників
луб`яної сировини із
льону олійного / Т.М.
Головенко, О.О.
Налобіна, О.П.
Герасимчук, О.Л.
Ткачук, О.В.
Шовкомуд //
Сільськогосподарські
машини: зб. наук.
стат. Луцького
національного
технічного
університету. – Луцьк,
2021. – № 46. – С. 7-
20.
ПЗ.
1. Л.В. Назарчук
Матеріалознавство
виробів легкої
промисловості.
Навчальний посібник
для здобувачів
першого
(бакалаврського)
рівня освітньо-
професійної програми
«Технології легкої
промисловості» галузь
знань 18
«Виробництво та
технології»
спеціальності 182
«Технології легкої
промисловості»
денної та заочної
форм навчання / Л.В.
Назарчук, О.Л.
Ткачук, Г.В. Єфімчук.
– Луцьк : Луцький
НТУ, 2019. – 223 с.
2. Ткачук О.Л.,
Застосування
водорозчинних
силіконів для
оздоблення тканин.
Колективна
монографія / О.Л.
Ткачук, О.П.
Герасимчук – Луцьк:
РВВ Луцького НТУ,
2020. – 120 с., 7,5
об.вид.арк.
П4.
1. Основи
стандартизації та
управління якістю
виробів легкої
промисловості:

							конспект лекцій для студентів спеціальностей 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / О.Л.Ткачук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 108 с. 2. Хімічні технології в галузі [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузь знань 18 «Виробництво і технології» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / уклад. О. Л. Ткачук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 80 с. 3. Матеріалознавство виробів легкої промисловості [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. О.Л. Ткачук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 48 с. 4. Нанотехнології в текстильній промисловості [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Технології легкої промисловості» спеціальності 182 Технології легкої промисловості галузі знань 18 Виробництво і технології денної та заочної форм навчання / уклад. О.Л.Ткачук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 60 с. П8. Науково-дослідна робота, що виконується у межах робочого часу: «Дослідження процесів збирання та оцінки якості луб'яної сировини і оздоблення готової продукції». Керівник: д.т.н., доц. Головенко Т.М. (виконавці: д.т.н., проф. Налобіна О.О., к.т.н., доц. Ткачук О.Л., к.т.н., доц.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Герасимчук О.П., к.т.н., доц. Шовкомуд О.В., к.т.н., доц. Шимчук С.П., к.т.н., доц. Пуць В.С., к.т.н., доц. Мартинюк В. Л., к.т.н., ст.викл. Муравинець Ю.В., к.т.н., доц. Селезньов Д.Е.), номер державної реєстрації № 0120U101674 від 19.03.2020 р. П.11. 1. Наукове консультування ТзОВ "КОТОН", що здійснюється на підставі договору від 31.01.2017р. 771/17НВ/№10-КМ/ПІ, довідка № 3/03 від 10.09.2021р. П.12. 1. Ткачук О.Л. Розробка технології відварювання змішаної тканини / Ткачук О.Л., Остапчук О.В. // Тези доповідей Міжнар. наук.-техн. конф. "Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво", 15-16 листопада 2018р. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2018. – С. 255-257 2. Герасимчук О.П., Системно-технологічний підхід до модернізації технічних систем / Герасимчук О.П., Ткачук О.Л.// Тези доповідей Міжнар. наук.-техн. конф. "Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво", 15-16 листопада 2018р. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2018. – С. 45-48. 3. Ткачук О.Л., Герасимчук О.П. Теоретичні дослідження ефективності видалення вологи з текстильних матеріалів вакуумним відсмоктуванням // Сучасні тенденції розвитку науки і освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів: збірник тез доповідей ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 16-17 травня 2019 р., Мукачєво / Ред.кол.: Т.Д.Щербан (гол.ред) та ін. – Мукачєво: Вид-во МДУ, 2019. – с. 495-497. 4. Ткачук О. Л., Остапчук О. В., Герасимчук О. П. Використання
--	--	--	--	--	--	--	---

							стабілізаторів для відбілювання поліестеро-бавовняно-ляної тканини// Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів: збірник наукових праць VI Міжнародної науково-технічної конференції з проблем вищої освіти і науки ТК-2020, 2-4 червня 2020 р, м. Луцьк. С. 118-120 5. Ткачук О.Л. Дослідження впливу процесу відварювання на механічні властивості льоновомісної тканини / О.Л. Ткачук, Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд: матеріали V Міжнародної науково-практичної конф. «Якість та безпечність товарів», 9 квітня 2021р.: тези доп. – Луцьк: ЛНТУ, 2021 – С. 144-146. П14. 1. Призер I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з розділу "Легка промисловість" Шевчук О.В. Тема роботи: "Вдосконалення технології відварювання сумішевої льоновомісної тканини", 2016 р. 2. Призер I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з розділу "Легка промисловість" Шах Д.М. "Розробка технології відварювання сумішевої льоновомісної тканини" 2020р. П19. 1) Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстр. № 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2) Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю № 27 від 22.02.2021 р.)
310241	Головенко Тетяна Миколаївна	Доцента кафедри технологій легкої	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом бакалавра, Херсонський національний	3	Квалітологія виробів	П1. 1. Анализ состояния легкой промышленности

		промисловості Луцького НТУ, Основне місце роботи		технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0918 Легка промисловість, Диплом спеціаліста, Херсонський національний технічний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 091802 Переробка, стандартизація і сертифікація продукції легкої промисловості, Диплом доктора наук ДД 009763, виданий 26.02.2020, Диплом кандидата наук ДК 019197, виданий 17.01.2014		України / Т.Н. Головенко, А.А. Тихосова, О.Ф. Богданова, А.В. Шовкомуд / Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности: науч. период. журнал Ивановской государственной политехнической академии. – № 5. – С. 251-254. 2. Promising methods and systems of quality control of innovative bast raw material / T.N. Holovenko, T.I. Yanyuk, G.A. Boyko, A.S. Dyagilev, A.V. Shovkomud // Science and innovation: academic and research journal NAS Ukraine. - Kyiv: 2019. - Volume 15(3). – С. 91-104. 3. Innovative technologies of oilseed flax straw mechanical processing and quality of obtained fibers / T. Holovenko, L. Chursina, H. Tikhosova, O. Shovkomud, O. Kniaziev, T. Yanyuk // INMATEH - Agricultural Engineering journal: scientific journal of National Institute of Research-Development for Machines and Installations designed to Agriculture and Food Industry. – INMA Bucharest, ROMANIA, 2019. – No.1, Volume 57. – P.207-214. 4. Holovenko T. Innovative methodology and software for quality control of new bast raw material with oilseed flax / T. Holovenko, V. Kozel, O. Shovkomud, V. Puts, L. Nazarchuk // Vlákn a textil: scientific journal of Institute of Natural and Synthetic Polymers of Slovak University of Technology. – Bratislava (SLOVAKIA): 2019. - Volume 26(2). – P.18-24. 5. Бойко Г.А. Потенційні можливості виходу на ринки товарів з волокон льону олійного / Г.А. Бойко, Т.М. Головенко, Л.М. Поліщук // Товарознавчий вісник: зб. наук. пр. Луцького національного технічного університету. – Вип. 9.
--	--	---	--	---	--	--

– Луцьк: РВВ
Луцького НТУ, 2016. –
С. 33-39.

6. Головенко Т.М.
Розроблення системи
класифікації стебел
льону олійного з
метою їх
промислового
застосування / Т.М.
Головенко, Л.Г.
Бартків, Г.А. Тіхосова
// Стандартизація,
сертифікація, якість. –
2017. – № 3 (106). – С.
91-99.

7. Ковтун О.М.
Економічні переваги
промислового
використання стебел
льону олійного в
Україні / О.М. Ковтун,
Т.М. Головенко, Л.Г.
Бартків, О.В.
Шовкомуд // Вісник
Хмельницького
національного
університету.
Економічні науки. –
2017. – № 5. – С. 18-
23.

8. Чурсіна Л.А.
Економічна оцінка
переробки стебел
льону олійного в
Україні / Л. Чурсіна,
Т. Головенко, Л.
Бартків // Товари і
ринки. Економічні
науки. – 2017. – № 2
(24). – Т. 2. – С. 79-95.

9. Головенко Т.М.
Наукові основи
розроблення системи
якості соломи, трести
й волокон з олійного
льону / Т.М.
Головенко, Л.Г.
Бартків, Г.А. Тіхосова
// Стандартизація,
сертифікація, якість. –
2018. – № 5 (112). – С.
58-72.

10. Головенко Т.М.
Збагачення
виробництв України
сертифікованою
лубоволокнистою
сировиною з льону
олійного / Т.М.
Головенко, О.Л.
Ткачук, О.М. Ковтун,
О.О. Горач, О.В.
Шовкомуд // Наукові
нотатки Луцького
національного
технічного
університету. Технічні
науки. – 2018. – Вип.
64. – С. 28-32.

11. Головенко Т.М.
Перспективні методи і
системи контролю
якості інноваційної
луб'яної сировини /
Т.М. Головенко, Т.І.
Янюк, Г.А. Бойко, А.С.
Дягилев, О.В.
Шовкомуд // Наука та
інновації: науково-
практичний журнал
НАН України. - Київ:

2019. - Том 15(3). – С. 94-109. (фахове видання)

12. Головенко Т.М. Наукове обґрунтування розподілу показників якості соломи та трести льону олійного на класи сортності / Т.М. Головенко, О.О. Налобіна, М.В. Голотюк, П. Ружанські, О.В. Шовкомуд // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2020. – № 44. – С. 102-122.

13. Головенко Т.М. Математичний аналіз якісних показників луб`яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, О.О. Налобіна, О.П. Герасимчук, О.Л. Ткачук, О.В. Шовкомуд // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2021. – № 46. – С. 7-20.

14. Berezovsky Yu. Technical and technological solutions of preparation flax raw materials for the processing / Berezovsky Yu., Kuzmina T., Yedynovych M., Boyko G., Lyalina N., Holovenko T. / INMATEH-Agricultural Engineering journal: scientific journal of National Institute of Research-Development for Machines and Installations designed to Agriculture and Food Industry. – INMA Bucharest, Romania, 2021. – No.2, Volume 64. – P.227-237.

15. Boyko G. Methods for improving the qualitative indicators of hemp katonin for its use in footwear / G. Boyko, T. Holovenko, S. Yageluk, O. Dombrovskaya, T. Kuzmina, V. Evtushenko / Vlákna a textil: scientific journal of Institute of Natural and Synthetic Polymers of Slovak University of Technology. – Bratislava (Slovakia): 2021. - Volume 28. – P.3-8.

16. Головенко Т.М.

							Автоматизація оцінювання луб'яної сировини з льону олійного / Налобіна О.О., Шовкомуд О.В., Герасимчук О.П., Козел В.М. // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2021. – № 47. – С. 124-132. П2. 1. ТУ У 01.1-2303511525-001:2016 Солома льону олійного. Технічні умови: – [Чинний від 2016-12-05]. – Х.: ДП Херсонстандартметрологія Мінекономрозвитку України, 2016. – 32 с. (Технічні умови України). Розроблено: Л.Г. Бартків, Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, Л.А. Чурсіна. 2. ТУ У 01.1-05480298-001:2017 Треста льону олійного. Технічні умови: – [Чинний від 2018-08-28]. – Х.: ДП Херсонстандартметрологія Мінекономрозвитку України, 2018. – 40 с. (Технічні умови України). Розроблено: Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, Л.А. Чурсіна. 3. ТУ У 01.1-05480298-002:2018 Волокно льону олійного. Технічні умови: – [Чинний від 2018-11-28]. – Х.: ДП Херсонстандартметрологія Мінекономрозвитку України, 2018. – 41 с. (Технічні умови України). Розроблено: Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, Л.А. Чурсіна. 4. А. с. № 84077 України. Комп'ютерна програма для оцінки якості соломи та трести льону олійного «CQSRoilseed Flax» / О.В. Іванчук, Т.М. Головенко, В.М. Козел; заявник і патентовласник О.В. Іванчук, Т.М. Головенко, В.М. Козел. – заявка № 85097 від 06.11.18; зареєстр. 02.01.2019. П3. 1. Головенко Т. М. Основи технології виробів. Навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Технології легкої промисловості» галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / Т. М. Головенко, Л. В. Назарчук, О. В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 272 с. 2. Назарчук Л.В. Модернізація аспектів викладання фахових дисциплін в умовах дистанційного навчання: [зарубіжна колективна монографія] / Л.В. Назарчук, Т.М. Головенко, Г.Є. Єфімчук // [Improving living standards: current opportunities and limitations]. – Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 210-220 с. (ISBN 978– 83– 66567–21– 4). П4. 1. Основи технології виробів [Текст]: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технологія легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технологія легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т.М. Головенко. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 38с. 2. Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т.М. Головенко. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 108с. 3. Основи стандартизації та
--	--	--	--	--	--	--	---

							управління якістю виробів легкої промисловості [Текст]: методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т. М. Головенко. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 134с. 4. Устаткування для виготовлення виробів [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т. М. Головенко, В.С. Пуць, О.В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 160с. 5. Устаткування для виготовлення виробів: методичні вказівки до виконання практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т.М. Головенко, В.С. Пуць, О.В Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 147с. 6. Електронний курс із дисципліни «Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182
--	--	--	--	--	--	--	--

							Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання на освітній платформі Moodle. – Режим доступу: http://mdl.lntu.edu.ua/course/view.php?id=1987. 7. Електронний курс із дисципліни «Устаткування для виготовлення виробів» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання на освітній платформі Moodle. – Режим доступу: http://mdl.lntu.edu.ua/course/view.php?id=825. 8. Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості [Електронний ресурс]: Електронний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технологія легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технологія легкої промисловості денної та заочної форм навчання / Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд. – Луцьк : Луцький НТУ, 2021. П5. Захист докторської дисертації в спеціалізованій раді Д 67.052.02 Херсонського національного технічного університету МОН України, диплом ДД № 009763 від 26.02.2020 р., «Розвиток наукових основ створення комплексних систем контролю якості стебел та волокна льону олійного» П6. Науковий керівник дисертаційної роботи на здобуття ступеня кандидата технічних наук: Бартків Л.Г. Розробка перспективних
--	--	--	--	--	--	--	--

							методів і систем контролю якості стебел льону олійного: дис. ... кандидата техн. наук: 05.18.02 / Бартків Лариса Григорівна. – Херсон, 2018. – 270 с. (ДК №050219 від 18.12.2018 р.). П7. 1. Член спеціалізованої вченої ради Луцького НТУ за спеціальністю 05.18.08 – товаровознавство непродовольчих товарів та 05.18.02 – технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних та луб'яних культур. 2. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 18 виробництво та технології за спеціальністю 181 – Харчові технології: Тіхосов А.С. Розроблення системи контролю вологості стебел луб'яних культур в процесі їх первинної переробки: 182 / Тіхосов Анатолій Сергійович. – Херсон, 2021. – 157с. П8. 1. Науково-дослідна робота, що виконується у межах робочого часу: «Дослідження процесів збирання та оцінки якості луб'яної сировини і оздоблення готової продукції». Керівник: д.т.н., доц. Головенко Т.М. (виконавці: д.т.н., проф. Налобіна О.О., к.т.н., доц. Ткачук О.Л., к.т.н., доц. Герасимчук О.П., к.т.н., доц. Шовкомуд О.В., к.т.н., доц. Шимчук С.П., к.т.н., доц. Пуць В.С., к.т.н., доц. Мартинюк В. Л., к.т.н., ст.викл. Муравинець Ю.В., к.т.н., доц. Селезньов Д.Е.), номер державної реєстрації № 0120U101674 від 19.03.2020 р. 2. Член редакційних колегій збірника наукових статей «Сільськогосподарські машини» (АСМ) (ISSN 2307-1699 (Print), ISSN 2708-9754 (Online)) та збірника наукових праць «Товарознавчий вісник» Луцького НТУ (ISSN: 2310-5283).
--	--	--	--	--	--	--	---

[illegible]

							інноваційну продукцію з луб'яних культур / Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, О.В. Князєв: матеріали п'ятої міжнародної науково-практичної конференції [«Інновації у льонарстві та коноплярстві – 2016»], (м. Глухів, 25-27 жовтня 2016 р.). – Суми: Видавничий будинок «Еллада», 2017. – С. 79-87. 5. Головенко Т.М. Актуальність визначення товарознавчої оцінки волокон льону олійного / Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, Л.А. Чурсіна, Л.Г. Бартків: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів [«Якість та безпечність товарів»], (м. Луцьк, 24 березня 2017 р.). – Луцьк: Луцький національний технічний університет, 2017. – С. 22-24. 6. Golovenko T. Scientific substantiation of output parameters for assessing the quality of oilseed flax straw / T. Golovenko, L. Bartkiv, A. Tihosova // The scientific heritage. – Budapest (Hungary). – 2017. – № 9 (9). – P. 79-86. 7. Дягилев А.С. Сравнительный анализ прочностных характеристик волокон льна масличного и коротких волокон льна-долгунца / А.С. Дягилев, Л.А. Чурсина, А.Г. Коган, В.В. Исаченко, Т.Н. Головенко, А.В. Шовкомуд: материалы 50-й международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной году науки, (г. Витебск, апрель 2017 г.). – Витебск: ВГТУ, 2017. – С. 291-293. 8. Головенко Т.М. Розвиток наукових основ товарознавчого оцінювання стебел та волокна льону олійного / Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Шовкомуд: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих учених [«Реформування системи технічного регулювання відповідно до вимог законодавства ЄС та торгівлі України»], (м. Херсон, 23-25 травня 2017 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2017. – С. 55-58. 9. Головенко Т.М. Перспективи створення технічної документації з оцінювання якості стебел льону олійного / Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В. Шовкомуд: матеріали міжнародної науково-практичної конференції [«Проблеми та перспективи розвитку технічного регулювання у сферах виробництва, послуг і торгівлі згідно з вимогами ЄС»], (м. Херсон, 6-8 вересня 2017 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2017. – С. 66-69. 10. Golovenko T. Scientific advances in Ukraine and world experience of creating innovative products made from oilseed flax straw / T. Golovenko, A. Shovkomud, L. Chursina: materials International symposium ISB-INMA TEH [«Agricultural and mechanical Engineering»], (Bucharest, 6-8 October 2017). – Bucharest: Politehnica University of Bucharest, 2017. – С. 179-184. 11. Dyagilev A. Comparative analysis of flax fiber properties / A. Dyagilev, T. Golovenko, A. Kogan, V. Isachenko: materials of the International scientific and practical conference [«Education and science in the 21st century»], (Vitebsk, 31 October 2017). – Vitebsk: VSYU, 2017. – P. 28-29. 12. Головенко Т.М. Проблеми стандартизації і сертифікації сировини та готової продукції з луб'яних культур / Т.М. Головенко, О.О.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Горач: матеріали міжнародної науково-практичної конференції [«Інфраструктура якості: перспективи та тенденції розвитку»], (м. Київ, 15 листопада 2017 р.). – Київ: ДП «УкрНДНЦ», 2017. – С. 13. 13. Бойко Г.А. Вплив технологій збирання на якісні показники луб'яних культур / Г.А. Бойко, Т.М. Головенко: materials of International research and practice conference [«Modern methods, innovations, and experience of practical application in the field of technical sciences»], (Rodom, 27-28 December 2017). – Rodom: Lubelski Park Naukowo Technologiczny S.A., 2017. – С. 174-178. 14. Головенко Т.М. Значення стандартизації інноваційної луб'яної сировини / Т.М. Головенко, Г.А. Бойко, О.В. Шовкомуд: матеріали IX міжнародної конференції [«Молоді вчені 2018 – від теорії до практики»], (м. Дніпро, 16 лютого 2018 р.). – Дніпро: НМетАУ, 2018. – С. 303-306. 15. Головенко Т.М. Етапи формування сучасної системи контролю якості соломи льону олійного / Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, С.М. Ващук: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і молодих учених [«Дослідження якості вітчизняних товарів і послуг та їх відповідності національним нормативним документам»], (м. Херсон, 15-17 травня 2018 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2018. – С. 21-23. 16. Головенко Т.М. Світовий та вітчизняний досвід оцінки якості стебел соломи льону олійного / Т.М. Головенко, Л.А. Чурсіна, Н.М. Федосова: матеріали міжнародної науково-
--	--	--	--	--	--	--	---

							практичної конференції [«Шляхи вдосконалення системи технічного регулювання в Україні та світі»], (м. Херсон, 12-14 вересня 2018 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2018. – С. 56-59. 17. Головенко Т.М. Удосконалення національного нормативного забезпечення оцінки якості луб'яної сировини / Т.М. Головенко, Л.А. Чурсіна, Л.Г. Бартків: матеріали III міжнародної науково-практичної конференції [«Інфраструктура якості: перспективи та тенденції розвитку»], (м. Київ, 11 жовтня 2018 р.). – Київ: ДП «УкрНДНЦ», 2018. – С. 17-18. 18. Головенко Т.М. Технічні умови з оцінки якості нової лубоволокнистої сировини / Т.М. Головенко, О.М. Ковтун, О.О. Горач, К. Жанік: матеріали міжнародної науково-технічної конференції [«Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво»], (м. Луцьк, 15-16 листопада 2018 р.). – Луцьк: Луцький національний технічний університет, 2018. – С. 50-51. 19. Головенко Т.М. Особливості системи оцінювання якості луб'яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд, Л.А. Чурсіна: матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів [«Якість та безпечність товарів»], (м. Луцьк, 3 квітня 2020 р.). – Луцьк: ЛНТУ, 2020. – С. 13-15. 20. Головенко Т.М. Стратегія сталого розвитку текстильних підприємств України за рахунок використання вітчизняної луб'яної сировини / Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд: матеріали VI міжнародної науково-технічної конференції з
--	--	--	--	--	--	--	---

							проблем вищої освіти і науки ТК-2020 [«Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів»], (м. Луцьк, 2-4 червня 2020 р.). – Луцьк: ЛНТУ, 2020. – С. 76-78. 21. Головенко Т.М Стандартизація луб'яної сировини зі стебел льону олійного / Т.М. Головенко, Жанік К., О.В. Шовкомуд: матеріали міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції [«Актуальні проблеми у сфері торгівлі та товарознавства»], (м. Херсон, 16-18 вересня 2020 р.). – Херсон: ХНТУ, 2020. – С. 147-150. 22. Головенко Т.М Комплекс нормативних документів для контролю якості луб'яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, В.С. Пуць, О.В. Шовкомуд: матеріали II Всеукраїнської конференції молодих вчених «Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку». – Дніпро: НМетАУ, 2020. – С. 337-339. 23. Ткачук О.Л. Дослідження впливу процесу відварювання на механічні властивості льоновмісної тканини / О.Л. Ткачук, Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд: матеріали V Міжнародної науково-практичної конф. «Якість та безпечність товарів», 9 квітня 2021р.: тези доп. – Луцьк: ЛНТУ, 2021 – С. 144-146. 24. Головенко Т.М. Інформаційно-комунікаційні засоби для формування професійних компетентностей на дистанційній формі освіти / Т.М. Головенко, О.Л. Ткачук, Г.В. Єфімчук: матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет конф. «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» присвяченої 100-річчю із Дня
--	--	--	--	--	--	--	---

							заснування Центральноукраїнсько го державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, 07 травня – 14 травня 2021р.: тези доп. – Кропивницький: ЦУДПУ ім. В.Винниченка, 2021 – С. 58-60. 25. Головенко Т.М. Дослідження знаків маркування асортименту продукції щоденної експлуатації / Т.М. Головенко, Х.М. Яворська, О.В. Каган: матеріали всеукраїнської наук.- практ. інтернет- конференції студентів і молодих учених, присвяченої 50-річчю кафедри товарознавства, стандартизації та сертифікації ХНТУ «Сучасний стан оцінки відповідності товарів та послуг», 18- 19 травня 2021 р.: тези доп. – Херсон: ХНТУ, 2021. – С. 71-75. 26. Zamotsin M. Human Body Measurement with The iPhone 12 Pro Lidar Scanner / M. Zamotsin, A. Dyagilev, Hafez S. Hawas, T. Holovenko, O. Shovkomud: Materials of International scientific and technical conference «International conference on textile and apparel innovation (ICTAI 2021)», 8–10 June 2021. - Vitebsk, Republic of Belarus, P. 090009-1 - 090009-6. https://doi.org/10.1063/5.0078310 27. Dyagilev A. Estimation of Hygroscopicity of Knitted Fabrics / A. Dyagilev, D. Bykouski, A. Charkovskij, T. Holovenko, O. Shovkomud: Materials of International scientific and technical conference «International conference on textile and apparel innovation (ICTAI 2021)», 8–10 June 2021. - Vitebsk, Republic of Belarus, P. 050003-1- 050003-6. https://doi.org/10.1063/5.0077307 П14. Керівник студентського науково-практичного гуртка «Арт-студія
--	--	--	--	--	--	--	---

							молодих технологів» (Art-studio of young technologists) на кафедрі технологій легкої промисловості Луцького НТУ. П19. 1) Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстр. № 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2) Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю №27 від 22 лютого 2021 р). П20. 2011-2016 рр. – завідувач навчальної лабораторії кафедри товарознавства, стандартизації та сертифікації Херсонського національного технічного університету.
310241	Головенко Тетяна Миколаївна	Доцента кафедри технологій легкої промисловості Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом бакалавра, Херсонський національний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0918 Легка промисловість, Диплом спеціаліста, Херсонський національний технічний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 091802 Переробка, стандартизація і сертифікація продукції легкої промисловості, Диплом доктора наук ДД 009763, виданий 26.02.2020, Диплом кандидата наук ДК 019197, виданий 17.01.2014	3	Основи стандартизації виробів легкої промисловості	П1. 1. Анализ состояния легкой промышленности Украины / Т.Н. Головенко, А.А. Тихосова, О.Ф. Богданова, А.В. Шовкомуд / Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности: науч. период. журнал Ивановской государственной политехнической академии. – 2018.– № 5. – С. 251-254. 2. Promising methods and systems of quality control of innovative bast raw material / T.N. Holovenko, T.I. Yanyuk, G.A. Boyko, A.S. Dyagilev, A.V. Shovkomud // Science and innovation: academic and research journal NAS Ukraine. - Kyiv: 2019. - Volume 15(3). – С. 91-104. 3. Innovative technologies of oilseed flax straw mechanical processing and quality of obtained fibers / T. Holovenko, L. Chursina, H. Tikhosova, O. Shovkomud, O. Kniaziev, T. Yanyuk // INMATEH - Agricultural

							Engineering journal: scientific journal of National Institute of Research-Development for Machines and Installations designed to Agriculture and Food Industry. – INMA Bucharest, ROMANIA, 2019. – No.1, Volume 57. – P.207-214.
							4. Holovenko T. Innovative methodology and software for quality control of new bast raw material with oilseed flax / T. Holovenko, V. Kozel, O. Shovkomud, V. Puts, L. Nazarchuk // Vlákna a textil: scientific journal of Institute of Natural and Synthetic Polymers of Slovak University of Technology. – Bratislava (SLOVAKIA): 2019. - Volume 26(2). – P.18-24.
							5. Бойко Г.А. Потенційні можливості виходу на ринки товарів з волокон льону олійного / Г.А. Бойко, Т.М. Головенко, Л.М. Поліщук // Товарознавчий вісник: зб. наук. пр. Луцького національного технічного університету. – Вип. 9. – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2016. – С. 33-39.
							6. Головенко Т.М. Розроблення системи класифікації стебел льону олійного з метою їх промислового застосування / Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, Г.А. Тіхосова // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2017. – № 3 (106). – С. 91-99.
							7. Ковтун О.М. Економічні переваги промислового використання стебел льону олійного в Україні / О.М. Ковтун, Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В. Шовкомуд // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2017. – № 5. – С. 18-23.
							8. Чурсіна Л.А. Економічна оцінка переробки стебел льону олійного в Україні / Л. Чурсіна, Т. Головенко, Л. Бартків // Товари і ринки. Економічні науки. – 2017. – № 2

(24). – Т. 2. – С. 79-95.

9. Головенко Т.М.
Наукові основи
розроблення системи
якості соломи, трести
й волокон з олійного
льону / Т.М.
Головенко, Л.Г.
Бартків, Г.А. Тіхосова
// Стандартизація,
сертифікація, якість. –
2018. – № 5 (112). – С.
58-72.

10. Головенко Т.М.
Збагачення
виробництв України
сертифікованою
лубоволокнистою
сировиною з льону
олійного / Т.М.
Головенко, О.Л.
Ткачук, О.М. Ковтун,
О.О. Горач, О.В.
Шовкомуд // Наукові
нотатки Луцького
національного
технічного
університету. Технічні
науки. – 2018. – Вип.
64. – С. 28-32.

11. Головенко Т.М.
Перспективні методи і
системи контролю
якості інноваційної
луб'яної сировини /
Т.М. Головенко, Т.І.
Янюк, Г.А. Бойко, А.С.
Дягилев, О.В.
Шовкомуд // Наука та
інновації: науково-
практичний журнал
НАН України. - Київ:
2019. - Том 15(3). – С.
94-109. (фахове
видання)

12. Головенко Т.М.
Наукове
обґрунтування
розподілу показників
якості соломи та
трести льону олійного
на класи сортності /
Т.М. Головенко, О.О.
Налобіна, М.В.
Голотюк, П.
Ружанські, О.В.
Шовкомуд // Сільськогосподарські
машини: зб. наук.
стат. Луцького
національного
технічного
університету. – Луцьк,
2020. – № 44. – С.
102-122.

13. Головенко Т.М.
Математичний аналіз
якісних показників
луб'яної сировини із
льону олійного / Т.М.
Головенко, О.О.
Налобіна, О.П.
Герасимчук, О.Л.
Ткачук, О.В.
Шовкомуд // Сільськогосподарські
машини: зб. наук.
стат. Луцького
національного
технічного
університету. – Луцьк,
2021. – № 46. – С. 7-

20.

14. Berezovsky Yu. Technical and technological solutions of preparation flax raw materials for the processing / Berezovsky Yu., Kuzmina T., Yedynovych M., Boyko G., Lyalina N., Holovenko T. / INMATEH-Agricultural Engineering journal: scientific journal of National Institute of Research-Development for Machines and Installations designed to Agriculture and Food Industry. – INMA Bucharest, Romania, 2021. – No.2, Volume 64. – P.227-237.

15. Boyko G. Methods for improving the qualitative indicators of hemp katonin for its use in footwear / G. Boyko, T. Holovenko, S. Yageluk, O. Dombrovskaya, T. Kuzmina, V. Evtushenko / Vlákna a textil: scientific journal of Institute of Natural and Synthetic Polymers of Slovak University of Technology. – Bratislava (Slovakia): 2021. - Volume 28. – P.3-8.

16. Головенко Т.М. Автоматизація оцінювання луб'яної сировини з льону олійного / Налобіна О.О., Шовкомуд О.В., Герасимчук О.П., Козел В.М. // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2021. – № 47. – С. 124-132.

П2.

1. ТУ У 01.1-2303511525-001:2016 Солома льону олійного. Технічні умови: – [Чинний від 2016-12-05]. – Х.: ДП Херсонстандартметрологія Мінекономрозвитку України, 2016. – 32 с. (Технічні умови України). Розроблено: Л.Г. Бартків, Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, Л.А. Чурсіна.

2. ТУ У 01.1-05480298-001:2017 Треста льону олійного. Технічні умови: – [Чинний від 2018-08-28]. – Х.: ДП Херсонстандартметрологія Мінекономрозвитку України, 2018. – 40 с.

							лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технологія легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технологія легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т.М. Головенко. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 38с. 2. Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т.М. Головенко. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 108с. 3. Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості [Текст]: методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т. М. Головенко. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 134с. 4. Устаткування для виготовлення виробів [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т. М. Головенко, В.С.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Пуць, О.В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 160с. 5. Устаткування для виготовлення виробів: методичні вказівки до виконання практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т.М. Головенко, В.С. Пуць, О.В Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 147с. 6. Електронний курс із дисципліни «Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання на освітній платформі Moodle. – Режим доступу: http://mdl.lntu.edu.ua/course/view.php?id=1987. 7. Електронний курс із дисципліни «Устаткування для виготовлення виробів» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання на освітній платформі Moodle. – Режим доступу: http://mdl.lntu.edu.ua/course/view.php?id=825. 8. Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості [Електронний ресурс]: Електронний посібник для здобувачів
--	--	--	--	--	--	--	---

							першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технологія легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технологія легкої промисловості денної та заочної форм навчання / Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд. – Луцьк : Луцький НТУ, 2021. П5. Захист докторської дисертації в спеціалізованій раді Д 67.052.02 Херсонського національного технічного університету МОН України, диплом ДД № 009763 від 26.02.2020 р., «Розвиток наукових основ створення комплексних систем контролю якості стебел та волокна льону олійного» П6. Науковий керівник дисертаційної роботи на здобуття ступеня кандидата технічних наук: Бартків Л.Г. Розробка перспективних методів і систем контролю якості стебел льону олійного: дис. ... кандидата техн. наук: 05.18.02 / Бартків Лариса Григорівна. – Херсон, 2018. – 270 с. (ДК №050219 від 18.12.2018 р.). П7. 1. Член спеціалізованої вченої ради Луцького НТУ за спеціальністю 05.18.08 – товаровознавство непродовольчих товарів та 05.18.02 – технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних та луб'яних культур. 2. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 18 виробництво та технології за спеціальністю 181 – Харчові технології: Тіхосов А.С. Розроблення системи контролю вологості стебел луб'яних культур в процесі їх первинної переробки: 182 / Тіхосов Анатолій Сергійович. – Херсон,
--	--	--	--	--	--	--	--

							2021. – 157с. П8. 1. Науково-дослідна робота, що виконується у межах робочого часу: «Дослідження процесів збирання та оцінки якості луб'яної сировини і оздоблення готової продукції». Керівник: д.т.н., доц. Головенко Т.М. (виконавці: д.т.н., проф. Налобіна О.О., к.т.н., доц. Ткачук О.Л., к.т.н., доц. Герасимчук О.П., к.т.н., доц. Шовкомуд О.В., к.т.н., доц. Шимчук С.П., к.т.н., доц. Пуць В.С., к.т.н., доц. Мартинюк В. Л., к.т.н., ст.викл. Муравинець Ю.В., к.т.н., доц. Селезньов Д.Е.), номер державної реєстрації № 0120U101674 від 19.03.2020 р. 2. Член редакційних колегій збірника наукових статей «Сільськогосподарські машини» (ACM) (ISSN 2307-1699 (Print), ISSN 2708-9754 (Online)) та збірника наукових праць «Товарознавчий вісник» Луцького НТУ (ISSN: 2310-5283). П11. 1. Наукове консультування ТзОВ "КОТОН", що здійснюється на підставі договору від 31.01.2017р. 771/17НВ/№10-КМ/ПІ, довідка № 3/03 від 10.09.2021р. П12. 1. Бойко Г.А. Оцінка рівня якості змішаної пряжі з волокон льону олійного комплексним методом / Г.А. Бойко, Т.М. Головенко: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції [«Якість та безпечність товарів»], (м. Луцьк, 1 квітня 2016 р.). – Луцьк: Луцький національний технічний університет, 2016. – С. 8-9. 2. Головенко Т.Н. Развитие лубоволокнистого сырьевого комплекса Украины для производства инновационных товаров / Т.Н. Головенко, А.А. Тихосова, А.В. Шовкомуд: материалы
--	--	--	--	--	--	--	---

							міжнародної науково-практичної конференції [«Інноваційні технології одержання виробів різного функціонального призначення, їх стандартизація та сертифікація»], (м. Херсон, 7-9 вересня 2016 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2016. – С. 13-24. 4. Головенко Т.М. Актуальність створення нормативних документів на інноваційну продукцію з луб'яних культур / Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, О.В. Князєв: матеріали п'ятої міжнародної науково-практичної конференції [«Інновації у льонарстві та коноплярстві – 2016»], (м. Глухів, 25-27 жовтня 2016 р.). – Суми: Видавничий будинок «Еллада», 2017. – С. 79-87. 5. Головенко Т.М. Актуальність визначення товарознавчої оцінки волокон льону олійного / Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, Л.А. Чурсіна, Л.Г. Бартків: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів [«Якість та безпечність товарів»], (м. Луцьк, 24 березня 2017 р.). – Луцьк: Луцький національний технічний університет, 2017. – С. 22-24. 6. Golovenko T.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Scientific substantiation of output parameters for assessing the quality of oilseed flax straw / T. Golovenko, L. Bartkiv, A. Tihosova // The scientific heritage. – Budapest (Hungary). – 2017. – № 9 (9). – P. 79-86. 7. Дягилев А.С. Сравнительный анализ прочностных характеристик волокон льна масличного и коротких волокон льна-долгунца / А.С. Дягилев, Л.А. Чурсина, А.Г. Коган, В.В. Исаченко, Т.Н. Головенко, А.В. Шовкомуд: материалы 50-й международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной году науки, (г. Витебск, апрель 2017 г.). – Витебск: ВГТУ, 2017. – С. 291-293. 8. Головенко Т.М. Розвиток наукових основ товарознавчого оцінювання стебел та волокна льону олійного / Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В. Шовкомуд: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих учених [«Реформування системи технічного регулювання відповідно до вимог законодавства ЄС та торгівлі України»], (м. Херсон, 23-25 травня 2017 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2017. – С. 55-58. 9. Головенко Т.М. Перспективи створення технічної документації з оцінювання якості стебел льону олійного / Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В. Шовкомуд: матеріали міжнародної науково-практичної конференції [«Проблеми та перспективи розвитку регулювання у сферах виробництва, послуг і торгівлі згідно з вимогами ЄС»], (м. Херсон, 6-8 вересня 2017 р.). – Херсон: Херсонський національний
--	--	--	--	--	--	--	--

технічний університет, 2017. – С. 66-69.

10. Golovenko T. Scientific advances in Ukraine and world experience of creating innovative products made from oilseed flax straw / T. Golovenko, A. Shovkomud, L. Chursina: materials International symposium ISB-INMA TEH [«Agricultural and mechanical Engineering»], (Bucharest, 6-8 October 2017). – Bucharest: Politehnica University of Bucharest, 2017. – С. 179-184.

11. Dyagilev A. Comparative analysis of flax fiber properties / A. Dyagilev, T. Golovenko, A. Kogan, V. Isachenko: materials of the International scientific and practical conference [«Education and science in the 21st century»], (Vitebsk, 31 October 2017). – Vitebsk: VSYU, 2017. – P. 28-29.

12. Головенко Т.М. Проблеми стандартизації і сертифікації сировини та готової продукції з луб'яних культур / Т.М. Головенко, О.О. Горач: матеріали міжнародної науково-практичної конференції [«Інфраструктура якості: перспективи та тенденції розвитку»], (м. Київ, 15 листопада 2017 р.). – Київ: ДП «УкрНДНЦ», 2017. – С. 13.

13. Бойко Г.А. Вплив технологій збирання на якісні показники луб'яних культур / Г.А. Бойко, Т.М. Головенко: materials of International research and practice conference [«Modern methods, innovations, and experience of practical application in the field of technical sciences»], (Rodom, 27-28 December 2017). – Rodom: Lubelski Park Naukowo Technologiczny S.A., 2017. – С. 174-178.

14. Головенко Т.М. Значення стандартизації інноваційної луб'яної сировини / Т.М. Головенко, Г.А. Бойко, О.В. Шовкомуд: матеріали IX міжнародної конференції [«Молоді

[illegible]

						міжнародної науково-технічної конференції [«Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво»], (м. Луцьк, 15-16 листопада 2018 р.). – Луцьк: Луцький національний технічний університет, 2018. – С. 50-51. 19. Головенко Т.М. Особливості системи оцінювання якості луб'яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд, Л.А. Чурсіна: матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів [«Якість та безпечність товарів»], (м. Луцьк, 3 квітня 2020 р.). – Луцьк: ЛНТУ, 2020. – С. 13-15. 20. Головенко Т.М. Стратегія сталого розвитку текстильних підприємств України за рахунок використання вітчизняної луб'яної сировини / Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд: матеріали VI міжнародної науково-технічної конференції з проблем вищої освіти і науки ТК-2020 [«Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів»], (м. Луцьк, 2-4 червня 2020 р.). – Луцьк: ЛНТУ, 2020. – С. 76-78. 21. Головенко Т.М. Стандартизація луб'яної сировини зі стебел льону олійного / Т.М. Головенко, Жанік К., О.В. Шовкомуд: матеріали міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції [«Актуальні проблеми у сфері торгівлі та товарознавства»], (м. Херсон, 16-18 вересня 2020 р.). – Херсон: ХНТУ, 2020. – С. 147-150. 22. Головенко Т.М. Комплекс нормативних документів для контролю якості луб'яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, В.С. Пуць, О.В. Шовкомуд: матеріали II Всеукраїнської конференції молодих вчених «Молодь і
--	--	--	--	--	--	--

							наука. Практика інноваційного пошуку». – Дніпро: НМетАУ, 2020. – С. 337-339. 23. Ткачук О.Л. Дослідження впливу процесу відварювання на механічні властивості льоновомісної тканини / О.Л. Ткачук, Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд: матеріали V Міжнародної науково-практичної конф. «Якість та безпечність товарів», 9 квітня 2021р.: тези доп. – Луцьк: ЛНТУ, 2021 – С. 144-146. 24. Головенко Т.М. Інформаційно-комунікаційні засоби для формування професійних компетентностей на дистанційній формі освіти / Т.М. Головенко, О.Л. Ткачук, Г.В. Єфімчук: матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет конф. «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» присвяченої 100-річчю із Дня заснування Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, 07 травня – 14 травня 2021р.: тези доп. – Кропивницький: ЦУДПУ ім. В.Винниченка, 2021 – С. 58-60. 25. Головенко Т.М. Дослідження знаків маркування асортименту продукції щоденної експлуатації / Т.М. Головенко, Х.М. Яворська, О.В. Каган: матеріали всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конференції студентів і молодих учених, присвяченої 50-річчю кафедри товарознавства, стандартизації та сертифікації ХНТУ «Сучасний стан оцінки відповідності товарів та послуг», 18-19 травня 2021 р.: тези доп. – Херсон: ХНТУ, 2021. – С. 71-75. 26. Zamotsin M. Human Body Measurement with The iPhone 12 Pro Lidar
--	--	--	--	--	--	--	--

							Scanner / M. Zamotsin, A. Dyagilev, Hafez S. Hawas, T. Holovenko, O. Shovkomud: Materials of International scientific and technical conference «International conference on textile and apparel innovation (ICTAI 2021)», 8–10 June 2021. - Vitebsk, Republic of Belarus, P. 090009-1 - 090009-6. https://doi.org/10.1063/5.0078310 27. Dyagilev A. Estimation of Hygroscopicity of Knitted Fabrics / A. Dyagilev, D. Bykouski, A. Charkovskij, T. Holovenko, O. Shovkomud: Materials of International scientific and technical conference «International conference on textile and apparel innovation (ICTAI 2021)», 8–10 June 2021. - Vitebsk, Republic of Belarus, P. 050003-1- 050003-6. https://doi.org/10.1063/5.0077307 П14. Керівник студентського науково-практичного гуртка «Арт-студія молодих технологів» (Art-studio of young technologists) на кафедрі технологій легкої промисловості Луцького НТУ. П19. 1) Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстр. № 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2) Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю №27 від 22 лютого 2021 р). П20. 2011-2016 рр. – завідувач навчальної лабораторії кафедри товарознавства, стандартизації та сертифікації Херсонського національного технічного університету.
136360	Єфімчук Галина Вячеславівна	Доцент кафедри технологій	Факультет митної справи, матеріалів та	Диплом магістра, Луцький	10	Комп'ютерне моделювання швейних	П 1) 1) Skidan V. Method of sketch profiling with

		легкої промисловості Луцького НТУ, Основне місце роботи	технологій	національний технічний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 090222 Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування, Диплом кандидата наук ДК 003891, виданий 19.01.2012, Атестат доцента АД 003393, виданий 01.10.2019	виробів	spline curves for footwear design / V. Skidan, T. Nadopta, O. Mytelska, H. Yefimchuk, I.Stetsiuk, A.Yanovets // Leather and Footwear Journal. – 2019. – V. 19, no. 2. – P. 113-122. 2) Yefimchuk H. Multicriteria compromise optimization for leather and fur skin materials tanning technology / H. Yefimchuk, V. Skidan, M. Nazarchuk, E. Selezniiov, A. Yanovets // Leather and Footwear Journal. – 2020. – V. 20, no. 2. – P. 183-196. 3) Єфімчук Г. В. Інтенсифікація процесу обводнення прісносухої сировини / Г. В. Єфімчук // Наукові нотатки. – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. – Випуск 60. – С. 113-116. 4) Скідан В. В. До питання впровадження принципів академічної доброчесності в освітній процес / В. В. Скідан, Є. О. Романюк, Г. В. Єфімчук // Наукові нотатки. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – Випуск 64. – С.206-210. 5) Скідан В. В. Інноваційні освітні підходи при викладанні технічних дисциплін у закладах вищої освіти / В. В. Скідан, Г. В. Єфімчук // Наукові нотатки. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – Випуск 65. – С. 238-242. П 3) 1) Скідан В. В. Проектування деталей верху взуття на основі модульної трансформації: [монографія] / В. В. Скідан, О. В. Скідан, Т. А. Надопта, Г. В. Єфімчук; рекомендовано до друку рішенням Вченої ради КНУТД (протокол № 5 від 24.01.2018 р.). – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. – 156 с. 2) Пуць В. С. Основи ергономіки та художнього конструювання [Текст] : навчальний посібник / В. С. Пуць, Г. В. Єфімчук. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. – 128с. 3) Назарчук Л. В.
--	--	---	------------	---	---------	---

							Матеріалознавство виробів легкої промисловості [Текст] : навчальний посібник / Л. В. Назарчук, О. Л. Ткачук, Г. В. Єфімчук. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. – 223с. 4) Назарчук Л.В. Модернізація аспектів викладання фахових дисциплін в умовах дистанційного навчання: [монографія] / Л.В. Назарчук, Т.М. Головенко, Г.Є. Єфімчук // [Improving living standards: current opportunities and limitations]. – Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 210-220 с. (ISBN 978– 83– 66567–21– 4). П 4) 1) Основи академічного письма: методичні вказівки до практичних робіт для студентів спеціальностей 182 «Технології легкої промисловості», 205 «Лісове господарство» денної і заочної форм навчання / Г.В. Єфімчук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 102 с. 2) Проектування асортименту одягу різного призначення. Частина 2. Проектування одягу зі шкіри та хутра [Текст] : Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузі знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Г. В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 44 с. 3) Проектування асортименту одягу різного призначення. Частина 2. Проектування одягу зі шкіри та хутра [Текст] : Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво
--	--	--	--	--	--	--	---

								і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Г. В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 32 с. 4) Навчальна практика : Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / Л. В. Назарчук, Г. В. Єфімчук, Ю. В. Муравинець. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 16 с. 5) Проектування асортименту одягу різного призначення. Частина 3. Проектування корсетних виробів : Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Г.В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. 6) Проектування асортименту одягу різного призначення. Частина 3. Проектування корсетних виробів : Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Г.В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. П 8) Науково-дослідна робота, що виконується у межах робочого часу:
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							«Розробка інформаційно-методичного забезпечення автоматизованого проектування виробів легкої промисловості». Керівники роботи: к.т.н., доц. Єфімчук Г.В., к.т.н., доц. Назарчук Л.В., номер державної реєстрації № 0120U100870 від 20.02.2020р. П10) 1) Участь у Міжнародній текстильній виставці «Fast Textile 2019» (м. Варшава, Республіка Польща, 20-22 листопада 2019 р.) та Текстильному форумі, що проходив під час роботи виставки. 2) Участь в Міжнародному форумі InnoTextile Meet Up Forum «Цифрова революція в текстильній індустрії: час змінюватися» (3-5 липня 2019 р, м.Львів). П12) 1) Єфімчук Г. В. Оптимізація процесу відмочування прісносухої сировини під впливом електроактивованих водних середовищ / Г. В. Єфімчук, Л. В. Назарчук, Е. Л. Селезньов, О. Д. Клименко, Д. Е. Селезньов, Ю. П. Шимчук // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019.– №1(12). – С. 75-79. 2) Єфімчук Г. В. Моделювання верху взуття з використанням термолабільних матеріалів / Г. В. Єфімчук // Актуальні проблеми сучасного дизайну: міжнар. наук.-практ. конф.: збірник матеріалів. – Київ: КНУТД, 2018. – Том 1. – С. 191-195. 3) Скідан В. В. Сучасні програмні модулі для проектування взуття / В. В. Скідан, Г. В. Єфімчук // Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво: міжнар. наук.-техн. конф.: тези доп. – Луцьк: Інф.-вид. відділ Луцького НТУ, 2018. – С. 245-248. 4) Єфімчук Г. В. Обґрунтування доцільності
--	--	--	--	--	--	--	---

							використання електроактивованих водних розчинів у виробництві шкіряно-хутрових матеріалів / Г. В. Єфімчук, М. В. Назарчук // Сучасні тенденції розвитку науки і освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів / Зб. тез доп. за матер. III Всеукр. наук.-практ. конф. – Мукачево, 2019. – С. 425-426. 5) Скідан В. В. Імплементация принципів академічної доброчесності в освітнє та наукове середовище України / В. В. Скідан, Є. О. Романюк, Г.В. Єфімчук // Академічна доброчесність: виклики сучасності / Збірник наук. есе учасників наук. стажув. для освітян. – Варшава, 2018. – С. 172-178. 6) Назарчук М. В. Світові тенденції використання вторинної сировини у дизайні спортивного взуття / М. В. Назарчук, Г. В. Єфімчук // Інноваційні культурно-мистецькі аспекти в сучасній картині світу: V міжнар. наук.-практ. конф.: тези доп. – Херсон: ХНТУ, 2019. – С. 242-243. 7) Скідан В.В. Вимоги до рівня безпеки пожежно-рятувальних підрозділів / В.В. Скідан, Г.В. Єфімчук // Наукові розробки молоді на сучасному етапі: XVIII Всеукр. наук. конф. молодих учених та студентів (18-19 квітня 2019 р): тези доп. – К.: КНУТД. – 2019. – том II. – С. 546-547. 8) Назарчук Л.В. Застосування NBIC-технологій у проектуванні "розумного" одягу / Л.В. Назарчук, К.Л. Пашкевич, Г.В. Єфімчук // KyivTex&Fashion: III міжнар. наук.-практ. конф. текстильних та фешн технологій: тези доп. – Київ: КНУТД, 2019. – С. 21-25. 9) Єфімчук Г.В. Нові тенденції розробки одягу з використанням
--	--	--	--	--	--	--	--

								діджитал-технологій / Г.В. Єфімчук, М.В. Назарчук // KyivTex&Fashion: IV міжнар. наук.-практ. конф. текстильних та фешн технологій: тези доп. – Київ: КНУТД, 2020. – С. 130-132. 10) Назарчук Л.В. Оцінка прилягання виробу на основі кольорових карт з використанням САПР Assyst / Л.В. Назарчук, Г.В. Єфімчук // KyivTex&Fashion: IV міжнар. наук.-практ. конф. текстильних та фешн технологій: тези доп. – Київ: КНУТД, 2020. – С. 117-118. 11) Назарчук Л.В. Удосконалення процесу проектування дитячого одягу з використанням нових інформаційних технологій / Л.В. Назарчук, Г.В. Єфімчук, Д.Е. Селезньов // Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів: VI міжнар. наук.-техн. конф. з проблем вищої освіти і науки ТК-2020: зб. наук. праць. – Луцьк: Луцький НТУ. – 2020. – С.106-108. 12) Головенко Т. Інформаційно-комунікаційні засоби для формування професійних компетентностей на дистанційній формі освіти / Т. Головенко, О. Ткачук, Г. Єфімчук // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів XI Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції (7.05– 14.05.2021 р.). – Кропивницький. – 2021. – С. 58-60. 13) Єфімчук Г.В. Тенденції розвитку дизайну цифрового одягу / Г.В. Єфімчук, М.О. Степко, Ю.А. Жук // Якість та безпечність товарів: V Міжнар. наук.-практ. конф. молодих уч. та студ.: зб. матер. – Луцьк: Луцький НТУ. – 2021. – С. 112-114. 14) Даус І.В. Цифровий дизайн як нова бізнес модель індустрії моди / І.В. Даус, Г.В. Єфімчук //
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Молодь - науці і виробництву – 2021: Інноваційні технології легкої промисловості: Міжнар. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених: зб. матер. – Херсон: ХНТУ. – 2021. – С. уточнюються. 15) Смикало К. Стійкість одягу для концепції фешн-індустрії / К. Смикало, Г. Єфімчук, О. Загора // Актуальні проблеми сучасного дизайну: міжнар. наук.-практ. конф. – Київ: КНУТД. – 2021. – С. уточнюються. П 14) 1) Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком кафедри технологій легкої промисловості «3D-візуалізація виробів легкої промисловості» (протокол №1 кафедри технологій легкої промисловості від 13.01.21 р). 2) Керівництво студентом-переможцем Міжнародного мистецького конкурсу: Жук Юлія Андріївна. (Диплом I ступеня Міністерства освіти і науки України, переможець XIX Міжнародного конкурсу молодих дизайнерів "Печерські каштани", наказ від 12.08.2019 № 1099). 3) Керівництво студентом-переможцем Міжнародного мистецького конкурсу: Метельська Любов Михайлівна. (Диплом I ступеня Міністерства освіти і науки України, переможець XIX Міжнародного конкурсу молодих дизайнерів "Печерські каштани", наказ від 12.08.2019 № 1099). 4) Керівництво студентом-переможцем онлайн-конкурсу творчих робіт "Prime Art" в рамках реалізації Міжнародного наукового проекту "Євроінтеграція в освіті, науці і культурі" (21.11.2020р. – 5.12.2020р., м. Катовіце, Республіка Польща): Метельська Любов Михайлівна (Диплом переможця у номінації
--	--	--	--	--	--	--	---

						“Моделювання одягу. Аксесуари” від 5.12.2020 р.) 5) Робота у складі організаційного комітету регіонального конкурсу фешн-ілюстрації «Put spring on me!» (Наказ Луцького НТУ № 344-05-35 від 08.05.2021 р.). П19) 1) Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстр. № 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2) Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю № 27 від 22.02.2021 р.).
136360	Єфімчук Галина Вячеславівна	Доцент кафедри технологій легкої промисловості Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом магістра, Луцький національний технічний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 090222 Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування, Диплом кандидата наук ДК 003891, виданий 19.01.2012, Атестат доцента АД 003393, виданий 01.10.2019	10	Проектування асортименту одягу різного призначення П 1) 1) Skidan V. Method of sketch profiling with spline curves for footwear design / V. Skidan, T. Nadopta, O. Mytelska, H. Yefimchuk, I.Stetsiuk, A.Yanovets // Leather and Footwear Journal. – 2019. – V. 19, no. 2. – P. 113-122. 2) Yefimchuk H. Multicriteria compromise optimization for leather and fur skin materials tanning technology / H. Yefimchuk, V. Skidan, M. Nazarchuk, E. Selezniyov, A. Yanovets // Leather and Footwear Journal. – 2020. – V. 20, no. 2. – P. 183-196. 3) Єфімчук Г. В. Інтенсифікація процесу обводнення прісносухої сировини / Г. В. Єфімчук // Наукові нотатки. – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. – Випуск 60. – С. 113-116. 4) Скідан В. В. До питання впровадження принципів академічної доброчесності в освітній процес / В. В. Скідан, Є. О. Романюк, Г. В. Єфімчук // Наукові нотатки. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – Випуск 64. – С.206-210. 5) Скідан В. В. Інноваційні освітні

							підходи при викладанні технічних дисциплін у закладах вищої освіти / В. В. Скідан, Г. В. Єфімчук // Наукові нотатки. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – Випуск 65. – С. 238-242. П 3) 1) Скідан В. В. Проектування деталей верху взуття на основі модульної трансформації: [монографія] / В. В. Скідан, О. В. Скідан, Т. А. Надопта, Г. В. Єфімчук; рекомендовано до друку рішенням Вченої ради КНУТД (протокол № 5 від 24.01.2018 р.). – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. – 156 с. 2) Пуць В. С. Основи ергономіки та художнього конструювання [Текст] : навчальний посібник / В. С. Пуць, Г. В. Єфімчук. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. – 128с. 3) Назарчук Л. В. Матеріалознавство виробів легкої промисловості [Текст] : навчальний посібник / Л. В. Назарчук, О. Л. Ткачук, Г. В. Єфімчук. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. – 223с. 4) Назарчук Л.В. Модернізація аспектів викладання фахових дисциплін в умовах дистанційного навчання: [монографія] / Л.В. Назарчук, Т.М. Головенко, Г.Є. Єфімчук // [Improving living standards: current opportunities and limitations]. – Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 210-220 с. (ISBN 978– 83– 66567–21– 4). П 4) 1) Основи академічного письма: методичні вказівки до практичних робіт для студентів спеціальностей 182 «Технології легкої промисловості», 205 «Лісове господарство» денної і заочної форм навчання / Г.В. Єфімчук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 102 с. 2) Проектування асортименту одягу різного призначення.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Частина2. Проектування одягу зі шкіри та хутра [Текст] : Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузі знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Г. В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 44 с. 3) Проектування асортименту одягу різного призначення. Частина2. Проектування одягу зі шкіри та хутра [Текст] : Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Г. В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 32 с. 4) Навчальна практика : Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / Л. В. Назарчук, Г. В. Єфімчук, Ю. В. Муравинець. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 16 с. 5) Проектування асортименту одягу різного призначення. Частина 3. Проектування корсетних виробів : Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Г.В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. 6) Проектування асортименту одягу різного призначення. Частина 3. Проектування корсетних виробів : Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо- професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Г.В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. П 8) Науково-дослідна робота, що виконується у межах робочого часу: «Розробка інформаційно- методичного забезпечення автоматизованого проектування виробів легкої промисловості». Керівники роботи: к.т.н., доц. Єфімчук Г.В., к.т.н., доц. Назарчук Л.В., номер державної реєстрації № 0120U100870 від 20.02.2020р. П10) 1) Участь у Міжнародній текстильній виставці «Fast Textile 2019» (м. Варшава, Республіка Польща, 20-22 листопада 2019 р.) та Текстильному форумі, що проходив під час роботи виставки. 2) Участь в Міжнародному форумі InnoTextile Meet Up Forum «Цифрова революція в текстильній індустрії: час змінюватися» (3-5 липня 2019 р, м.Львів). П12) 1) Єфімчук Г. В. Оптимізація процесу відмочування прісносухої сировини під впливом електроактивованих водних середовищ / Г. В. Єфімчук, Л. В. Назарчук, Е. Л. Селезньов, О. Д.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Клименко, Д. Е. Селезньов, Ю. П Шимчук // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019.– №1(12). – С. 75-79.
							2) Єфімчук Г. В. Моделювання верху взуття з використанням термолабільних матеріалів / Г. В. Єфімчук // Актуальні проблеми сучасного дизайну: міжнар. наук.-практ. конф.: збірник матеріалів. – Київ: КНУТД, 2018. – Том 1. – С. 191-195.
							3) Скідан В. В. Сучасні програмні модулі для проектування взуття / В. В. Скідан, Г. В. Єфімчук // Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво: міжнар. наук.-техн. конф.: тези доп. – Луцьк: Інф.-вид. відділ Луцького НТУ, 2018. – С. 245-248.
							4) Єфімчук Г. В. Обґрунтування доцільності використання електроактивованих водних розчинів у виробництві шкіряно- хутрових матеріалів / Г. В. Єфімчук, М. В. Назарчук // Сучасні тенденції розвитку науки і освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів / Зб. тез доп. за матер. III Всеукр. наук.-практ. конф. – Мукачеве, 2019. – С. 425-426.
							5) Скідан В. В. Імплементация принципів академічної добросовісності в освітнє та наукове середовище України / В. В. Скідан, Є. О. Романюк, Г.В. Єфімчук // Акадeмічна добросовісність: виклики сучасності / Збірник наук. есе учасників наук. стажув. для освітян. – Варшава, 2018. – С. 172-178.
							6) Назарчук М. В. Світові тенденції використання вторинної сировини у дизайні спортивного взуття / М. В. Назарчук, Г. В. Єфімчук // Інноваційні культурно-мистецькі аспекти в сучасній картині світу: V

міжнар. наук.-практ. конф.: тези доп. – Херсон: ХНТУ, 2019. – С. 242-243.

7) Скідан В.В. Вимоги до рівня безпеки пожежно-рятувальних підрозділів / В.В. Скідан, Г.В. Єфімчук // Наукові розробки молоді на сучасному етапі: XVIII Всеукр. наук. конф. молодих учених та студентів (18-19 квітня 2019 р): тези доп. – К.: КНУТД, – 2019. – том II. – С. 546-547.

8) Назарчук Л.В. Застосування NBIC-технологій у проектуванні "розумного" одягу / Л.В. Назарчук, К.Л. Пашкевич, Г.В. Єфімчук // KyivTex&Fashion: III міжнар. наук.-практ. конф. текстильних та фешн технологій: тези доп. – Київ: КНУТД, 2019. – С. 21-25.

9) Єфімчук Г.В. Нові тенденції розробки одягу з використанням діджитал-технологій / Г.В. Єфімчук, М.В. Назарчук // KyivTex&Fashion: IV міжнар. наук.-практ. конф. текстильних та фешн технологій: тези доп. – Київ: КНУТД, 2020. – С. 130-132.

10) Назарчук Л.В. Оцінка прилягання виробу на основі кольорових карт з використанням САПР Assyst / Л.В. Назарчук, Г.В. Єфімчук // KyivTex&Fashion: IV міжнар. наук.-практ. конф. текстильних та фешн технологій: тези доп. – Київ: КНУТД, 2020. – С. 117-118.

11) Назарчук Л.В. Удосконалення процесу проектування дитячого одягу з використанням нових інформаційних технологій / Л.В. Назарчук, Г.В. Єфімчук, Д.Е. Селезньов // Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів: VI міжнар. наук.-техн. конф. з проблем вищої освіти і науки ТК-2020: зб. наук. праць. – Луцьк: Луцький НТУ. – 2020. – С.106-108.

12) Головенко Т. Інформаційно-комунікаційні засоби

								для формування професійних компетентностей на дистанційній формі освіти / Т. Головенко, О. Ткачук, Г. Єфімчук // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів XI Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції (7.05– 14.05.2021 р.). – Кропивницький. – 2021. – С. 58-60. 13) Єфімчук Г.В. Тенденції розвитку дизайну цифрового одягу / Г.В. Єфімчук, М.О. Степко, Ю.А. Жук // Якість та безпечність товарів: V Міжнар. наук.-практ. конф. молодих уч. та студ.: зб. матер. – Луцьк: Луцький НТУ. – 2021. – С. 112-114. 14) Даус І.В. Цифровий дизайн як нова бізнес модель індустрії моди / І.В. Даус, Г.В. Єфімчук // Молодь - науці і виробництву – 2021: Інноваційні технології легкої промисловості: Міжнар. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених: зб. матер. – Херсон: ХНТУ. – 2021. – С. уточнюються. 15) Смикало К. Стійкість одягу для концепції фешн-індустрії / К. Смикало, Г. Єфімчук, О. Закора // Актуальні проблеми сучасного дизайну: міжнар. наук.-практ. конф. – Київ: КНУТД. – 2021. – С. уточнюються. П 14) 1) Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком кафедри технологій легкої промисловості «3D-візуалізація виробів легкої промисловості» (протокол №1 кафедри технологій легкої промисловості від 13.01.21 р). 2) Керівництво студентом-переможцем Міжнародного мистецького конкурсу: Жук Юлія Андріївна. (Диплом I ступеня Міністерства освіти і науки України, переможець XIX Міжнародного
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							конкурсу молодих дизайнерів "Печерські каштани", наказ від 12.08.2019 № 1099). 3) Керівництво студентом-переможцем Міжнародного мистецького конкурсу: Метельська Любов Михайлівна. (Диплом І ступеня Міністерства освіти і науки України, переможець XIX Міжнародного конкурсу молодих дизайнерів "Печерські каштани", наказ від 12.08.2019 № 1099). 4) Керівництво студентом-переможцем онлайн-конкурсу творчих робіт "Prime Art" в рамках реалізації Міжнародного наукового проекту "Євроінтеграція в освіті, науці і культурі" (21.11.2020р. – 5.12.2020р., м. Катовіце, Республіка Польща): Метельська Любов Михайлівна (Диплом переможця у номінації "Моделювання одягу. Аксесуари" від 5.12.2020 р.) 5) Робота у складі організаційного комітету регіонального конкурсу фешн-ілюстрації «Put spring on me!» (Наказ Луцького НТУ № 344-05-35 від 08.05.2021 р.). П19) 1) Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстр. № 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2) Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю № 27 від 22.02.2021 р.).
73649	Мишко Ольга Анатоліївна	Доцент кафедри підприємництва, торгівлі та логістики Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет бізнесу та права	Диплом магістра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0501 Економіка підприємства, Диплом	21	Економіка підприємства	П.1 ліцензійних умов 1. Мишко О.А., Пушкарчук (Камінська) І.М. Розвиток підприємництва у промисловості як основа капіталізації економіки. / І.М. Пушкарчук (Камінська), О.А. Мишко // Економічний форум :

				кандидата наук ДК 045194, виданий 12.03.2008, Атестат доцента 12ДЦ 023831, виданий 09.11.2010		науковий журнал. 2016. №4. С. 99-111. (Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory). 2. Мишко О.А. Інституціональні умови становлення і розвитку підприємництва / О.А. Мишко, І.М. Пушкарчук // Економічні науки : збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. – Серія «Регіональна економіка». – Випуск 13 (51). – Редкол. : відп. ред. д.е.н., професор Герасимчук З.В. – Луцьк : РВВ Луцького НТУ, 2016. – 400 с. 3. Мишко О.А. Теоретичні засади капіталізації підприємств в умовах структурної модернізації економіки регіону. / І.М. Вахович, І.М. Пушкарчук (Камінська), О.А. Мишко // Соціально- економічні проблеми сучасного періоду України. – Львів : ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М. І. Долішнього НАН України». 2016. № 6. С. 247-252. (Index Copernicus). 4. Мишко О.А., Пушкарчук (Камінська) Особливості розвитку та роль підприємництва різних сфер виробництва в економіці України. / О.А. Мишко О.А., І.М. Пушкарчук (Камінська) // Економічний форум. 2017. № 2. С. 41-48. (Index Copernicus) 5. Мишко О.А. Стан, проблеми та перспективи розвитку малого підприємництва в регіонах України / О.А.Мишко // Збірник наукових праць «Економічні науки». – Серія «Регіональна економіка». – Випуск 14 (55). – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2017. – С. 208-216. 6. Мишко О.А. Теоретичні аспекти дослідження виробничого потенціалу на мікро- та мезорівнях /
--	--	--	--	---	--	---

							О.А.Мишко, І.М. Пушкарчук // Збірник наукових праць «Економічні науки». – Серія «Регіональна економіка». – Випуск 14 (55). – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2017. – С. 217-224. 7. Мишко О.А. Капіталізація на мікро- і мезорівнях: взаємообумовленість, проблеми, методи підвищення / І. М. Вахович, І. М. Камінська, О. А. Мишко, Д. В. Камінська // Економічні науки : збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. – Серія «Регіональна економіка». – Випуск 15 (59). – Редкол. : відп. ред. д.е.н., професор Л.Л. Ковальська. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. – 292 с. – С. 29–39. 8. Мишко О.А. Капитализация предприятий как основа финансовой стабилизации региональной экономики / І. М. Вахович, І. Н. Каминская, О. А. Мишко // The economy of Bulgaria and the European Union in the global word: Management, marketing and entrepreneurship, corporate control and business development in Bulgaria and in the EU : Collective Monographs of Scientific Articles. – Sofia, 2018. – 358 с. – С. 89-103. 9. Мишко О.А. Ідентифікація і роль підприємництва різних сфер виробництва у контексті капіталізації економіки регіону / Мишко О.А., Камінська І.М., Дорош В.Ю. // Економічний форум. 2018. № 2. С. 104-110. (Index Copernicus) . 10. Tetiana O., Mykola I. Dziamulych, Valentyna M. Yakubiv, Oha A. Myshko, Liudmyla V. Stryzheus, Roman D. Yakubiv Economic efficiency of land use by agricultural producers in the system of their non–current assets analysis: a case
--	--	--	--	--	--	--	---

						study of the agricultural sector of Ukraine. Scientific Papers Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development». Volume 20, Issue 3/2020. Bucharest, Romania. 2020. P. 553-554 (Web of Science). 11. Igor Kryvovyazyuk, Serhii Smerichevskyi, Olha Myshko, Iryna Oleksandrenko, Viktoriia Dorosh, Tetiana Visyna. Application of combined modeling ethods for estimating and forecasting the business value of international corporations. International Journal of Management (IJM) Volume 11, Issue 7, July 2020. 12. Мишко О.А., Камінська І.М. Формування цінової політики торговельних підприємств в сучасних умовах. Економіка та суспільство. 2021. №23. URL: https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/168 П. з пункту ліцензійних умов Посібники: 1. Мишко О.А. Інвестування / Мишко О.А. // Електронний навч. посібн. – Луцьк : РВВ ЛНТУ, 2016. – довідка ЦТДН Луцького НТУ № 16-29 від 22 травня 2016 р., протокол №10. 2. Мишко О.А. Підприємництво і торгівля : навч. посібн. / [Камінська І. М., Волинчук Ю. В., Завадська О. М. та ін.] ; під заг. ред. д.е.н., проф. Л.Л. Ковальської та проф. І.В. Кривов'язюка. – К. : Кондор, 2018. – 620 с. (Особистий внесок – розд. 2,7,10; 9 д.а.). 3. .Мишко О.А. Економіка підприємства : підручник / [Мишко О.А., Бондарук Х.В., Вахович І.М., Волинчук Ю.В. та ін] ; під заг. ред. д.е.н., проф. Л.Л.Ковальської та проф. І.В. Кривов'язюка. – К.: Кондор-Видавництво, 2019. – 635 с. (Особистий внесок – розд 10, 14)
--	--	--	--	--	--	---

Монографії:

1. Мишко О. А. Учет. Экономика. Менеджмент. Проблемы и перспективы развития экономической науки и образования в условиях европейской интеграции : коллективная монография / коллектив авторов под ред. С. Башевой, И. Садовской. – София – Луцк : Редакционно-издательский отдел Луцкого НТУ, 2015. – 543 с. (Власний внесок – Розділ 5. Проблематика залучення фінансових ресурсів та капіталізації промислових підприємств. 5.2. Джерела формування та особливості залучення фінансових ресурсів промислових підприємств. – С. 509-517.)
2. Мишко О. А. Aspekty informacyjne rozwoju systemow społeczno-gospodarczych : monograph / zespół autorów pod redakcją Andrzeja Grzybowskiego. – Katowice : Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach, 2016. – 320 s. (Власний внесок – Розділ 5.4. Інвестиційні інструменти стимулювання екологічного розвитку регіону / І. М. Пушкарчук, О. А. Мишко. – S. 256-266.).
3. Мишко О.А. Капитализация предприятий как основа финансовой стабилизации региональной экономики / І. М. Вахович, І. Н. Каминская, О. А. Мишко // The economy of Bulgaria and the European Union in the global word: Management, marketing and entrepreneurship, corporate control and business development in Bulgaria and in the EU : Collective Monographs of Scientific Articles. – Sofia, 2018. – 358 с. – С. 89-103. (0,96 д.а.)
4. Мишко О.А. Підприємство як чинник розвитку

							інноваційної моделі економіки України та її регіонів : монографія / [Мишко О.А., Бондарук Х.В., Волинчук Ю.В., Завадська О.М. та ін.] ; під заг. ред. к.е.н., проф. Кривов'язюка І.В. – К. : Кондор, 2020. – 138 с. П. 4 пункту ліцензійних умов 1. Економіка підприємства [Текст] : методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності «Облік і оподаткування», «Фінанси, банківська справа та страхування» денної та заочної форми навчання / уклад. Мишко Ольга Анатоліївна, Пушкарчук Ірина Миколаївна – Луцьк: ЛНТУ, 2017. – 140 с. 2. Економіка підприємства [Текст] : методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузей знань 07 Управління та адміністрування, 05 Соціальні та поведінкові науки, 29 Міжнародні відносини економічних спеціальностей денної та заочної форм навчання / уклад. І.М. Камінська, О.А. Мишко. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 216 с. 3. Економіка підприємства [Текст] : Методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівнів вищої освіти освітньої програми «Економіка підприємства» галузі знань 07 Управління та адміністрування спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність денної та заочної форм навчання / уклад. І.М. Камінська, О.А. Мишко. Луцьк: Луцький НТУ, 2020. 100 с. 4. Економіка підприємства [Текст] : Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського)
--	--	--	--	--	--	--	--

							рівня вищої освіти освітньої програми «Харчові технології», галузі знань 18 Виробництво та технології, спеціальності 181 Харчові технології денної та заочної форм навчання / уклад. О.А. Мишко, І.М. Камінська. Луцьк: Луцький НТУ, 2021. 116 с. 5. Економіка підприємства [Текст] : Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Харчові технології», галузі знань 18 Виробництво та технології, спеціальності 181 Харчові технології денної та заочної форм навчання / уклад. О.А. Мишко, І.М. Камінська. Луцьк: Луцький НТУ, 2021. 96 с. П.6. пункту ліцензійних умов Офіційний опонент захищеної дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук Мухи Роксолани Андріївни 25.04.2012 р., Спецрада К. 47.104.03. П. 8 пункту ліцензійних умов Виконавець етапу держбюджетної науково-дослідної роботи Луцького НТУ: «Механізми створення регіональних студій підприємницької майстерності в умовах децентралізації економіки» (№ д/р 222-17). П. 14 пункту ліцензійних умов Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Економіка підприємства: теорія та практика» Робота у складі журі фінального етапу XIV Всеукраїнського учнівського турніру юних економістів (2018 р.)
136360	Єфімчук Галина	Доцент кафедри	Факультет митної справи,	Диплом магістра,	10	Ергономіка та художнє	П 1) 1) Skidan V. Method of

	Вячеславівна	технологій легкої промислов ості Луцького НТУ, Основне місце роботи	матеріалів та технологій	Луцький національний технічний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 090222 Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговуванн я, Диплом кандидата наук ДК 003891, виданий 19.01.2012, Атестат доцента АД 003393, виданий 01.10.2019	проектування	sketch profiling with spline curves for footwear design / V. Skidan, T. Nadopta, O. Mytelska, H. Yefimchuk, I.Stetsiuk, A.Yanovets // Leather and Footwear Journal. – 2019. – V. 19, no. 2. – P. 113-122. 2) Yefimchuk H. Multicriteria compromise optimization for leather and fur skin materials tanning technology / H. Yefimchuk, V. Skidan, M. Nazarchuk, E. Seleznirov, A. Yanovets // Leather and Footwear Journal. – 2020. – V. 20, no. 2. – P. 183-196. 3) Єфімчук Г. В. Інтенсифікація процесу обводнення прісносухої сировини / Г. В. Єфімчук // Наукові нотатки. – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. – Випуск 60. – С. 113-116. 4) Скідан В. В. До питання впровадження принципів академічної добросовісності в освітній процес / В. В. Скідан, Є. О. Романюк, Г. В. Єфімчук // Наукові нотатки. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – Випуск 64. – С.206-210. 5) Скідан В. В. Інноваційні освітні підходи при викладанні технічних дисциплін у закладах вищої освіти / В. В. Скідан, Г. В. Єфімчук // Наукові нотатки. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – Випуск 65. – С. 238-242. П 3) 1) Скідан В. В. Проектування деталей верху взуття на основі модульної трансформації: [монографія] / В. В. Скідан, О. В. Скідан, Т. А. Надопта, Г. В. Єфімчук; рекомендовано до друку рішенням Вченої ради КНУТД (протокол № 5 від 24.01.2018 р.). – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. – 156 с. 2) Пуць В. С. Основи ергономіки та художнього конструювання [Текст] : навчальний посібник / В. С. Пуць, Г. В. Єфімчук. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. – 128с.
--	--------------	---	-----------------------------	---	--------------	--

3) Назарчук Л. В. Матеріалознавство виробів легкої промисловості [Текст] : навчальний посібник / Л. В. Назарчук, О. Л. Ткачук, Г. В. Єфімчук. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. – 223с.

4) Назарчук Л.В. Модернізація аспектів викладання фахових дисциплін в умовах дистанційного навчання: [монографія] / Л.В. Назарчук, Т.М. Головенко, Г.Є. Єфімчук // [Improving living standards: current opportunities and limitations]. – Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 210-220 с. (ISBN 978– 83– 66567–21– 4).

П 4)

1) Основи академічного письма: методичні вказівки до практичних робіт для студентів спеціальностей 182 «Технології легкої промисловості», 205 «Лісове господарство» денної і заочної форм навчання / Г.В. Єфімчук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 102 с.

2) Проектування асортименту одягу різного призначення. Частина 2. Проектування одягу зі шкіри та хутра [Текст] : Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузі знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Г. В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 44 с.

3) Проектування асортименту одягу різного призначення. Частина 2. Проектування одягу зі шкіри та хутра [Текст] : Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь

							знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Г. В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 32 с. 4) Навчальна практика : Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / Л. В. Назарчук, Г. В. Єфімчук, Ю. В. Муравинець. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 16 с. 5) Проектування асортименту одягу різного призначення. Частина 3. Проектування корсетних виробів : Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Г.В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. 6) Проектування асортименту одягу різного призначення. Частина 3. Проектування корсетних виробів : Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Г.В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. П 8) Науково-дослідна робота, що виконується у межах
--	--	--	--	--	--	--	--

								робочого часу: «Розробка інформаційно-методичного забезпечення автоматизованого проектування виробів легкої промисловості». Керівники роботи: к.т.н., доц. Єфімчук Г.В., к.т.н., доц. Назарчук Л.В., номер державної реєстрації № 0120U100870 від 20.02.2020р. П10) 1) Участь у Міжнародній текстильній виставці «Fast Textile 2019» (м. Варшава, Республіка Польща, 20-22 листопада 2019 р.) та Текстильному форумі, що проходив під час роботи виставки. 2) Участь в Міжнародному форумі InnoTextile Meet Up Forum «Цифрова революція в текстильній індустрії: час змінюватися» (3-5 липня 2019 р, м.Львів). П12) 1) Єфімчук Г. В. Оптимізація процесу відмочування прісносухої сировини під впливом електроактивованих водних середовищ / Г. В. Єфімчук, Л. В. Назарчук, Е. Л. Селезньов, О. Д. Клименко, Д. Е. Селезньов, Ю. П. Шимчук // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – №1(12). – С. 75-79. 2) Єфімчук Г. В. Моделювання верху взуття з використанням термолабільних матеріалів / Г. В. Єфімчук // Актуальні проблеми сучасного дизайну: міжнар. наук.-практ. конф.: збірник матеріалів. – Київ: КНУТД, 2018. – Том 1. – С. 191-195. 3) Скідан В. В. Сучасні програмні модулі для проектування взуття / В. В. Скідан, Г. В. Єфімчук // Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво: міжнар. наук.-техн. конф.: тези доп. – Луцьк: Інф.-вид. відділ Луцького НТУ, 2018. – С. 245-248. 4) Єфімчук Г. В. Обґрунтування
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							доцільності використання електроактивованих водних розчинів у виробництві шкіряно-хутрових матеріалів / Г. В. Єфімчук, М. В. Назарчук // Сучасні тенденції розвитку науки і освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів / Зб. тез доп. за матер. III Всеукр. наук.-практ. конф. – Мукачєво, 2019. – С. 425-426. 5) Скідан В. В. Імплементация принципів академічної доброчесності в освітнє та наукове середовище України / В. В. Скідан, Є. О. Романюк, Г.В. Єфімчук // Академічна доброчесність: виклики сучасності / Збірник наук. есе учасників наук. стажув. для освітян. – Варшава, 2018. – С. 172-178. 6) Назарчук М. В. Світові тенденції використання вторинної сировини у дизайні спортивного взуття / М. В. Назарчук, Г. В. Єфімчук // Інноваційні культурно-мистецькі аспекти в сучасній картині світу: V міжнар. наук.-практ. конф.: тези доп. – Херсон: ХНТУ, 2019. – С. 242-243. 7) Скідан В.В. Вимоги до рівня безпеки пожежно-рятувальних підрозділів / В.В. Скідан, Г.В. Єфімчук // Наукові розробки молоді на сучасному етапі: XVIII Всеукр. наук. конф. молодих учених та студентів (18-19 квітня 2019 р): тези доп. – К.: КНУТД. – 2019. – том II. – С. 546-547. 8) Назарчук Л.В. Застосування NBIC-технологій у проектуванні "розумного" одягу / Л.В. Назарчук, К.Л. Пашкевич, Г.В. Єфімчук // KyivTex&Fashion: III міжнар. наук.-практ. конф. текстильних та фешн технологій: тези доп. – Київ: КНУТД, 2019. – С. 21-25. 9) Єфімчук Г.В. Нові тенденції розробки одягу з
--	--	--	--	--	--	--	--

								використанням діджитал-технологій / Г.В. Єфімчук, М.В. Назарчук // KyivTex&Fashion: IV міжнар. наук.-практ. конф. текстильних та фешн технологій: тези доп. – Київ: КНУТД, 2020. – С. 130-132. 10) Назарчук Л.В. Оцінка прилягання виробу на основі кольорових карт з використанням САПР Assyst / Л.В. Назарчук, Г.В. Єфімчук // KyivTex&Fashion: IV міжнар. наук.-практ. конф. текстильних та фешн технологій: тези доп. – Київ: КНУТД, 2020. – С. 117-118. 11) Назарчук Л.В. Удосконалення процесу проектування дитячого одягу з використанням нових інформаційних технологій / Л.В. Назарчук, Г.В. Єфімчук, Д.Е. Селезньов // Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів: VI міжнар. наук.-техн. конф. з проблем вищої освіти і науки ТК-2020: зб. наук. праць. – Луцьк: Луцький НТУ. – 2020. – С.106-108. 12) Головенко Т. Інформаційно-комунікаційні засоби для формування професійних компетентностей на дистанційній формі освіти / Т. Головенко, О. Ткачук, Г. Єфімчук // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів XI Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції (7.05– 14.05.2021 р.). – Кропивницький. – 2021. – С. 58-60. 13) Єфімчук Г.В. Тенденції розвитку дизайну цифрового одягу / Г.В. Єфімчук, М.О. Степко, Ю.А. Жук // Якість та безпечність товарів: V Міжнар. наук.-практ. конф. молодих уч. та студ.: зб. матер. – Луцьк: Луцький НТУ. – 2021. – С. 112-114. 14) Даус І.В. Цифровий дизайн як нова бізнес модель індустрії моди / І.В.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Даус, Г.В. Єфімчук // Молодь - науці і виробництву – 2021: Інноваційні технології легкої промисловості: Міжнар. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених: зб. матер. – Херсон: ХНТУ. – 2021. – С. уточнюються. 15) Смикало К. Стійкість одягу для концепції фешн-індустрії / К. Смикало, Г. Єфімчук, О. Закора // Актуальні проблеми сучасного дизайну: міжнар. наук.-практ. конф. – Київ: КНУТД. – 2021. – С. уточнюються. П 14) 1) Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком кафедри технологій легкої промисловості «3D-візуалізація виробів легкої промисловості» (протокол №1 кафедри технологій легкої промисловості від 13.01.21 р). 2) Керівництво студентом-переможцем Міжнародного мистецького конкурсу: Жук Юлія Андріївна. (Диплом I ступеня Міністерства освіти і науки України, переможець XIX Міжнародного конкурсу молодих дизайнерів "Печерські каштани", наказ від 12.08.2019 № 1099). 3) Керівництво студентом-переможцем Міжнародного мистецького конкурсу: Метельська Любов Михайлівна. (Диплом I ступеня Міністерства освіти і науки України, переможець XIX Міжнародного конкурсу молодих дизайнерів "Печерські каштани", наказ від 12.08.2019 № 1099). 4) Керівництво студентом-переможцем онлайн-конкурсу творчих робіт "Prime Art" в рамках реалізації Міжнародного наукового проекту "Євроінтеграція в освіті, науці і культурі" (21.11.2020р. – 5.12.2020р., м. Катовіце, Республіка Польща): Метельська Любов Михайлівна (Диплом переможця у
--	--	--	--	--	--	--	---

						номінації “Моделювання одягу. Аксесуари” від 5.12.2020 р.) 5) Робота у складі організаційного комітету регіонального конкурсу фешн-ілюстрації «Put spring on me!» (Наказ Луцького НТУ № 344-05-35 від 08.05.2021 р.). П19) 1) Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстр. № 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2) Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю № 27 від 22.02.2021 р.).
67779	Назарчук Людмила Володимирівна	Завідувач кафедри технологій легкої промисловості Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом спеціаліста, Київський державний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2000, спеціальність: 091801 Швейні виробни, Диплом кандидата наук ДК 001725, виданий 10.11.2011, Аттестат доцента 12/ДЦ 036449, виданий 21.11.2013	19	Прикладна антропологія та біомеханіка П. 1 ліцензійних умов 1. PROVISION OF THE QUALITY OF DECORATION OF SEMIFINISHED FASHIONABLE CLOTHES, MADE OF SUITING FABRICS WITH COTTON CONTENT (DENIM TYPE) Olga Yezhova, Kalina Pashkevich, Marina Kolosnichenko, Oksana Abramova and Liudmyla Nazarchuk. Vlákna a textil, 25(4), 2018 SCOPUS Pages: 94-102 2. INNOVATIVE METHODOLOGY AND SOFTWARE FOR QUALITY CONTROL OF NEW BAST RAW MATERIAL WITH OILSEED FLAX Tetiana Holovenko, Viktor Kozel, Oleksandr Shovkomud, Vitalii Puts and Liudmyla Nazarchuk Vlákna a textil, 26(2), 2019 SCOPUS Pages: 18-24. 3. Розробка механізму створення нових форм дитячого одягу методами дизайн-проектування/ Назарчук Л.В. // Технічна естетика і дизайн. Міжвідомчий науково-технічний збірник Випуск №14, 2018, К: КНУБА. С. 134 – 138. 4. Назарчук Л.В., Ткачук О.Л., Метельська Л.М. Застосування мережива для

							декорування сучасного жіночого одягу // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань "Технічні науки") Випуск 67, 2019, Луцьк :Луцький НТУ. С. 102-106 5. Назарчук Л.В. Автоматизований розрахунок тарілчастої абсорбції колони // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань "Технічні науки") Випуск 72, 2021, Луцьк :Луцький НТУ. С. 45-50 П. 3 ліцензійних умов 1. Л.В. Назарчук Матеріалознавство виробів легкої промисловості. Навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / Л.В. Назарчук, О.Л. Ткачук, Г.В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 223 с. 2. Головенко Т. М. Основи технології виробів [Текст]: навчальний посібник / Т. М. Головенко, Л. В. Назарчук, О. В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 272 с. 3. Liudmyla Nazarchuk, Tetiana Holovenko, Halyna Yefimchuk Modernization of aspects of teaching professional disciplines in the conditions of distance learning. Improving living standards: current opportunities and limitations. Monograph. Editors: Wojciech Duczmal, Iryna Ostopolets. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. P.210-220. П. 4 ліцензійних умов 1. Основи проектування (конструювання)
--	--	--	--	--	--	--	--

							виробів [Текст]:Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання/уклад. Л.В. Назарчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. с. 2. Основи проектування виробів [Текст]:Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання/уклад. Л.В. Назарчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. 58 с. 3. Основи прикладної антропології та біомеханіки: Конспект лекцій для студентів спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / укладач Л.В. Назарчук – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. П.8 ліцензійних умов 1. Науково-дослідна робота, що виконується у межах робочого часу: «Розробка інформаційно-методичного забезпечення автоматизованого проектування виробів легкої промисловості». Керівники роботи: к.т.н., доц. Єфімчук Г.В., к.т.н., доц. Назарчук Л.В., номер державної реєстрації № 0120U100870 від 20.02.2020р. 2. Рецензент наукового видання: Срібна О.Г. Моделювання одягу – навчальний посібник. Луцьк, 2021. – 100 с. (Розглянуто та схвалено на засіданні методичної ради ЛЦ ПТО Протокол No 5 від 23.02.2021)
--	--	--	--	--	--	--	--

								П. 9 ліцензійних умов Робота у складі Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН (Наказ МОН № 1451 від 21.11.2019 р. робота у складі НМК 9) П. 10 ліцензійних умов 1. Робота у складі конкурсної (експертної) комісії онлайн-конкурсу творчих робіт «Prime Art» в рамках реалізації Міжнародного наукового проекту «Євроінтеграція в освіті, науці і культурі» з 21.11.2020 р. по 15.12.2020 р. 2. Робота у складі організаційного комітету VI Міжнародної науково-технічної конференції з проблем вищої освіти і науки ТК-2020 «Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів» м. Луцьк, Україна 2-4 червня 2020 року. 3. Робота у складі організаційного комітету XI Міжнародної науково-практичної інтернет конференції, присвяченої 100-річчю із Дня заснування Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка 19 квітня – 14 травня 2021 року, м. Кропивницький. 4. Робота у складі організаційного комітету (член конкурсної комісії) регіонального конкурсу фешн-ілюстрації «Put spring on me!» (Наказ Луцького НТУ № 344-05-35 від 08.05.2021 р.). П. 11 ліцензійних умов 1. Наукове консультування ТзОВ "КОТОН", що здійснюється на підставі договору від 31.01.2017р. 771/17НВ/№10-КМЛП, довідка № 3/03/1 від 17.09.2021р. П. 12 ліцензійних умов 1. Сурова Н.М.,
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Назарчук Л.В. Огляд неінвазивних приладів визначення рівня глюкози в крові. їх основні недоліки // Якість та безпечність товарів: [матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Луцьк - 5 квітня 2019 року] С. 114-116 2. Клименко О.Д., Назарчук Л.В., Селезньов Д.Е. Уніфікації елементів транспортно-завантажувальних засобів. // Сучасні тенденції розвитку науки і освіти в умовах поглиблення євро інтеграційних процесів: збірник тез доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції, 16-17 травня 2019 р., Мукачево: Вид-во МДУ, 2019. – С. 447-448 3. Назарчук Л. В. , Пашкевич К. Л. , Єфімчук Г. В. Застосування NBIC-технологій у проектуванні «розумного» одягу. //тези Київ КНУТД III International Scientific-Practical Conference 31 October 2019 Kyiv, Ukraine. С. 21-25 4. Клименко О.Д., Пуць В.С., Герасимчук О.П., Назарчук Л.В. Пристрій для визначення характеристик стирання текстильних матеріалів // Приладобудування: стан і перспективи: збірник тез доповідей XVIII Міжнародної науково-технічної конференції. Київ 15-19 травня 2019 р.С.114-115. 5. Метельська Любов, Назарчук Людмила О перспективах дополнительной отделки текстильных материалов в современном проектировании одежды (About prospects of additional finishing of textile materials in modern design of clothes). Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, 26-29 martie 2019: [în 2 vol.] / Univ. Tehn. a Moldovei. – Chișinău : Tehnica-UTM, 2019 – . – ISBN 978-9975-45-
--	--	--	--	--	--	--	---

[illegible]

							KyivTex&Fashion, м. Київ, 21 жовтня 2021 р. – Київ: КНУТД, 2021. – С. 18-19. 11. Назарчук Л.В. Новітні форми та методики організації індивідуальної навчальної діяльності студентів / Л.В. Назарчук, О.В. Шовкомуд // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів XI Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 7 травня – 14 травня 2021 року / Відп. ред. М. І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С. 45-46. 12. Смикало К. Особливості моделювання адаптивного дитячого одягу / К. Смикало, О. Загора, Л. Назарчук: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київський національний університет технологій та дизайну, 22 квітня 2021 р., - Київ, 2021. - С. 306-309. 13. Назарчук Л. Застосування upcycling технологій у проектуванні дитячого одягу/ Л.В. Назарчук: матеріали IX Ukrainian-Polish Scientific Dialogues: Conference Proceedings. International Scientific Conference, 20-23 October 2021, Khmelnytskyi (Ukraine). – Khmelnytskyi National University, 2021. - С.236-238 П. 14 ліцензійних умов 1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Технології легкої промисловості» у 2019/2020 н.р. (студентка Метельська Л.М. III призове
--	--	--	--	--	--	--	--

							місце) Тема роботи: «Удосконалення процесу проектування виробів із застосуванням мережив» (Диплом III ступеня). П. 19 ліцензійних умов 1. Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстраційний номер 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2. Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю № 27 від 22.02.2021 р.).
55069	Ткачук Оксана Леонідівна	Доцент кафедри технологій легкої промисловості Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом бакалавра, Херсонський державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0916 Хімічна технологія та інженерія, Диплом спеціаліста, Херсонський державний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 091610 Хімічна технологія і обладнання опоряджувального виробництва, Диплом кандидата наук ДК 042336, виданий 20.09.2007	14	Матеріалознавство виробів легкої промисловості	П1 1. Bundza O.Z. The research concept on the weeding process and the contact action machines / Bundza O.Z., Nalobina O.O., Nikitin V.G., Tkachuk O.L. // INMATEH – Agricultural Engineering Volume 52, Issue 2, 2017, Pages 27-32. 0,625 обл.вид.арк. (Scopus). 2. Головенко Т.М. Збагачення виробництв України сертифікованою лубоволокнистою сировиною з льону олійного / Т.М. Головенко, О.Л. Ткачук, О.М. Ковтун, О.О. Горач, О.В. Шовкомуд // Наукові нотатки Луцького національного технічного університету. Технічні науки. – 2018. – Вип. 64. – С. 28-32. 3. Назарчук Л.В. Застосування мережива для декорування сучасного жіночого одягу/ Л.В. Назарчук, О.Л. Ткачук, Л.М. Метельська // Наукові нотатки. – 2019. – № 67. С.102-107. 0,625 обл. вид. арк. 4. Ткачук, О.Л., Остапчук, О.В., Герасимчук О.П. Обґрунтування технології підготовки тканини із вмістом лляного волокна. // 36. наук. статей. Вип.44 Сільськогосподарські машини, - Луцьк,

2020, С.145-154. DOI: <https://doi.org/10.36910/agromash.vi44.302>

5. Ткачук О.Л. Математичне моделювання технологічного процесу відварювання котоніновмісної тканини/ О.Л. Ткачук // Вісник Хмельницького національного університету. – 2021. – №2 (295). – С. 264-270. DOI 10.31891/2307-5732-2021-295-2-264-270.

6. Головенко Т.М. Математичний аналіз якісних показників луб`яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, О.О. Налобіна, О.П. Герасимчук, О.Л. Ткачук, О.В. Шовкомуд // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2021. – № 46. – С. 7-20.

ПЗ.

1. Л.В. Назарчук Матеріалознавство виробів легкої промисловості. Навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / Л.В. Назарчук, О.Л. Ткачук, Г.В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 223 с.

2. Ткачук О.Л., Застосування водорозчинних силіконів для оздоблення тканин. Колективна монографія / О.Л. Ткачук, О.П. Герасимчук – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2020. – 120 с., 7,5 об.вид.арк.

П4.

1. Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості: конспект лекцій для студентів спеціальностей 182

								«Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / О.Л.Ткачук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 108 с. 2. Хімічні технології в галузі [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузь знань 18 «Виробництво і технології» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / уклад. О. Л. Ткачук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 80 с. 3. Матеріалознавство виробів легкої промисловості [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. О.Л. Ткачук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 48 с. 4. Нанотехнології в текстильній промисловості [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Технології легкої промисловості» спеціальності 182 Технології легкої промисловості галузі знань 18 Виробництво і технології денної та заочної форм навчання / уклад. О.Л.Ткачук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 60 с. П8. Науково-дослідна робота, що виконується у межах робочого часу: «Дослідження процесів збирання та оцінки якості луб'яної сировини і оздоблення готової продукції». Керівник: д.т.н., доц. Головенко Т.М. (виконавці: д.т.н., проф. Налобіна О.О., к.т.н., доц. Ткачук О.Л., к.т.н., доц. Герасимчук О.П., к.т.н., доц. Шовкомуд О.В., к.т.н., доц.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							Шимчук С.П., к.т.н., доц. Пуць В.С., к.т.н., доц. Мартинюк В. Л., к.т.н., ст.викл. Муравинець Ю.В., к.т.н., доц. Селезньов Д.Е.), номер державної реєстрації № 0120U101674 від 19.03.2020 р. П.11. 1. Наукове консультування ТзОВ "КОТОН" , що здійснюється на підставі договору від 31.01.2017р. 771/17НВ/ №10-КМЛП , довідка № 3/03 від 10.09.2021р. П.12. 1. Ткачук О.Л. Розробка технології відварювання змішаної тканини / Ткачук О.Л., Остапчук О.В. // Тези доповідей Міжнар. наук.-техн. конф. "Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво", 15-16 листопада 2018р. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2018. – С. 255- 257 2. Герасимчук О.П., Системно- технологічний підхід до модернізації технічних систем / Герасимчук О.П., Ткачук О.Л.// Тези доповідей Міжнар. наук.-техн. конф. "Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво", 15-16 листопада 2018р. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2018. – С. 45-48. 3. Ткачук О.Л., Герасимчук О.П. Теоретичні дослідження ефективності видалення вологи з текстильних матеріалів вакуумним відсмоктуванням // Сучасні тенденції розвитку науки і освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів: збірник тез доповідей ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 16-17 травня 2019 р., Мукачєво / Ред.кол.: Т.Д.Щербан (гол.ред) та ін. – Мукачєво: Вид-во МДУ, 2019. – с. 495-497. 4. Ткачук О. Л., Остапчук О. В., Герасимчук О. П. Використання стабілізаторів для відбілювання поліестеро-бавовняно-
--	--	--	--	--	--	--	--

							ляної тканини// Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів: збірник наукових праць VI Міжнародної науково- технічної конференції з проблем вищої освіти і науки ТК- 2020, 2-4 червня 2020 р, м. Луцьк. С. 118-120 5. Ткачук О.Л. Дослідження впливу процесу відварювання на механічні властивості льоновмісної тканини / О.Л. Ткачук, Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд: матеріали V Міжнародної науково-практичної конф. «Якість та безпечність товарів», 9 квітня 2021р.: тези доп. – Луцьк: ЛНТУ, 2021 – С. 144-146. П14. 1. Призер I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з розділу "Легка промисловість" Шевчук О.В. Тема роботи: "Вдосконалення технології відварювання сумішевої льоновмісної тканини", 2016 р. 2. Призер I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з розділу "Легка промисловість" Шах Д.М. "Розробка технології відварювання сумішевої льоновмісної тканини" 2020р. П19. 1) Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстр. № 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2) Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю № 27 від 22.02.2021 р.)
67779	Назарчук Людмила Володимирів на	Завідувач кафедри технологій легкої промислов ості Луцького	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом спеціаліста, Київський державний університет технологій та дизайну, рік	19	Проектування та конструювання швейних виробів	П. 1 ліцензійних умов 1. PROVISION OF THE QUALITY OF DECORATION OF SEMIFINISHED FASHIONABLE CLOTHES, MADE OF

		НТУ, Основне місце роботи		закінчення: 2000, спеціальність: 091801 Швейні вироби, Диплом кандидата наук ДК 001725, виданий 10.11.2011, Атестат доцента 12ДЦ 036449, виданий 21.11.2013		SUITING FABRICS WITH COTTON CONTENT (DENIM TYPE) Olga Yezhova, Kalina Pashkevich, Marina Kolosnichenko, Oksana Abramova and Liudmyla Nazarchuk. Vlákna a textil, 25(4), 2018 SCOPUS Pages: 94-102 2. INNOVATIVE METHODOLOGY AND SOFTWARE FOR QUALITY CONTROL OF NEW BAST RAW MATERIAL WITH OILSEED FLAX Tetiana Holovenko, Viktor Kozel, Oleksandr Shovkomud, Vitalii Puts and Liudmyla Nazarchuk Vlákna a textil, 26(2), 2019 SCOPUS Pages: 18-24. 3. Розробка механізму створення нових форм дитячого одягу методами дизайн-проектування/ Назарчук Л.В. // Технічна естетика і дизайн. Міжвідомчий науково-технічний збірник Випуск №14, 2018, К: КНУБА. С. 134 – 138. 4. Назарчук Л.В., Ткачук О.Л., Метельська Л.М. Застосування мережива для декорування сучасного жіночого одягу // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань "Технічні науки") Випуск 67, 2019, Луцьк :Луцький НТУ. С. 102-106 5. Назарчук Л.В. Автоматизований розрахунок тарілчастої абсорбції колони // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань "Технічні науки") Випуск 72, 2021, Луцьк :Луцький НТУ. С. 45-50 П. з ліцензійних умов 1. Л.В. Назарчук Матеріалознавство виробів легкої промисловості. Навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 «Виробництво та технології»
--	--	------------------------------------	--	---	--	---

							спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / Л.В. Назарчук, О.Л. Ткачук, Г.В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 223 с. 2. Головенко Т. М. Основи технології виробів [Текст]: навчальний посібник / Т. М. Головенко, Л. В. Назарчук, О. В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 272 с. 3. Liudmyla Nazarchuk, Tetiana Holovenko, Halyna Yefimchuk Modernization of aspects of teaching professional disciplines in the conditions of distance learning. Improving living standards: current opportunities and limitations. Monograph. Editors: Wojciech Duczmal, Iryna Ostopolets. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. P.210- 220. П. 4 ліцензійних умов 1. Основи проектування (конструювання) виробів [Текст]: Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо- професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання/уклад. Л.В. Назарчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. с. 2. Основи проектування виробів [Текст]: Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо- професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання/уклад. Л.В. Назарчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. 58 с. 3. Основи прикладної антропології та
--	--	--	--	--	--	--	--

							біомеханіки: Конспект лекцій для студентів спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / укладач Л.В. Назарчук – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. П.8 ліцензійних умов 1. Науково-дослідна робота, що виконується у межах робочого часу: «Розробка інформаційно-методичного забезпечення автоматизованого проектування виробів легкої промисловості». Керівники роботи: к.т.н., доц. Єфімчук Г.В., к.т.н., доц. Назарчук Л.В., номер державної реєстрації № 0120U100870 від 20.02.2020р. 2. Рецензент наукового видання: Срібна О.Г. Моделювання одягу – навчальний посібник. Луцьк, 2021. – 100 с. (Розглянуто та схвалено на засіданні методичної ради ЛЦ ПТО Протокол № 5 від 23.02.2021) П. 9 ліцензійних умов Робота у складі Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН (Наказ МОН № 1451 від 21.11.2019 р. робота у складі НМК 9) П. 10 ліцензійних умов 1. Робота у складі конкурсної (експертної) комісії онлайн-конкурсу творчих робіт «Prime Art» в рамках реалізації Міжнародного наукового проекту «Євроінтеграція в освіті, науці і культурі» з 21.11.2020 р. по 15.12.2020 р. 2. Робота у складі організаційного комітету VI Міжнародної науково-технічної конференції з проблем вищої освіти і науки ТК-2020 «Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів» м. Луцьк, Україна 2-4 червня
--	--	--	--	--	--	--	--

							2020 року. 3. Робота у складі організаційного комітету XI Міжнародної науково-практичної інтернет конференції, присвяченої 100-річчю із Дня заснування Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка 19 квітня – 14 травня 2021 року, м. Кропивницький. 4. Робота у складі організаційного комітету (член конкурсної комісії) регіонального конкурсу фешн-ілюстрації «Put spring on me!» (Наказ Луцького НТУ № 344-05-35 від 08.05.2021 р.). П. 11 ліцензійних умов 1. Наукове консультування ТзОВ "КОТОН", що здійснюється на підставі договору від 31.01.2017р. 771/17НВ/№10-КМЛП, довідка № 3/03/1 від 17.09.2021р. П. 12 ліцензійних умов 1. Сурова Н.М., Назарчук Л.В. Огляд неінвазивних приладів визначення рівня глюкози в крові. їх основні недоліки // Якість та безпечність товарів: [матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Луцьк - 5 квітня 2019 року] С. 114-116 2. Клименко О.Д., Назарчук Л.В., Селезньов Д.Е. Уніфікації елементів транспортно-завантажувальних засобів. // Сучасні тенденції розвитку науки і освіти в умовах поглиблення євро інтеграційних процесів: збірник тез доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції, 16-17 травня 2019 р., Мукачєво: Вид-во МДУ, 2019. – С. 447-448 3. Назарчук Л. В. , Пашкевич К. Л. , Єфімчук Г. В. Застосування NBIC-технологій у проектуванні «розумного» одягу. //тези Київ КНУТД III
--	--	--	--	--	--	--	---

							International Scientific-Practical Conference 31 October 2019 Kyiv, Ukraine. С. 21-25 4. Клименко О.Д., Пуць В.С., Герасимчук О.П., Назарчук Л.В. Пристрій для визначення характеристик стирання текстильних матеріалів // Приладобудування: стан і перспективи: збірник тез доповідей XVIII Міжнародної науково-технічної конференції. Київ 15-19 травня 2019 р. С. 114-115. 5. Метельська Любов, Назарчук Людмила О перспективах дополнительной отделки текстильных материалов в современном проектировании одежды (About prospects of additional finishing of textile materials in modern design of clothes). Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, 26-29 martie 2019: [în 2 vol.] / Univ. Tehn. a Moldovei. – Chișinău : Tehnica-UTM, 2019 – . – ISBN 978-9975-45-587-9. С. 398-401. 6. Назарчук Л. Розробка механізму створення нових форм дитячого одягу методами дизайн-проектування // Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасного дизайну», м. Київ, 20 квітня 2018 року. – Київ: КНУТД, 2018. – у 2 томах. Том 2.- С. 379-382 7. Назарчук Л. В. , Єфімчук Г. В. Оцінка прилягання виробу на основі кольорових карт з використанням САПР ASSYST. //тези Київ КНУТД IV International Scientific-Practical Conference 20 October 2020 Kyiv, Ukraine. С. 117-118. 8. НАЗАРЧУК Л. ХУДОЖНЬО-КОМПОЗИЦІЙНЕ ФОРМОУТВОРЕННЯ ДИТЯЧОГО ОДЯГУ З ПРОГНОЗОВАНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ // Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми
--	--	--	--	--	--	--	--

							сучасного дизайну», м. Київ, 23 квітня 2020 року. – Київ: КНУТД, 2020. – у 2 томах. Том 1. С. 298-300 9. Назарчук Л. В., Єфімчук Г. В., Селезньов Д. Е. Удосконалення процесу проектування дитячого одягу з використанням нових інформаційних технологій // Збірник наукових праць VI Міжнародної науково-технічної конференції з проблем вищої освіти і науки ТК-2020 «Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів» м. Луцьк, Україна 2-4 червня 2020 року. Луцьк: Луцький НТУ, 2020 – С. 106-108. 10. Назарчук Л., Ткачук О., Шовкомуд О. Особливості оздоблення екологічних текстильних матеріалів для виготовлення дитячого одягу // Збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції текстильних та фешн технологій KyivTex&Fashion, м. Київ, 21 жовтня 2021 р. – Київ: КНУТД, 2021. – С. 18-19. 11. Назарчук Л. В. Новітні форми та методики організації індивідуальної навчальної діяльності студентів / Л. В. Назарчук, О. В. Шовкомуд // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів XI Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 7 травня – 14 травня 2021 року / Відп. ред. М. І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С. 45-46. 12. Смикало К. Особливості моделювання адаптивного дитячого одягу / К. Смикало, О. Загора, Л. Назарчук: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «АКТУАЛЬНІ
--	--	--	--	--	--	--	--

							ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київський національний університет технологій та дизайну, 22 квітня 2021 р., - Київ, 2021. - С. 306-309. 13. Назарчук Л. Застосування upcycling технологій у проектуванні дитячого одягу/ Л.В. Назарчук: матеріали IX Ukrainian-Polish Scientific Dialogues: Conference Proceedings. International Scientific Conference, 20-23 October 2021, Khmelnytskyi (Ukraine). – Khmelnytskyi National University, 2021. - С.236-238 П. 14 ліцензійних умов 1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Технології легкої промисловості» у 2019/2020 н.р. (студентка Метельська Л.М. III призове місце) Тема роботи: «Удосконалення процесу проектування виробів із застосуванням мережив» (Диплом III ступеня). П. 19 ліцензійних умов 1. Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстраційний номер 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2. Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю № 27 від 22.02.2021 р.).
3757	Луньов Сергій Валентинович	Доцент Кафедри фізики та вищої математики Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом магістра, Волинський державний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2006, спеціальність: 070101 Фізика,	12	Фізика	П. 1 ліцензійних умов 1. С.В. Луньов, А. І. Зіміч, П. Ф.Назарчук, С. А. Мороз, Л. М. Поліщук, В. Т Маслюк, І. Г. Мегела. Визначення енергії активації А-центра в одновісно деформованих монокристалах n-Ge //

Диплом
кандидата наук
ДК 067691,
виданий
22.04.2011,
Атестат
доцента 12ДЦ
044497,
виданий
15.12.2015

Ядерна фізика та енергетика. - 2017. - Т. 18, № 1. - С. 48-55. (Scopus та Web of Science)
2. V. I. Shvab'yuk, A. V. Matkova, S. V. Lun'ov, V. V. Shvab'yuk. A Method for the Determination of Shear Moduli for n-Ge and n-Si Single Crystals // Materials Science. - 2017, Vol. 53, № 2.- p. 257-263. (Scopus та Web of Science)
3. Sergiy Luniov, Andriy Zimych, Mykola Khvyshchun, Mykola Yevsiuk, Volodymyr Maslyuk. Specific features of defect formation in the n-Si single crystals at electron irradiation // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. - 2018, Vol 6, No 12 (96). -P. 35-42. (Scopus)
4. S. V. Luniov, A. I. Zimych, M. V. Khvyshchun, V. T. Maslyuk, I. G. Megela. Features of Radiation-Defect Annealing in n-Ge Single Crystals Irradiated with High-Energy Electrons // Ukrainian Journal of Physics. – 2019. – Т. 64. – №. 2. – С. 151-151. (Scopus та Web of Science)
5. S.V. Luniov, P. F. Nazarchuk, A. I. Zimych, Y. A. Udovyt'ska, O. V. Burban. Mechanisms of electron scattering in uniaxially deformed n-Ge< Sb, Au> single crystals // Condensed Matter Physics. – 2019. – Т. 22. – №. 1. – С. 13702. (Scopus та Web of Science)
6. S.V.Luniov, A.I.Zimych, M.V.Khvyshchun, V.T.Maslyuk, I.G.Megela. The impact of heat treatment on the magnetic sensitivity of irradiated by electrons single crystals n-Ge // Funct. Mater. –2019.– V.26 (1).– P. 41-47. (Scopus та Web of Science)
7. S.V.Luniov. Calculation of Electron Mobility for the Strained Germanium Nanofilm // Journal of Nano-and Electronic Physics. – 2019. – Т. 11. – №. 2. – 02023 (6 p.) (Scopus та Web of Science)
14. S.V. Luniov, V.V. Lyshuk, V.T. Maslyuk,

						O.V. Burban. Mechanisms of electron scattering in uniaxially deformed silicon single crystals with radiation defects // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. – 2019.–Vol. 56,Issue 5.– P. 45-57. (Scopus та Web of Science) 8. S. V. Luniov. The impact of an intrinsic conductivity on the mechanisms of tensorsistance of the uniaxially deformed n-Ge single crystals // Journal of Physical Studies. – 2019. – v. 23, No. 3 – 3701(5 p.) (Scopus та Web of Science) 9. S. V. Luniov, M. V. Khvyshchun, V. T. Maslyuk. The Impact of Radiation Defects on a Photosensitivity of Silicon Single Crystals // 2019 XIth International Scientific and Practical Conference on Electronics and Information Technologies (ELIT). – IEEE, 2019. – C. 295-298. (Scopus) 10. С.В. Луньов, А.І. Зіміч, М.В. Хвищун, В.Т. Маслюк, І.Г. Мегела. Вплив електронного опромінення на тензоопір монокристалів n-Ge // Сенсорна електроніка і мікросистемні технології. – 2017. – Т. 14. – №1. – С. 58–65. 11. С. Луньов, А. Зіміч, М. Хвищун, І. Яремчук. Температурне градування магніточутливого елемента датчика Холла на основі германію // Технічні вісті. – 2017, 1(45), 2 (46). – с. 110-113. 12. Удовицька Ю.А., Луньов С.В., Кашицький В.П., Савчук П.П., Маслюк В.Т. Вплив електронного опромінення на механічні та експлуатаційні властивості полімерів на основі епоксидної смоли // Перспективні технології та прилади. – 2017, №11(2). – с. 138 – 142. 13. О.В. Бурбан, С.В. Луньов, А.І. Зіміч, Р.С. Демедук. Автоматизація вимірювання електричних
--	--	--	--	--	--	--

параметрів напівпровідників при дослідженні п'єзоопору // Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». – 2017. - в. 27. - С. 89-93.

14. С. В. Луньов, А. І. Зіміч, В. Т. Маслюк, І. Г. Мегела. Вплив електронного опромінення на магнітну чутливість монокристалів n-Si

// Сенсорна електроніка і мікросистемні технології. – 2019.– Т. 16, № 1.– С. 68–77. 15. Ю. А. Удовицька, С. В. Луньов, В. П. Кашицький, В. Т. Маслюк, І. Г. Мегела. Розробка захисних покриттів на основі епоксикомпозитних матеріалів для монокристалів германію від впливу магнітного поля та радіації // Сенсорна електроніка і мікросистемні технології. – 2019.– Т. 16, № 4.– С. 53–65. П. 3 ліцензійних умов 1. S.V. Luniov, A.I. Zimych, V.T. Maslyuk, M. V. Khvyshchun, Yu. A. Herasymiuk. The impact of uniaxial deformation and irradiation on the electrical properties of single crystals n-Ge // Austria, Vienna: “East West” Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH, 2017. – 136 p. 2. Луньов С.В., Єрмаков В.М., Назарчук П.Ф., Удовицька Ю.А. Електричні властивості монокристалів германію в умовах деформаційної перебудови зонної структури. – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2018. – 172 с. 3. Луньов С.В., Назарчук П.Ф. Електронний навчальний посібник «Фізика оптичного зв'язку» для студентів спеціальності 172

							«Телекомунікації та радіотехніка» денної та заочної форм навчання. - Луцьк: Луцький НТУ, Інформаційно-обчислювальний центр, ЕНК, 2019. - 20,1 Мб П. 4 ліцензійних умов 1. С.В. Луньов, П. Ф. Назарчук. Фізика. Методичні вказівки до виконання самостійної для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» та 275 «Транспортні технології» денної форми навчання. - Луцьк: Луцький НТУ, – 2018, 36 с. 2. С.В. Луньов, П. Ф. Назарчук. Фізика. Текст лекцій для студентів спеціальності 208 «Агроінженерія» та 275 «Транспортні технології» денної форми навчання. - Луцьк: Луцький НТУ, – 2018, 49 с. 3. С.В. Луньов, П. Ф. Назарчук. Фізика оптичного зв'язку. Методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 172«Телекомунікації та радіотехніка» денної форми навчання. - Луцьк: Луцький НТУ, – 2017, 32 с. П. 8 ліцензійних умов 1. Відповідальний виконавець проекту "Розробка комплексу керованих властивостей багатодолинних напівпровідників та полімеркомпозитних матеріалів для функціонування в екстремальних умовах експлуатації", номер державної реєстрації 0117U000630. Термін виконання: початок - 01.01.2017 р., закінчення - 31.12.2019 р. Фінансування за рахунок загального фонду державного бюджету України. 2. Науковий керівник теми "Дослідження
--	--	--	--	--	--	--	---

						функціональних властивостей напівпровідникових та епоксикомпозитних матеріалів" 3. Член редакційної колегії журналу «Перспективні технології та прилади» 4. Член редакційної колегії журналу «American Journal of Modern Physics» 5. Член редакційної колегії журналу «SCIREA Journal of Physics». П. 9 ліцензійних умов 1. Експерт МОН України конкурсу проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених за секцією "Нові технології виробництва матеріалів, їх оброблення, з'єднання, контролю якості; матеріалознавство; наноматеріали та нанотехнології" (з 2016 р. до 2020 р.). 2. Член Наукової ради МОН України за секцією «Загальна фізика» (з 2019 р. до тепер). П. 12 ліцензійних умов 1. Удовицька Ю.А., Луньов С.В., Кашицький В.П., Савчук П.П., Маслюк В.Т. Вплив електронного опромінення на механічні та експлуатаційні властивості полімерів на основі епоксидної смоли // Перспективні технології та прилади. – 2017, №11(2). – с. 138 – 142. 2. О.В. Бурбан, С.В. Луньов, А.І. Зіміч, Р.С. Демедюк. Автоматизація вимірювання електричних параметрів напівпровідників при дослідженні п'єзоопору // Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». – 2017. - в. 27. - С. 89-93. 3. С.
--	--	--	--	--	--	--

							Луньов, А. Зімич, М. Хвищун, І. Яремчук. Температурне градування магніточутливого елемента датчика Холла на основі германію // Технічні вісті. – 2017, 1(45), 2 (46). – с. 110-113. 4. С. В. Луньов, А.І. Зімич, Ю.А. Герасимюк. Ідентифікація природи радіаційних дефектів в монокристалах n-Ge на основі вимірювань тензо-холл-ефекту // тези доповідей Міжнародної конференції молодих вчених та аспірантів “ІЕФ’2017”, м. Ужгород, 23-26 травня 2017. - с. 44-45. 5. С. В. Луньов, А. І. Зімич, В. Т Маслюк, І. Г. Мегела. Вплив високопровідних включень на електричні властивості опромінених електронами монокристалів германію // тези доповідей XXIV щорічної наукової конференції Інституту ядерних досліджень НАН України, м. Київ, 16-20 квітня 2018 року. - с. 132-133. 6. Луньов С.В., Зімич А.І., Хвищун М.В. Маслюк В.Т., Бабула І.В. Використання електронного опромінення для підвищення магнітної та фоточутливості монокристалів n-Si // Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції “Фізика і хімія твердого тіла: стан, досягнення і перспективи”. – Україна, Луцьк, 25-26 жовтня 2018 року. – с. 134 – 135. П.13 ліцензійних умов Проведення навчальних занять для груп КСМі-11 та КСМі-21 з фізики іноземною мовою, в обсязі 60 аудиторних годин П.15 ліцензійних
--	--	--	--	--	--	--	---

							умов 1. Косенко Роман Сергійович, учень 11-Б класу, Комунальний заклад “Луцький навчально-виховний комплекс “Гімназія №14” імені Василя Сухомлинського Луцької міської ради Волинської області (3 місце на обласному конкурсі-захисті наукових робіт в МАН, 2019 р.) 2. Колбасюк Степан Олександрович, учень 11 класу Волинського ліцею – інтернату Волинської обласної ради (1 місце на обласному та 2 місце на всеукраїнському конкурсі-захисті наукових робіт в МАН, 2018 р.)
55069	Ткачук Оксана Леонідівна	Доцент кафедри технологій легкої промисловості Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом бакалавра, Херсонський державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0916 Хімічна технологія та інженерія, Диплом спеціаліста, Херсонський державний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 091610 Хімічна технологія і обладнання опоряджувальн ого виробництва, Диплом кандидата наук ДК 042336, виданий 20.09.2007	14	Технології виробів легкої промисловості	1. Bundza O.Z. The research concept on the weeding process and the contact action machines / Bundza O.Z., Nalobina O.O., Nikitin V.G., Tkachuk O.L. // INMATEH – Agricultural Engineering Volume 52, Issue 2, 2017, Pages 27-32. 0,625 обл.вид.арк. (Scopus). 2. Головенко Т.М. Збагачення виробництв України сертифікованою лубоволокнистою сировиною з льону олійного / Т.М. Головенко, О.Л. Ткачук, О.М. Ковтун, О.О. Горач, О.В. Шовкомуд // Наукові нотатки Луцького національного технічного університету. Технічні науки. – 2018. – Вип. 64. – С. 28-32. 3. Назарчук Л.В. Застосування мережива для декорування сучасного жіночого одягу/ Л.В. Назарчук, О.Л. Ткачук, Л.М. Метельська // Наукові нотатки. – 2019. – № 67. С.102-107. 0,625 обл. вид. арк. 4. Ткачук, О.Л., Остапчук, О.В., Герасимчук О.П. Обґрунтування технології підготовки тканини із вмістом лляного волокна. // 36. наук. статей. Вип.44 Сільськогосподарські машини, - Луцьк, 2020, С.145-154. DOI:

<https://doi.org/10.36910/agromash.v144.302>
 5. Ткачук О.Л. Математичне моделювання технологічного процесу відварювання котоніновмісної тканини / О.Л. Ткачук // Вісник Хмельницького національного університету. – 2021. – №2 (295). – С. 264-270. DOI 10.31891/2307-5732-2021-295-2-264-270.
 6. Головенко Т.М. Математичний аналіз якісних показників луб`яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, О.О. Налобіна, О.П. Герасимчук, О.Л. Ткачук, О.В. Шовкомуд // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2021. – № 46. – С. 7-20.
 ПЗ.
 1. Л.В. Назарчук Матеріалознавство виробів легкої промисловості. Навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / Л.В. Назарчук, О.Л. Ткачук, Г.В. Єфімчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 223 с.
 2. Ткачук О.Л., Застосування водорозчинних силіконів для оздоблення тканин. Колективна монографія / О.Л. Ткачук, О.П. Герасимчук – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2020. – 120 с., 7,5 об.вид.арк.
 П4.
 1. Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості: конспект лекцій для студентів спеціальностей 182 «Технології легкої

							промисловості» денної та заочної форм навчання / О.Л.Ткачук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 108 с. 2. Хімічні технології в галузі [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузь знань 18 «Виробництво і технології» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / уклад. О. Л. Ткачук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 80 с. 3. Матеріалознавство виробів легкої промисловості [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. О.Л. Ткачук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 48 с. 4. Нанотехнології в текстильній промисловості [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Технології легкої промисловості» спеціальності 182 Технології легкої промисловості галузі знань 18 Виробництво і технології денної та заочної форм навчання / уклад. О.Л.Ткачук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 60 с. П8. Науково-дослідна робота, що виконується у межах робочого часу: «Дослідження процесів збирання та оцінки якості луб'яної сировини і оздоблення готової продукції». Керівник: д.т.н., доц. Головенко Т.М. (виконавці: д.т.н., проф. Налобіна О.О., к.т.н., доц. Ткачук О.Л., к.т.н., доц. Герасимчук О.П., к.т.н., доц. Шовкомуд О.В., к.т.н., доц. Шимчук С.П., к.т.н.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							доц. Пуць В.С., к.т.н., доц. Мартинюк В. Л., к.т.н., ст.викл. Муравинець Ю.В., к.т.н., доц. Селезньов Д.Е.), номер державної реєстрації № 0120U101674 від 19.03.2020 р. П11. 1. Наукове консультування ТзОВ "КОТОН" , що здійснюється на підставі договору від 31.01.2017р. 771/17НВ/ №10-КМЛП , довідка № 3/03 від 10.09.2021р. П.12. 1. Ткачук О.Л. Розробка технології відварювання змішаної тканини / Ткачук О.Л., Остапчук О.В. // Тези доповідей Міжнар. наук.-техн. конф. "Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво", 15-16 листопада 2018р. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2018. – С. 255- 257 2. Герасимчук О.П., Системно- технологічний підхід до модернізації технічних систем / Герасимчук О.П., Ткачук О.Л.// Тези доповідей Міжнар. наук.-техн. конф. "Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво", 15-16 листопада 2018р. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2018. – С. 45-48. 3. Ткачук О.Л., Герасимчук О.П. Теоретичні дослідження ефективності видалення вологи з текстильних матеріалів вакуумним відсмоктуванням // Сучасні тенденції розвитку науки і освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів: збірник тез доповідей ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 16-17 травня 2019 р., Мукачєво / Ред.кол.: Т.Д.Щербан (гол.ред) та ін. – Мукачєво: Вид-во МДУ, 2019. – с. 495-497. 4. Ткачук О. Л., Остапчук О. В., Герасимчук О. П. Використання стабілізаторів для відбілювання поліестеро-бавовняно- ляної тканини//
--	--	--	--	--	--	--	--

							Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів: збірник наукових праць VI Міжнародної науково-технічної конференції з проблем вищої освіти і науки ТК-2020, 2-4 червня 2020 р, м. Луцьк. С. 118-120 5. Ткачук О.Л. Дослідження впливу процесу відварювання на механічні властивості льоновмісної тканини / О.Л. Ткачук, Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд: матеріали V Міжнародної науково-практичної конф. «Якість та безпечність товарів», 9 квітня 2021р.: тези доп. – Луцьк: ЛНТУ, 2021 – С. 144-146. П14. 1. Призер I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з розділу "Легка промисловість" Шевчук О.В. Тема роботи: "Вдосконалення технології відварювання сумішевої льоновмісної тканини", 2016 р. 2. Призер I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з розділу "Легка промисловість" Шах Д.М. "Розробка технології відварювання сумішевої льоновмісної тканини" 2020р. П19. 1) Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстр. № 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2) Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю № 27 від 22.02.2021 р.)
167583	Пилипюк Лариса Анатоліївна	Доцент кафедри іноземної та української філології Луцького НТУ,	Факультет цифрових, освітніх та соціальних технологій	Диплом кандидата наук ДК 004030, виданий 02.07.1999, Атестат доцента ДЦ 009082,	19	Іноземна мова за професійним спрямуванням	ПП.1 пункту 38 Ліцензійних умов 1. Художній текст і художній світ Оноре Бальзака. Наукові записки Національного університету

		Основне місце роботи		виданий 21.10.2004		«Острозька академія». Серія «Філологічна» : збірник наукових праць / укладачі : І.В.Ковальчук, Л.М.Коцюк, О.Ю.Костюк. – Острог : Видавництво Національного університету «Острозька академія», 2017. – Вип. 64. – Ч.2. – С. 71-73. 2. Розвиток комунікативної сфери життєдіяльності студентів технічного вишу. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент ХХІ століття: глобалізаційні виклики»: збірник наукових праць. – Полтава : Видавництво «Сімон», 2017. – С. 353-356. 3. Читацьке сприйняття як невід’ємна частина художнього світу літературних творів Оноре Бальзака. Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Серія «Філологічна» : збірник наукових праць / укладачі : І.В.Ковальчук, Л.М.Коцюк, О.Ю.Костюк. – Острог : Видавництво Національного університету «Острозька академія», 2018. – Вип. 1 (69). – Ч.2. – С. 92-95. 4. 2018-01-1759 Published 10 Sep 2018 © 2018 SAE International. All Rights Reserved. The Choice of a Rational Type of Fuel for Technological Vehicles. Citation: Zaharchuk, V., Gritsuk, I.V., Zaharchuk, O., Golovan, A., Pylypiuk, L. et al., “The Choice of a Rational Type of Fuel for Technological Vehicles,” SAE Technical Paper 2018-01-1759, 2018, doi:10.4271/2018-01-1759. ISSN 0148-7191 6. Експлікація авторської свідомості у творах Оноре Бальзака. Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Серія «Філологічна» : науковий журнал. Острог : Видавництво Національного
--	--	----------------------	--	--------------------	--	--

університету
«Острозька академія»,
березень 2019. Вип. 5
(73). – С. 161-164.

7. Lecture Notes in
Mechanical
Engineering. Vitalii
Ivanov · Ivan Pavlenko
· Oleksandr
Liaposhchenko · José
Machado · Milan Edl
Editors
Advances in Design,
Simulation and
Manufacturing IV
Proceedings of the 4th
International
Conference on Design,
Simulation,
Manufacturing: The
Innovation Exchange,
DSMIE-2021, June 8–
11, 2021, Lviv, Ukraine
– Volume 2:
Mechanical and
Chemical Engineering.
Pylypiuk L.A.,
Zaharchuk V.I.,
Zaharchuk O.V.,
Skalyha M.M.
Improvement of engine
indicators during its
work on gas fuels. P.
(401- 411).
Indexed by SCOPUS.
All books published in
the series are submitted
for consideration in
Web of Science.
More information about
this series at
<http://www.springer.com/series/11236>
ISSN 2195-4356 ISSN
2195-4364 (electronic)
Lecture Notes in
Mechanical Engineering
ISBN 978-3-030-
77822-4 ISBN 978-3-
030-77823-1 (eBook)
<https://doi.org/10.1007/978-3-030-77823-1>

8. Роль заголовка в
художньому тексті (на
матеріалі прозових
творів Оноре
Бальзака) (м.
Дрогобич) Актуальні
питання гуманітарних
наук: міжвузівський
збірник наукових
праць молодих вчених
Дрогобицького
державного
педагогічного
університету імені
Івана Франка /
[редактори-
упорядники
М.Пантюк, А.Душний,
І.Зимомря]. –
Дрогобич:
Видавничий дім
«Гельветика», 2021. –
Вип. 35. Том 8. – 280с.
(С.169-174)

ПП.3 пункту 38
Ліцензійних умов
Пилюк Л.А.,
Ковальчук О.С.,
Потапюк Л.М.

							Академічна доброчесність у правовому полі українських університетів (Innovation leadership as technology of effectiveness of school) / Л.А.Пилипюк // Менеджмент XXI століття : глобалізаційні виклики : [монографія] / за ред. І.А. Маркіної. – Полтава : Видавництво «Сімон», 2017. – 728 с. (179-187). (0.44 друк. арк.) ПП.4 пункту 38 Ліцензійних умов 1. Англійська мова. Методичні вказівки до виконання граматичних вправ для студентів II курсу всіх спеціальностей денної форми навчання. (Частина I). – 2018р. – 24с. 2. Англійська мова. Методичні вказівки до виконання граматичних вправ для студентів II курсу всіх спеціальностей денної форми навчання. (Частина II). – 2018р. – 30с. 3. Ділова англійська мова. [Текст]: методичні вказівки до практичних занять для студентів V курсу всіх спеціальностей денної форми навчання / уклад. Л.А.Пилипюк. – Луцьк : Луцький НТУ, 2018. – 96с. 4. English for design students [Текст]: методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Дизайн» галузь знань 02 Культура і мистецтво спеціальності 022 Дизайн денної форми навчання / уклад. Л.А.Пилипюк. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 60с. 5. English for construction students [Текст] : методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Будівництво та
--	--	--	--	--	--	--	--

							цивільна інженерія» галузі знань 19 Архітектура та будівництво спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія денної та заочної форм навчання / уклад. Л.А.Пилипюк. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 72с. 6. English for construction students [Текст] : методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 Архітектура та будівництво спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія денної та заочної форм навчання / уклад. Л.А.Пилипюк. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 64с. 7. Література країни основної іноземної мови [Текст] : Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми Філологія (Прикладна лінгвістика) галузі знань 03 Гуманітарні науки спеціальності 035 Філологія денної та заочної форми навчання / уклад. Л.А.Пилипюк, В.Г.Коваленко. – Луцьк : Луцький НТУ, 2021. – 60с. 8. Література країни основної іноземної мови [Текст] : Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми Філологія (Прикладна лінгвістика) галузі знань 03 Гуманітарні науки спеціальності 035 Філологія денної та заочної форми навчання / уклад. Л.А.Пилипюк. – Луцьк : Луцький НТУ, 2021. – 16 с. 9. Іноземна мова за професійним спрямуванням [Текст]: Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого
--	--	--	--	--	--	--	--

							(бакалаврського) рівня вищої освіти технічних спеціальностей денної та заочної форми навчання / уклад. Л.А.Пилипюк. – Луцьк : Луцький НТУ, 2021. – 92 с. Робочі програми «Практична граматики», «Література країни, мова якої вивчається», «Ділова англійська мова», «Іноземна мова», «Іноземна мова за професійним спрямуванням». ПП.8 пункту 38 Ліцензійних умов Науково-дослідна робота «Просторово-часова організація художнього тексту» (42-17 К) ПП.12 пункту 38 Ліцензійних умов Наявність апробаційних публікацій «Модалні дієслова як засоби вираження припущення в газетному дискурсі англійської мови», «Інтертекстуальність у перекладі». ПП.13 пункту 38 Ліцензійних умов Дисципліна «Література країни, мова якої вивчається» (60 годин). ПП.14 пункту 38 Ліцензійних умов Робота у складі організаційного комітету / журі студентської олімпіади. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі студентської олімпіади ПП.20 пункту 38 Ліцензійних умов Договір на послуги із письмового перекладу
39510	Рудинець Микола Віталійович	Доцент кафедри цивільної безпеки Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет цифрових, освітніх та соціальних технологій	Диплом кандидата наук ДК 061170, виданий 01.07.2010, Аттестат доцента 12-ДЦ 028236, виданий 10.11.2011	22	Безпека життєдіяльності та охорона праці	П. 1 пункту 38 Ліцензійних умов 1. Project Safety Management Systems of Students with 3D Game Development. Sivakovska, O., Rudynets, M., Yashchuk, A., Redko, R., Zabolotnyi, O. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing this link is

disabled, 2021, стр. 459–468.
<https://drive.google.com/file/d/1PV1MlgkqtkW2iys2L5dvTKQWD5ASeErz/view>

2. Forecasting the fund of time for performance of works in hybrid projects using machine training technologies. Koval, N., Tryhuba, A., Kondysiuk, I., Rudynets, M., Grabovets, V., Onyshchuk, V. CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2021, 2917, стр. 196–206.
<http://ceur-ws.org/Vol-2917/paper18.pdf>

3. Федорчук-Мороз В.І. Стан безпеки та гігієни праці медичних працівників у сучасних умовах/ В.І. Федорчук-Мороз, М.В. Рудинець, М.-Б.С. Мороз // Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. Т. 22, 2020. – С. 59-65.
Retrieved із <https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/Visnuk/article/view/2011> .

4. Forecasting the risk of the resource demand for dairy farms basing on machine learning. Tryhuba, V., Tryhuba, I., ...Padyuka, R., Rudynets, M. CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2631, стр. 327–340. <http://ceur-ws.org/Vol-2631/paper25.pdf>

5. Method and software of planning of the substantial risks in the projects of production of raw material for biofuel. Tryhuba, A., Boyarchuk, V., Tryhuba, I., ...Francik, S., Rudynets, M. CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2565, стр. 116–129. <http://ceur-ws.org/Vol-2565/paper11.pdf>

6. Establishing patterns of change in the indicators of using milk processing shops at a community territory. Tryhuba, A., Rudynets, M., Pavlikha, N., Skorokhod, I., Seleznov, D. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, 6(3-102), стр. 57–65.
<http://journals.uran.ua/eejet/article/view/184508>

7. Studying the

							influence of production conditions on the content of operations in logistic systems of milk collection. Tryhuba, A., Pavlikha, N., Rudynets, M., Khomiuk, N., Fedorchuk-Moroz, V. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, 3(3-99), стр. 50–63. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/171052 8. Examining the effect of production conditions at territorial logistic systems of milk harvesting on the parameters of a fleet of specialized road tanks Tryhuba, A., Zachko, O., Grabovets, V., Pavlova, I., Rudynets, M. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, 5(3-95), стр. 59–69. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/142227 П. 2 ліцензійних умов пункту 38 Ліцензійних умов 1. Скалига М.М., Рудинець М.В., Стаценко В.І. Спосіб спалювання твердого палива. Патент на корисну модель №147443 від 05.05.2021. Бюл. №18. 2. Скалига М.М., Рудинець М.В. Водогрійний котел. Патент на корисну модель №145217 від 25.11.2020. Бюл. №22. 3. Скалига М.М., Рудинець М.В. Спосіб поділу біогазу на компоненти. Патент на корисну модель №128932 від 10.10.2018. Бюл. №19. 4. Скалига М.М., Рудинець М.В. Спалюючий пристрій. Патент на корисну модель UA №126527 від 25.06.2018. Бюл. № 12/2018 5. Скалига М.М., Рудинець М.В., Куژهєв Е.В. Реактор швидкого піролізу твердих органічних речовин. Патент на корисну модель №122724 від 25.01.2018. Бюл. №2/2018 П. 3 ліцензійних умов пункту 38 Ліцензійних умов 1. Електронний посібник з дисципліни Теорія горіння та вибуху для студентів спеціальності 263 – Цивільна безпека денної та заочної
--	--	--	--	--	--	--	---

							форм навчання / Федорчук-Мороз В.І., Рудинець М.В. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. П. 4 ліцензійних умов пункту 38 Ліцензійних умов 1. Охорона праці та безпека життєдіяльності [Текст]: Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Технології легкої промисловості», галузі знань 18 – Виробництво та технології, спеціальності 182 – Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. М. В. Рудинець. – Луцьк: Відділ іміджу та промоції Луцького НТУ, 2021. – 100с. 2. Охорона праці та безпека життєдіяльності [Текст]: Методичні вказівки до лабораторних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Технології легкої промисловості», галузі знань 18 – Виробництво та технології, спеціальності 182 – Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад М. В. Рудинець. – Луцьк: Відділ іміджу та промоції Луцького НТУ, 2021. – 94с. 3. Охорона праці та безпека життєдіяльності [Текст]: Методичні вказівки до лабораторних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» галузі знань 27 – Транспорт спеціальності 275 – Транспортні технології (на автомобільному транспорті) денної та заочної форм навчання / уклад. М. В. Рудинець. – Луцьк: Відділ іміджу та промоції Луцького
--	--	--	--	--	--	--	---

							НТУ, 2021. – 60с. П. 11 ліцензійних умов пункту 38 Ліцензійних умов П. 12 ліцензійних умов пункту 38 Ліцензійних умов Наукове консультування для ГО «Європейський вектор Волині» в Україні і країнах Європейського Союзу. https://drive.google.com/file/d/1zYtBqxQUB7-nEuG5Tn1oqo2aGNe2YgES/view?usp=sharing. 1. Project Safety Management Systems of Students with 3D Game Development. Сіваковська О., Рудинець М., Ящук А., Редько Р., Заболотний О. (2022) В: Кнапчікова Л., Перакович Д., Бехунова А., Періша М. (ред.) 5 -а міжнародна конференція EAI з управління виробничими системами. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. Спрингер, Чем. 5th EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems (MMS 2020) October 27 – 28, 2020. https://www.springerprofessional.de/en/project-safety-management-systems-of-students-with-3d-game-devel/19534238 2. Рудинець М.В. До питань оцінки ризиків ураження при виникненні пожеж на об'єктах торгівлі і харчування та громадських спорудах / Рудинець М.В., Коробчук Л.І., Рудинець С.М. // Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика: матеріали XVIII Міжнародної науково-методичної конференції, 23-24 квітня 2020 року [Електронне видання]. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2020. – С. 87-90. 3. Тригуба А.М. Обґрунтування конфігурації систем пожежогасіння на території громад / Тригуба А.М., Коваль Н. Я., Рудинець М.В. // Безпека життя і
--	--	--	--	--	--	--	---

							олімпіади з дисципліни «Безпека життєдіяльності» (2017-2019 р.р.) 3. Керівництво студентом Савонік Мирослав Сергійович (гр. ТР-41), який зайняв призове місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності «Цивільна безпека (Охорона праці)» 2020 рік, диплом III ступеня. П. 19 ліцензійних умов пункту 38 Ліцензійних умов 1. Член правління ГО «Інститут транскордонних ініціатив» (iTi) з 2016 року. 2. https://drive.google.com/file/d/1qCdswEHQGkHoM79lmat1mnPwq7TmrheQ/view?usp=sharing. 3. Асоційований член Європейського співтовариства з охорони праці – професійної спілки спеціалістів з безпеки та гігієни праці. № у реєстрі ЄСОП 13821000138 https://drive.google.com/file/d/1_UVSPJN8x2KAKiRhgVuuxxeFUQlq3UfK/view?usp=sharing П. 20 ліцензійних умов пункту 38 Ліцензійних умов 11 років 1. 1988-1989 Дубнівське ремонтно-транспортне підприємство. Інженер автопарку 2. 1989-1993рр. Волинський обласний центр "АвтоВАЗтхобслуговування". Інженер-технолог. 3. 1993р. МП «Лана» Заступник директора з маркетингу. 1994-1999рр. Приватний підприємець з надання інформаційних послуг та послуг технічного обслуговування та ремонту автомобілів.
285154	Ленгер Яна Іванівна	Завідувач кафедри (Професор) права Луцького НТУ, Основне	Факультет бізнесу та права	Диплом спеціаліста, Ужгородський національний університет, рік закінчення: 2003,	16	Соціально-правові студії	П. 1 ліцензійних умов 1. Zaborovskyy V., Buletsa S., Bysaga Yu., Manzyuk V., Lenher Ya. Professional activity of medical lawyer. Georgian Medical News.

		місце роботи	спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом доктора наук ДД 007446, виданий 16.05.2018, Диплом кандидата наук ДК 044781, виданий 13.02.2008, Атестат доцента 12ДЦ 023146, виданий 17.06.2010		2020. № 3 (300). P. 146-152. ISSN: 15120112, PubMed: 32383719 2. Lenher, Y.I., Kubiv, S.I., Bobro, N.S., Lopushnyak, G.S., Kozhyna, A. Innovative potential in European countries: Analytical and legal aspects. International Journal of Economics and Business Administration. 2020. 8(2), с. 250-264 DOI: 10.35808 / ijeba / 457. 1. Ленгер Я.І. Конфлікт та колізія як різновид протиріччя в праві – електронне фахове видання. Порівняльно аналітичне право. - № 6. – 2016. – С. 59-61. 2. Lenger Y. Conflicts of competence in municipal law, their types. Visegrad Journal on Human Rights. - № 6. – 2016. – С. 113-117. 3. Ленгер Я.І. Повноваження органів державної влади та органів місцевого самоврядування: колізійні питання делегування. Вісник Ужгородського національного університету. Серія Право. Випуск 37. Том 1. 2016. – С. 44-49. 4. Ленгер Я.І. Вибірчі права внутрішньо переміщених осіб в Україні: колізійні питання та можливі шляхи їх усунення. Конституційно-правові академічні студії. – №1. - 2016. – С. 19-26. 5. Yana Lenger Axiology of conception of legal collision in municipal law and its resolution mechanism. Juridic National; teorie si practica. - №2 (24). – 2017. – С. 57-60 6. Ленгер Я.І. Внутрішні причини та зовнішні фактори виникнення правових колізій в муніципальному праві. Актуальні проблеми вітчизняної юриспруденції. – Випуск 2. Том 2. – 2017. – С. 25-28. 7. Ленгер Я.І. Механізм вирішення правових колізій в муніципальному праві, його елементи. Актуальні проблеми держави і права. – 2017. - № 78. – С. 81-85.
--	--	--------------	---	--	--

								8. Ленгер Я.І. Органи місцевого самоврядування та інші органи як суб'єкти правовідносин із врегулювання муніципально-правових колізій. Вісник Ужгородського національного університету. Серія Право. Випуск 44 - 2017. – С. 52-55. 9. Ленгер Я.І. Класифікація колізій в муніципальному праві. Вісник Ужгородського національного університету. Серія Право. Випуск 42. - 2017. – С. 44-46. 10. Ленгер Я.І. Ієрархічний та змістовний принципи вирішення правових колізій в муніципально-правових актах. Вісник Херсонського університету. – 2017. - Випуск 2. Том 1. – С. 52-55. 11. Ленгер Я.І. Пріоритет нормативно-правового акту як спосіб розв'язання колізії. Держава та регіони. - № 1. – 2017. – С. 19-25. 12. Ленгер Я.І. Категорії правовий конфлікт та колізія: аналіз через призму теорій право розуміння. Актуальні проблеми вітчизняної юриспруденції. – Випуск 1. Том 2 – 2017. – С.50-53. 13. Ленгер Я.І. Правові колізії між рівними за юридичною силою правилами поведінки, їх особливості. Юридичний науковий електронний журнал. № 2. – 2017. С. 20-22. 14. Ленгер Я.І. Взаємодія органів публічної влади як спосіб попередження та розв'язання муніципально-правової колізії Фаховий електронний журнал. Юридичний науковий електронний журнал. № 3. – 2017. С. 36-39. 15. Lenger Y. Law making activity as an effective means of avoiding and resolution of conflicts in the municipal law. Science of Europe. – №13(13). – Vol 4. – 2017. - P.97-100 16. Ленгер Я.І.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Виявлення, рішення и устранение правовых коллизий как элементы эффективного механизма их преодоления. Legea si Viata. - № 4/2(304). – 2017. – С. 71-74. 17. Ленгер Я.І. Закономірності розв'язання правових колізій в муніципальному праві. Науковий вісник публічного і приватного права. - № 1. – 2017. – С. 22-25. 18. Ленгер Я.І. Правова природа колізії та її особливості в муніципальному праві. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. - Випуск 25. – 2017. – С. 14-18. 19. Ленгер Я.І. Форми співвідношення закону та підзаконного акту як умова уникнення колізій в муніципальному праві. Право і державне управління. – 2017. -№ 1. – С. 31- 36. 20. Ленгер Я.І. Принципи вирішення правових колізій в муніципальному. Право і суспільство. – 2017. - № 2. – С. 21- 26. 21. Ленгер Я.І. Правова експертиза нормативно- правового акту як превентивно- контрольна процедура вирішення правової колізії в муніципальному праві. Прикарпатський юридичний вісник. – 2017. - № 1. - С. 34-37. 22. Ленгер Я.І. Повноваження органу місцевого самоврядування об'єднаної територіальної громади. Юридичний електронний журнал Запорізького національного університету. -№ 4. 2018. С. 43-47 23. Ленгер Я.І., Ревуцька І.Е. Конфлікт як правовий феномен: плюралізм розуміння. Вісник Ужгородського національного університету. Серія ПРАВО. - №52. 2018. 24. Ленгер Я.І., Ревуцька І.Е. Судовий
--	--	--	--	--	--	--	--

						спосіб вирішення правових колізій. Науковий вісник Херсонського державного університету. № 4. 2018. С.44-47 25. Ленгер Я.І., Заборовський В.В. Правова специфіка природи оскарження нормативних та індивідуальних актів органів публічної влади. Порівняльно-аналітичне право. – 2018. - № 44. С. 36-46 26. Ленгер Я.І., Заборовський В.В., Булеца С.Б., Заборони в професійній діяльності адвоката. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Право. 2018. Вип. 51. Т. 2. С. 143-147. 27. Ленгер Я.І., Заборовський В.В., Чепис О.І. Надання безоплатної правової допомоги внутрішньо переміщеним особам. Конституційно-правові академічні студії. 2018. № 2. 28. Lenger Ya.I., Zaborovsky V.V., Buletsa S.B., Lazur Ya.V., Chepys O.I. Independence and self-dependence of the Ukrainian lawyer in the aspect of determining the absoluteness or relativity of their legal nature. European vector of contemporary jurisprudence: the experience of Ukraine and the Republic of Poland: collective monograph. Vol. 1. Sandomierz: Izdevniecība «Baltija Publishing», 2018. P. 44-61. П. 3 ліцензійних умов 1. Ленгер Я. І. Муніципально-правові колізії: загальнотеоретичний аспект: монографія. 2017. 336 с. 2. Права людини в національному та європейському контекстах: підручник/ Н.І. Петрецька, Ю.М. Бисага, Я.І. Ленгер Ужгород, 2018. 482 с. (авторський внесок 344-372) 3. Lenger Ya.I., Zaborovsky V.V., Buletsa S.B., Lazur Ya.V., Chepys O.I. Independence and self-
--	--	--	--	--	--	--

							dependence of the Ukrainian lawyer in the aspect of determining the absoluteness or relativity of their legal nature. European vector of contemporary jurisprudence: the experience of Ukraine and the Republic of Poland: collective monograph. Vol. 1. Sandomierz: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2018. 420 p. 4. Гусь А.І., Карабін Т.О., Ленгер Я.І., Менджул М.В., Савчин М.В., Сюсько М.М., Черевко П.П. Правовий режим публічного майна об'єднаних територіальних громад. Монографія. За загальною редакцією д.ю.н. Я. В. Лазура. Ужгород. 2018. 212 с. (мої сторінки 101-137). П. 4 ліцензійних умов 1. Методичні рекомендації з дисципліни «Муніципальне право. Ужгород. 2018. 21 с. 2. Методичні рекомендації з дисципліни «Право Європейського Союзу». Ужгород. 2018. 18 с. 3. Методичні рекомендації з дисципліни «Актуальні проблеми конституційного права та процесу». Ужгород. 2018. 25с. 4. Методичні рекомендації з написання кваліфікаційної роботи бакалавра. Ужгород. 2018. 28 с. 5. Методичні рекомендації з написання кваліфікаційної роботи магістра. Ужгород. 2018. 29 с. 6. Конституційне право України. Методичні вказівки до лекційних занять для студентів 081 Право / Ленгер Я.І. Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2019. 106 с. 7. Актуальні проблеми конституційного права. Конспект лекцій для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньої програми «Право». Луцьк. 2019. 88 с. 8. Методичні вказівки до написання
--	--	--	--	--	--	--	--

							кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньої програми "Право" денної та заочної форми навчання. Луцьк. 2020. 48 с. П.5 Ліцензійних умов Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора юридичних наук 26.01.2018 року. Спеціалізована вчена рада Д 61.051.07 Державного вищого навчального закладу Ужгородського національного університету. Тема дисертаційного дослідження «Колізії в муніципальному праві: проблеми теорії та практики» П.6 Ліцензійних умов 1. Тулик Іван Іванович – захист 30.11. 2016 року, спеціалізованої вченої ради Д 61.051.07 Державного вищого навчального закладу Ужгородського національного університету, диплом кандидата наук отриманий 2. Дорофєєва Вікторія Ігорівна – захист 25.05.2018 року, спеціалізованої вченої ради Д 61.051.07 Державного вищого навчального закладу Ужгородського національного університету, диплом кандидата наук отриманий 3. Анісімов Олег Валерійович – захист 20.08.2021 року, одноразова спеціалізована вчена рада ДФ 61.051.021 ДВНЗ «Ужгородський національний університет» по захисту доктора філософії за спеціальністю 081 «Право», наказ МОН про присвоєння доктора філософії 30.11.2021 року ДР №003125 4. Брезіна Тетяна Миколаївна – захист 20.08.2021 р., одноразова спеціалізована вчена рада ДФ 61.051.022 ДВНЗ «Ужгородський національний університет» по
--	--	--	--	--	--	--	---

							захисту доктора філософії за спеціальністю 081 «Право», наказ МОН про присвоєння доктора філософії 30.11.2021 року ДР №003126 П. 7. Ліцензійних умов 1. 27 грудня 2019 році була офіційним опонентом дисертаційної роботи Деркача Андрія Леонідовича на тему: «Захист прав людини у конституційному процесі: питання теорії та практики», подану на здобуття наукового ступеня доктора юридичних наук за спеціальностями 12.00.02 – конституційне право і муніципальне право; 12.00.11 - міжнародне право, Спеціалізована вчена рада Д 26.867.01 Інституту законодавства Верховної Ради України 2. 2 червня 2020 року була офіційним опонентом дисертаційної роботи Камардіної Юлії Вікторівни на тему «Муніципальна реформа в Україні та державах-членах Європейського Союзу в умовах європейської міждержавної інтеграції: порівняльно-правове дослідження», подану на здобуття наукового ступеня кандидата юридичних наук за спеціальністю 12.00.02 – конституційне право; муніципальне право, Спеціалізована вчена рада Д 26.867.01 Інституту законодавства Верховної Ради України П. 8 ліцензійних умов 1. Була відповідальним виконавцем проекту «Майно ОТГ» при грантовій підтримці Державного фонду фундаментальних досліджень за конкурсним проектом Ф83/48761. П. 10 ліцензійних умов Участь у міжнародному проєкті KA107 Erasmus+ Staff
--	--	--	--	--	--	--	--

							Mobility П. 12 ліцензійних умов 1. Ленгер Я.І. Методика викладання у вищій школі: особливості підготовки правників. Збірник матеріалів науково-практичного круглого столу «Наукові підходи до підготовки фахівців-юристів: виклики та перспективи» 15 лютого 2019 р. Луцьк. 2019. С 5-12. 2. Ленгер Я.І. Стандартизація прав людини: вплив глобалізаційних процесів. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Закарпатські правові читання» 11-13 квітня 2019 року м. Ужгород. Том 1. 2019. С 66-71. 3. Ленгер Я.І., Щербанюк О.В. Конституція України на зламі століть: необхідність оновлення чи політична примха? Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Конституційно-правове будівництво на зламі епох: пошуки оптимальних моделей» 3-4 травня 2019 року м. Ужгород. 20–9. С. 128-132. 4. Ленгер Я.І., Васильчук Л.Б. Академічний плагіат: особливості захисту. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Судова реформа в Україні: реалії сьогодення», м. Чернівці, 24-25 жовтня 2019 року. С.132-135. 5. Ленгер Я. І. Проблемні питання реалізації виборчих прав внутрішньо переміщених осіб. Сучасні проблеми виборчого права і методологія його викладання у вищих навчальних закладах України: Матеріали міжнародної наукової конференції, м. Київ 22-23 червня 2017 року/За загальною редакцією Гриценка І.С., Ключковського Ю.Б., Марцеляка О.В., Стрельцової О.В. Київ. 2017. С.130-134. 6. Ленгер Я. І. Чітке
--	--	--	--	--	--	--	---

							розмежування сфер галузевого регулювання як можливий шлях попередження колізійності. Реформування законодавства України та розвиток суспільних відносин в Україні: питання взаємодії: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Ужгород, 21-22 квітня 2017 року. Ужгород: Ужгородський національний університет, 2017. С. 29-32. П.19 Ліцензійних умов Членство в громадській організації «ЛІГАЛ СЕРВІС ПЛЮС», реєстраційний № 44632933
87958	Піменова Ольга Олександрівна	Доцент кафедри соціогуманітарних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет цифрових, освітніх та соціальних технологій	Диплом спеціаліста, Волинський державний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 1999, спеціальність: 040201 Прикладна соціологія, Диплом кандидата наук ДК 064279, виданий 22.12.2010, Атестат доцента 12/ДЦ 036451, виданий 21.11.2013	21	Соціально-правові студії	П. 4 1. Соціологія : конспект лекцій для бакалаврів спеціальності 232 «Соціальне забезпечення» денної і заочної форм навчання / О.О. Піменова. – Луцьк : Луцький НТУ, 2018. – 96 с. 2. Соціологія : методичні вказівки до семінарських занять для бакалаврів спеціальності 232 «Соціальне забезпечення» денної і заочної форм навчання / О.О. Піменова. – Луцьк : Луцький НТУ, 2018. – 56 с. 3. Соціологія : методичні вказівки до виконання самостійної роботи для бакалаврів спеціальності 232 «Соціальне забезпечення» денної форми навчання / О.О. Піменова. – Луцьк : Луцький НТУ, 2018. – 72 с. 4. Соціологія : методичні вказівки до виконання самостійної роботи для бакалаврів спеціальності 232 «Соціальне забезпечення» заочної форми навчання / О.О. Піменова. – Луцьк : Луцький НТУ, 2018. – 64 с. П. 12 Піменова О.О.

							Глобалізація в освітньому середовищі: особливості сучасності. Інтернаціоналізація освіти: шляхи вдосконалення та розвитку. Збірник тез I Міжнародної конференції (Луцьк, 12-13 квітня 2019). Луцьк, 2019. С.81 – 82. 1. Піменова О.О. Роль випробування в оцінці ділових якостей працівника. Актуальні питання, проблеми та перспективи розвитку гуманітарного знання у сучасному інформаційному просторі: національний та інтернаціональний аспекти. Збірник наукових праць ХVI Міжнародної науково-практичної конференції (Канада, Україна, Сербія, 30-31 травня 2018 р.). Канада, Україна, Сербія. С.133-135. 2. Піменова О.О. Сприятливе середовище як умова особистісного розвитку дітей з особливими потребами. Інновації партнерської взаємодії освіти, економіки та соціального захисту в умовах інклюзії та прагматичної реабілітації соціуму. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (Кам'янець-Подільський, 19-20 квітня 2019 року). Кам'янець-Подільський, 2019. С. 257-259. 3. Піменова О.О. Мотивація сучасного студента як чинник якісної навчальної діяльності. Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы. Сборник трудов XIII международной научно-практической конференции (Пинск, 26 апреля 2019 г.). Пинск, 2019. С.238-239. 4. Пименова О.О. Особенности динамики ценностных ориентаций современного студенчества: социологический анализ. Системная трансформация
--	--	--	--	--	--	--	--

							общества: информационные технологии, инновации и традиции. Сборник научных трудов кафедр социально-гуманитарных наук XII международной научно-практической конференции (Брест, 7-8 июня 2019г.). Брест, 2019. С. 159-160. 5. Піменова О.О. Соціальна участь людей похилого віку як умова здорового старіння. Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы. Сборник трудов XIV международной научно-практической конференции (Пинск, 24 апреля 2020 г.). Пинск, 2020. С.190. 6. Піменова О.О. Здорове старіння в умовах старіючого суспільства. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Соціальна допомога і соціальна робота: виклики сучасності». (Луцьк, 22-23 травня 2020р.). Луцьк, 2020. С.101 П. 14 Керівництво постійно діючим науковим гуртком студентів «Соціально-історичні виміри суспільства» П. 19 Член Соціологічної асоціації України (членський квиток №1344)
310241	Головенко Тетяна Миколаївна	Доцента кафедри технологій легкої промисловості Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом бакалавра, Херсонський національний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0918 Легка промисловість, Диплом спеціаліста, Херсонський національний технічний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 091802 Переробка, стандартизація і сертифікація продукції легкої промисловості,	3	Історія костюму	П1. 1. Анализ состояния легкой промышленности Украины / Т.Н. Головенко, А.А. Тихосова, О.Ф. Богданова, А.В. Шовкомуд / Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности: науч. период. журнал Ивановской государственной политехнической академии. – 2018.– № 5. – С. 251-254. 2. Promising methods and systems of quality control of innovative bast raw material / T.N. Holovenko, T.I. Yanyuk, G.A. Boyko, A.S. Dyagilev, A.V.

				Диплом доктора наук ДД 009763, виданий 26.02.2020, Диплом кандидата наук ДК 019197, виданий 17.01.2014		Shovkomud // Science and innovation: academic and research journal NAS Ukraine. - Kyiv: 2019. - Volume 15(3). – С. 91-104. 3. Innovative technologies of oilseed flax straw mechanical processing and quality of obtained fibers / T. Holovenko, L. Chursina, H. Tikhosova, O. Shovkomud, O. Kniaziev, T. Yanyuk // INMATEH - Agricultural Engineering journal: scientific journal of National Institute of Research-Development for Machines and Installations designed to Agriculture and Food Industry. – INMA Bucharest, ROMANIA, 2019. – No.1, Volume 57. – P.207-214. 4. Holovenko T. Innovative methodology and software for quality control of new bast raw material with oilseed flax / T. Holovenko, V. Kozel, O. Shovkomud, V. Puts, L. Nazarchuk // Vlákna a textil: scientific journal of Institute of Natural and Synthetic Polymers of Slovak University of Technology. – Bratislava (SLOVAKIA): 2019. - Volume 26(2). – P.18-24. 5. Бойко Г.А. Потенційні можливості виходу на ринки товарів з волокон льону олійного / Г.А. Бойко, Т.М. Головенко, Л.М. Полішук // Товарознавчий вісник: зб. наук. пр. Луцького національного технічного університету. – Вип. 9. – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2016. – С. 33-39. 6. Головенко Т.М. Розроблення системи класифікації стебел льону олійного з метою їх промислового застосування / Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, Г.А. Тіхосова // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2017. – № 3 (106). – С. 91-99. 7. Ковтун О.М. Економічні переваги промислового використання стебел льону олійного в Україні / О.М. Ковтун, Т.М. Головенко, Л.Г.
--	--	--	--	---	--	--

							Бартків, О.В. Шовкомуд // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2017. – № 5. – С. 18- 23. 8. Чурсіна Л.А. Економічна оцінка переробки стебел льону олійного в Україні / Л. Чурсіна, Т. Головенко, Л. Бартків // Товари і ринки. Економічні науки. – 2017. – № 2 (24). – Т. 2. – С. 79-95. 9. Головенко Т.М. Наукові основи розроблення системи якості соломи, трести й волокон з олійного льону / Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, Г.А. Тіхосова // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2018. – № 5 (112). – С. 58-72. 10. Головенко Т.М. Збагачення виробництв України сертифікованою лубоволокнистою сировиною з льону олійного / Т.М. Головенко, О.Л. Ткачук, О.М. Ковтун, О.О. Горач, О.В. Шовкомуд // Наукові нотатки Луцького національного технічного університету. Технічні науки. – 2018. – Вип. 64. – С. 28-32. 11. Головенко Т.М. Перспективні методи і системи контролю якості інноваційної луб'яної сировини / Т.М. Головенко, Т.І. Янюк, Г.А. Бойко, А.С. Дягилев, О.В. Шовкомуд // Наука та інновації: науково- практичний журнал НАН України. - Київ: 2019. - Том 15(3). – С. 94-109. (фахове видання) 12. Головенко Т.М. Наукове обґрунтування розподілу показників якості соломи та трести льону олійного на класи сортності / Т.М. Головенко, О.О. Налобіна, М.В. Голотюк, П. Ружанські, О.В. Шовкомуд // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2020. – № 44. – С. 102-122.
--	--	--	--	--	--	--	--

							13. Головенко Т.М. Математичний аналіз якісних показників луб'яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, О.О. Налобіна, О.П. Герасимчук, О.Л. Ткачук, О.В. Шовкомуд // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2021. – № 46. – С. 7-20. 14. Berezovsky Yu. Technical and technological solutions of preparation flax raw materials for the processing / Berezovsky Yu., Kuzmina T., Yedynovych M., Boyko G., Lyalina N., Holovenko T. / INMATEH-Agricultural Engineering journal: scientific journal of National Institute of Research-Development for Machines and Installations designed to Agriculture and Food Industry. – INMA Bucharest, Romania, 2021. – No.2, Volume 64. – P.227-237. 15. Boyko G. Methods for improving the qualitative indicators of hemp katonin for its use in footwear / G. Boyko, T. Holovenko, S. Yageluk, O Dombrovskaya, T Kuzmina, V. Evtushenko / Vlákna a textil: scientific journal of Institute of Natural and Synthetic Polymers of Slovak University of Technology. – Bratislava (Slovakia): 2021. - Volume 28. – P.3-8. 16. Головенко Т.М. Автоматизація оцінювання луб'яної сировини з льону олійного / Налобіна О.О., Шовкомуд О.В., Герасимчук О.П., Козел В.М. // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2021. – № 47. – С. 124-132. П2. 1. ТУ У 01.1-2303511525-001:2016 Солома льону олійного. Технічні умови: – [Чинний від 2016-12-05]. – Х.: ДП Херсонстандартметро
--	--	--	--	--	--	--	---

							логія Мінекономрозвитку України, 2016. – 32 с. (Технічні умови України). Розроблено: Л.Г. Бартків, Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, Л.А. Чурсіна. 2. ТУ У 01.1-05480298- 001:2017 Треста льону олійного. Технічні умови: – [Чинний від 2018-08-28]. – Х.: ДП Херсонстандартметро логія Мінекономрозвитку України, 2018. – 40 с. (Технічні умови України). Розроблено: Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, Л.А. Чурсіна. 3. ТУ У 01.1-05480298- 002:2018 Волокно льону олійного. Технічні умови: – [Чинний від 2018-11- 28]. – Х.: ДП Херсонстандартметро логія Мінекономрозвитку України, 2018. – 41 с. (Технічні умови України). Розроблено: Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, Л.А. Чурсіна. 4. А. с. № 84077 України. Комп'ютерна програма для оцінки якості соломи та трести льону олійного «CQSRoilseed Flax» / О.В. Іванчук, Т.М. Головенко, В.М. Козел; заявник і патентовласник О.В. Іванчук, Т.М. Головенко, В.М. Козел. – заявка № 85097 від 06.11.18; зареєстр. 02.01.2019. ПЗ. 1. Головенко Т. М. Основи технології виробів. Навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо- професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної та заочної форм навчання / Т. М. Головенко, Л. В. Назарчук, О. В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 272 с. 2. Назарчук Л.В. Модернізація аспектів викладання фахових дисциплін в умовах дистанційного навчання: [зарубіжна колективна монографія] / Л.В.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Назарчук, Т.М. Головенко, Г.Є. Єфімчук // [Improving living standards: current opportunities and limitations]. – Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 210-220 с. (ISBN 978– 83– 66567–21– 4). П4. 1. Основи технології виробів [Текст]: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технологія легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технологія легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т.М. Головенко. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 38с. 2. Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т.М. Головенко. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 108с. 3. Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості [Текст]: методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т. М. Головенко. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 134с. 4. Устаткування для
--	--	--	--	--	--	--	---

							виготовлення виробів [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т. М. Головенко, В.С. Пуць, О.В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 160с. 5. Устаткування для виготовлення виробів: методичні вказівки до виконання практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Т.М. Головенко, В.С. Пуць, О.В Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 147с. 6. Електронний курс із дисципліни «Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо- професійної програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання на освітній платформі Moodle. – Режим доступу: http://mdl.lntu.edu.ua/ course/view.php? id=1987. 7. Електронний курс із дисципліни «Устаткування для виготовлення виробів» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182
--	--	--	--	--	--	--	---

							Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання на освітній платформі Moodle. – Режим доступу: http://mdl.lntu.edu.ua/course/view.php?id=825. 8. Основи стандартизації та управління якістю виробів легкої промисловості [Електронний ресурс]: Електронний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технологія легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технологія легкої промисловості денної та заочної форм навчання / Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд. – Луцьк : Луцький НТУ, 2021. П5. Захист докторської дисертації в спеціалізованій раді Д 67.052.02 Херсонського національного технічного університету МОН України, диплом ДД № 009763 від 26.02.2020 р., «Розвиток наукових основ створення комплексних систем контролю якості стебел та волокна льону олійного» П6. Науковий керівник дисертаційної роботи на здобуття ступеня кандидата технічних наук: Бартків Л.Г. Розробка перспективних методів і систем контролю якості стебел льону олійного: дис. ... кандидата техн. наук: 05.18.02 / Бартків Лариса Григорівна. – Херсон, 2018. – 270 с. (ДК №050219 від 18.12.2018 р.). П7. 1. Член спеціалізованої вченої ради Луцького НТУ за спеціальністю 05.18.08 – товаровознавство непродовольчих товарів та 05.18.02 – технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних та луб'яних культур.
--	--	--	--	--	--	--	---

							2. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 18 виробництво та технології за спеціальністю 181 – Харчові технології: Тіхосов А.С. Розроблення системи контролю вологості стебел луб'яних культур в процесі їх первинної переробки: 182 / Тіхосов Анатолій Сергійович. – Херсон, 2021. – 157с. П18. 1. Науково-дослідна робота, що виконується у межах робочого часу: «Дослідження процесів збирання та оцінки якості луб'яної сировини і оздоблення готової продукції». Керівник: д.т.н., доц. Головенко Т.М. (виконавці: д.т.н., проф. Налобіна О.О., к.т.н., доц. Ткачук О.Л., к.т.н., доц. Герасимчук О.П., к.т.н., доц. Шовкомуд О.В., к.т.н., доц. Шимчук С.П., к.т.н., доц. Пуць В.С., к.т.н., доц. Мартинюк В. Л., к.т.н., ст.викл. Муравинець Ю.В., к.т.н., доц. Селезньов Д.Е.), номер державної реєстрації № 0120U101674 від 19.03.2020 р. 2. Член редакційних колегій збірника наукових статей «Сільськогосподарські машини» (ACM) (ISSN 2307-1699 (Print), ISSN 2708-9754 (Online)) та збірника наукових праць «Товарознавчий вісник» Луцького НТУ (ISSN: 2310-5283). П11. 1. Наукове консультування ТзОВ "КОТОН", що здійснюється на підставі договору від 31.01.2017р. 771/17НВ/№10-КМ/ПІ, довідка № 3/03 від 10.09.2021р. П12. 1. Бойко Г.А. Оцінка рівня якості змішаної пряжі з волокон льону олійного комплексним методом / Г.А. Бойко, Т.М. Головенко: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції [«Якість та безпечність товарів»], (м. Луцьк, 1
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

							Головенко, Г.А. Тіхосова, Л.А. Чурсіна, Л.Г. Бартків: матеріали міжнародної науково- практичної конференції молодих учених та студентів [«Якість та безпе́чність товарів»], (м. Луцьк, 24 березня 2017 р.). – Луцьк: Луцький національний технічний університет, 2017. – С. 22-24. 6. Golovenko T. Scientific substantiation of output parameters for assessing the quality of oilseed flax straw / T. Golovenko, L. Bartkiv, A. Tihosova // The scientific heritage. – Budapest (Hungary). – 2017. – № 9 (9). – P. 79-86. 7. Дягилев А.С. Сравнительный анализ прочностных характеристик волокон льна масличного и коротких волокон льна-долгунца / А.С. Дягилев, Л.А. Чурсина, А.Г. Коган, В.В. Исаченко, Т.Н. Головенко, А.В. Шовкомуд: материалы 50-й международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной году науки, (г. Витебск, апрель 2017 г.). – Витебск: ВГТУ, 2017. – С. 291-293. 8. Головенко Т.М. Розвиток наукових основ товарознавчого оцінювання стебел та волокна льону олійного / Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В. Шовкомуд: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих учених [«Реформування системи технічного регулювання відповідно до вимог законодавства ЄС та торгівлі України»], (м. Херсон, 23-25 травня 2017 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2017. – С. 55-58. 9. Головенко Т.М. Перспективи створення технічної документації з оцінювання якості стебел льону олійного
--	--	--	--	--	--	--	--

							/ Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В. Шовкомуд: матеріали міжнародної науково-практичної конференції [«Проблеми та перспективи розвитку технічного регулювання у сферах виробництва, послуг і торгівлі згідно з вимогами ЄС»], (м. Херсон, 6-8 вересня 2017 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2017. – С. 66-69. 10. Golovenko T. Scientific advances in Ukraine and world experience of creating innovative products made from oilseed flax straw / T. Golovenko, A. Shovkomud, L. Chursina: materials International symposium ISB-INMA TEH [«Agricultural and mechanical Engineering»], (Bucharest, 6-8 October 2017). – Bucharest: Politehnica University of Bucharest, 2017. – С. 179-184. 11. Dyagilev A. Comparative analysis of flax fiber properties / A. Dyagilev, T. Golovenko, A. Kogan, V. Isachenko: materials of the International scientific and practical conference [«Education and science in the 21st century»], (Vitebsk, 31 October 2017). – Vitebsk: VSYU, 2017. – Р. 28-29. 12. Головенко Т.М. Проблеми стандартизації і сертифікації сировини та готової продукції з луб'яних культур / Т.М. Головенко, О.О. Горач: матеріали міжнародної науково-практичної конференції [«Інфраструктура якості: перспективи та тенденції розвитку»], (м. Київ, 15 листопада 2017 р.). – Київ: ДП «УкрНДНЦ», 2017. – С. 13. 13. Бойко Г.А. Вплив технологій збирання на якісні показники луб'яних культур / Г.А. Бойко, Т.М. Головенко: materials of International research and practice conference [«Modern methods, innovations, and experience of practical application in
--	--	--	--	--	--	--	--

							the field of technical sciences»], (Rodom, 27-28 December 2017). – Rodom: Lubelski Park Naukowo Technologiczny S.A., 2017. – С. 174-178. 14. Головенко Т.М. Значення стандартизації інноваційної луб'яної сировини / Т.М. Головенко, Г.А. Бойко, О.В. Шовкомуд: матеріали IX міжнародної конференції [«Молоді вчені 2018 – від теорії до практики»], (м. Дніпро, 16 лютого 2018 р.). – Дніпро: НМетАУ, 2018. – С. 303-306. 15. Головенко Т.М. Етапи формування сучасної системи контролю якості соломи льону олійного / Т.М. Головенко, Г.А. Тіхосова, С.М. Ващук: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і молодих учених [«Дослідження якості вітчизняних товарів і послуг та їх відповідності національним нормативним документам»], (м. Херсон, 15-17 травня 2018 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2018. – С. 21-23. 16. Головенко Т.М. Світовий та вітчизняний досвід оцінки якості стебел соломи льону олійного / Т.М. Головенко, Л.А. Чурсіна, Н.М. Федосова: матеріали міжнародної науково-практичної конференції [«Шляхи вдосконалення системи технічного регулювання в Україні та світі»], (м. Херсон, 12-14 вересня 2018 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2018. – С. 56-59. 17. Головенко Т.М. Удосконалення національного нормативного забезпечення оцінки якості луб'яної сировини / Т.М. Головенко, Л.А. Чурсіна, Л.Г. Бартків: матеріали III міжнародної науково-
--	--	--	--	--	--	--	--

							практичної конференції [«Інфраструктура якості: перспективи та тенденції розвитку»], (м. Київ, 11 жовтня 2018 р.). – Київ: ДП «УкрНДНЦ», 2018. – С. 17-18. 18. Головенко Т.М. Технічні умови з оцінки якості нової лубоволокнистої сировини / Т.М. Головенко, О.М. Ковтун, О.О. Горач, К. Жанік: матеріали міжнародної науково-технічної конференції [«Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво»], (м. Луцьк, 15-16 листопада 2018 р.). – Луцьк: Луцький національний технічний університет, 2018. – С. 50-51. 19. Головенко Т.М. Особливості системи оцінювання якості луб'яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд, Л.А. Чурсіна: матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів [«Якість та безпечність товарів»], (м. Луцьк, 3 квітня 2020 р.). – Луцьк: ЛНТУ, 2020. – С. 13-15. 20. Головенко Т.М. Стратегія сталого розвитку текстильних підприємств України за рахунок використання вітчизняної луб'яної сировини / Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд: матеріали VI міжнародної науково-технічної конференції з проблем вищої освіти і науки ТК-2020 [«Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів»], (м. Луцьк, 2-4 червня 2020 р.). – Луцьк: ЛНТУ, 2020. – С. 76-78. 21. Головенко Т.М. Стандартизація луб'яної сировини зі стебел льону олійного / Т.М. Головенко, Жанік К., О.В. Шовкомуд: матеріали міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції [«Актуальні проблеми у сфері торгівлі та товарознавства»], (м.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Херсон, 16-18 вересня 2020 р.). – Херсон: ХНТУ, 2020. – С. 147-150. 22. Головенко Т.М. Комплекс нормативних документів для контролю якості луб`яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, В.С. Пуць, О.В. Шовкомуд: матеріали II Всеукраїнської конференції молодих вчених «Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку». – Дніпро: НМетАУ, 2020. – С. 337-339. 23. Ткачук О.Л. Дослідження впливу процесу відварювання на механічні властивості льономісної тканини / О.Л. Ткачук, Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд: матеріали V Міжнародної науково-практичної конф. «Якість та безпечність товарів», 9 квітня 2021р.: тези доп. – Луцьк: ЛНТУ, 2021 – С. 144-146. 24. Головенко Т.М. Інформаційно-комунікаційні засоби для формування професійних компетентностей на дистанційній формі освіти / Т.М. Головенко, О.Л. Ткачук, Г.В. Єфімчук: матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет конф. «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» присвяченої 100-річчю із Дня заснування Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, 07 травня – 14 травня 2021р.: тези доп. – Кропивницький: ЦУДПУ ім. В.Винниченка, 2021 – С. 58-60. 25. Головенко Т.М. Дослідження знаків маркування асортименту продукції щоденної експлуатації / Т.М. Головенко, Х.М. Яворська, О.В. Каган: матеріали всеукраїнської наук.-практ. інтернет-
--	--	--	--	--	--	--	--

							конференції студентів і молодих учених, присвяченої 50-річчю кафедри товарознавства, стандартизації та сертифікації ХНТУ «Сучасний стан оцінки відповідності товарів та послуг», 18-19 травня 2021 р.: тези доп. – Херсон: ХНТУ, 2021. – С. 71-75. 26. Zamotsin M. Human Body Measurement with The iPhone 12 Pro Lidar Scanner / M. Zamotsin, A. Dyagilev, Hafez S. Hawas, T. Holovenko, O. Shovkomud: Materials of International scientific and technical conference «International conference on textile and apparel innovation (ICTAI 2021)», 8–10 June 2021. - Vitebsk, Republic of Belarus, P. 090009-1 - 090009-6. https://doi.org/10.1063/5.0078310 27. Dyagilev A. Estimation of Hygroscopicity of Knitted Fabrics / A. Dyagilev, D. Bykouski, A. Charkovskij, T. Holovenko, O. Shovkomud: Materials of International scientific and technical conference «International conference on textile and apparel innovation (ICTAI 2021)», 8–10 June 2021. - Vitebsk, Republic of Belarus, P. 050003-1- 050003-6. https://doi.org/10.1063/5.0077307 П14. Керівник студентського науково-практичного гуртка «Арт-студія молодих технологів» (Art-studio of young technologists) на кафедрі технологій легкої промисловості Луцького НТУ. П19. 1) Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстр. № 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2) Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю
--	--	--	--	--	--	--	--

							№27 від 22 лютого 2021 р). П20. 2011-2016 рр. – завідувач навчальної лабораторії кафедри товарознавства, стандартизації та сертифікації Херсонського національного технічного університету.
21626	Гринюк Сергій Васильович	Асистент Кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет комп'ютерних та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, рік закінчення: 2009, спеціальність: 080101 Математика, Диплом кандидата наук ДК 061121, виданий 29.06.2021	11	Інформаційні системи та технології	П.1 ліцензійних умов 1.Гринюк С.В., Поліщук М.М., Міскевич О.І., Харковець Р.В. Програмне забезпечення для шифрування та дешифрування інформації криптографічними методами засобами Visual Studio // Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво» – Луцьк: Видавництво ЛНТУ. – Вип. 30-31. – 2018. – С. 26-314. 2. Kostyuchko Serhii, Kuzmych Olena, Aitouche Abdel, Sergiy Grinyuk, Mekush Oksana. Application of Parametric Sensitivity Method to Analysis of Automatic Mooring Winch with Electric Drive System // PaperThS3T1.1: Technical Program of 4th Conference on Control and Fault Tolerant Systems (SysTol), September 18-20, 2019, Casablanca, Morocco. https://controls.papercpt.net/conferences/conferences/SYSTOL19/program/SYSTOL19_ProgramAtAGlanceWeb.html . 3. Гринюк С.В., Поліщук М.М. Використовуйте технологію шифрування інформації для безпечної мережевої передачі // Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво» – Луцьк: Видавництво ЛНТУ. – Вип. 39. – 2020. – С. 122-126. 4. Гринюк С.В., Поліщук М.М., Грабовський Б.М. Проектування та розробка програмної системи для зберігання і оперування даними про надані послуги і

						продані товари засобами C++ та QT. // Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво» – Луцьк: Видавництво ЛНТУ. – Вип. 26. – 2017. – С. 64-67 (0,625 др.арк). 5. Melnyk V., Melnyk K., Bagniuk N., Hryniuk S. Android-built code generation modelling for heterogeneous architecture. // Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво» – Луцьк: Видавництво ЛНТУ. – Вип. 26. – 2017. – С. 131-137 (0,875 др.арк). 6. Поліщук М.М., Гринюк С.В., Дмитерчук В.В. Роботехнічна система автоматичного пошуку джерела світла. // Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво» – Луцьк: Видавництво ЛНТУ. – Вип. 26. – 2017. – С. 220-226 (0,875 др.арк). П. 3 пункту ліцензійних умов 1.Пех П.А., Лавренчук С.В., Делявський М.В. Гринюк С.В. Лабораторний практикум з програмування мовою C/C++ // навчальний посібник [для студентів техн. спец. вищ. навч. закл.] – Луцьк: Вежа-Друк, 2020. – 228 с. П. 4 пункту ліцензійних умов 1. Інформаційні системи та технології: конспект лекцій для студентів напряму 6.030510 «Товарознавство та торгівельне підприємництво» усіх форм навчання./ уклад. Гринюк С.В. – Луцьк: ЛНТУ, 2016. – 168 с. 2. Інформаційні системи та технології: методичні вказівки до лабораторних занять для студентів напряму 6.030510 «Товарознавство та торгівельне підприємництво» усіх форм навчання./ уклад.. Гринюк С.В,
--	--	--	--	--	--	--

							Самарчук В.Ф. – Луцьк: ЛНТУ, 2016. – 148 с. 3. Інформаційні технології: методичні вказівки до лабораторних занять для студентів напряму 6.030510 123 «Комп'ютерна інженерія» усіх форм навчання./ уклад. Поліщук М.М., Гринюк С.В., – Луцьк: ЛНТУ, 2016. – 148 с. 4. Інформаційні системи та технології: конспект лекцій для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» усіх форм навчання. / уклад. Поліщук М.М, Гринюк С.В. – Луцьк: ЛНТУ, 2016. – 168 с. 5. Information Technologies: lectures summary for students of a spaciality 123 "Computer Engineering" day-time and distance learning./ V.M. Melnyk, S.V. Hrynyuk,,– Lutsk: Lutsk NTU, 2016. – 212 p. П.12. пункту ліцензійних умов 1. Гринюк С.В., Грабовський Б.М., Данилюк Л.М. Програмне забезпечення для створення нотного тексту «Музичний редактор» // Тези міжнародного науково-практичного семінару молодих вчених та студентів «Програмовані логічні інтегральні схеми та мікропроцесорна техніка в освіті і виробництві» – Луцьк: 28-29 квітня 2016р. – С. 40-41. (0,125 др. арк.) 2. Гринюк С.В., Поліщук М.М. SASM (SIMPLEASM) – кросплатформерне середовище розробки програмного забезпечення мовою ASSEMBLER // Матеріали ІХ-ої Міжнародної науково-практичної конференції «FreeandOpenSourceSoftware», Харків, 21-23 листопада 2017 р. – Харків: Харківський національний університет будівництва та архітектури, 2017. – С 19. 3. Гринюк С.В., Поліщук М.М.,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Грабовський Б.М. Проектування та розробка програмної системи для зберігання і оперування даними про надані послуги і продані товари засобами С++ та QT. // Тези всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні методи, інформаційне та програмне забезпечення систем управління організаційно-технологічними комплексами» – Луцьк: 11 травня 2017р. – С. 21-22. (0,125 др. арк.) 4. Гринюк С.В., Мельник В.М., Равенець А.В. Булеві операції над полігонами при створенні мапи шляхів у тривимірному просторі для комп'ютерних ігор. // Тези всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні методи, інформаційне та програмне забезпечення систем управління організаційно-технологічними комплексами» – Луцьк: 11 травня 2017р. – С. 19-20. (0,125 др. арк.) 5. С.В. Гринюк, М.М. Поліщук. Використання мови програмування асемблер для оптимізації додатків ос windows. Програмовані логічні інтегральні схеми та мікропроцесорна техніка в освіті і виробництві: збірник тез міжнародного науково-практичного семінару молодих вчених та студентів (12-13 травня 2020 р.) / відп. ред. П.А. Пех. – Луцьк, 2020. С 21–22. 6. Поліщук М.М., Гринюк С.В., Хома М.Д. Комп'ютерна підсистема сигналізації несанкціонованого доступу до автомобіля. // Тези VI Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві» – Луцьк: 25-27 травня 2017р. – С. 65-66. (0,188 др. арк.)
--	--	--	--	--	--	--	--

							7. Гринюк С.В., Поліщук М.М., Равенець А.В. Середовище розробки ігрових додатків UNITY 3D. // Тези VI Міжнародної науково- практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві» – Луцьк: 25-27 травня 2017р. – С. 65-66. (0,188 др. арк.)
310929	Николюк Тамара Володимирів на	Доцент кафедри іноземної та української філології Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет цифрових, освітніх та соціальних технологій	Диплом бакалавра, Волинський державний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2000, спеціальність: 030508 Філологія, Диплом кандидата наук ДК 053606, виданий 08.07.2009, Атестат доцента 12ДЦ 025677, виданий 01.07.2011	16	Ділова українська мова	П 1 пункту 38 Ліцензійних умов 1. Николюк Т., Шкляєва Н. Мовна толерантність та мовна гра в сучасній політичній рекламі Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Серія «Філологія». 2020. Вип.9 (77). С. 281-284. (Index Copernicus). 2. Шкляєва Н., Николюк Т. Весільна обрядовість та звичаї хрещення дітей у народній прозі Західного Полісся та західної частини Волині Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія «Філологія. Соціальні комунікації». 2020. Т.31 (70). №4 (Index Copernicus International) (Республіка Польща). С.186-192. 3. Шкляєва Н., Николюк Т. Різновиди та класифікація ігрових творів у фольклорі Західного Полісся та західної частини Волині Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Філологія. Соціальні комунікації. 2020. Т.31 (70). №2 (Index Copernicus International) (Республіка Польща). С.66-71. 4. Шкляєва Н., Николюк Т. Особливості героїко- фантастичних (чарівних) казок Західного Полісся та Західної частини Волині Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Філологія. Соціальні

комунікації. 2020. Т.31 (70).№3 (Index Copernicus International) (Республіка Польща). С. 88-93.
 5. Николук Т., Шкляєва Н. Комп'ютерна термінологія: особливості перекладу та зміни семантики Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Серія «Філологія». 2018. Вип.1 (69). С.55-57 (Index Copernicus)
 6. Николук Т.В, Шкляєва Н.В. Психолінгвістичні особливості сучасної політичної реклами Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Серія «Філологія». 2019. Вип.5 (73). С. 61-64. (Index Copernicus)
 7. Николук Т. Агресія як деструктивний чинник тоталітарної системи (за романами Леоніда Кононовича «Тема для медитації» та Світлани Талан «Розколоте небо» Науковий вісник Миколаївського національного університету імені В. О. Сухомлинського. Серія : Філологічні науки (літературознавство). 2018. №1 (21). С. 96-101.
 8. Шкляєва Н., Николук Т. Особливості топонімічної прози Західного Полісся Мова і культура. 2018. Вип. 21. Т. II (191). С. 322-326.
 9. Николук Т. Психотип трудового емігранта в сучасній українській прозі. Вісник Дніпропетровського університету ім. Альфреда Нобеля. Серія «Філологічні науки». 2017. № 2 (14). С.25-30.
 10. Шкляєва Н., Николук Т. Особливості топоніміки Шацького приозер'я Мова і культура. 2017. Вип. 20. Т. III (188). С. 223-229.
 П. з пункту 38 Ліцензійних умов
 1. .Шкляєва Н. В.,

							Николук Т.В., Смаль О.В., Яновець А.І, Пилипук Л.А. Культура та побут населення Західного Полісся та західної частини Волині в народній прозі: монографія. Луцьк: Терен, 2020. 795с. 2. Шкляєва Н.В., Николук Т.В. Українські народні казки Західного Полісся та західної частини Волині: монографія. Луцьк: Терен, 2018. 392 с. П. 4 пункту 38 Ліцензійних умов 1. Николук Т.В. Риторика. Конспект лекцій для бакалаврів спеціальності 015 – “Професійна освіта (комп’ютерні технології)” денної форми навчання. Луцьк: Луцький НТУ, 2016. 92 с. 2. Николук Т.В. Риторика. Методичні вказівки до семінарських занять спеціальності 015 – “Професійна освіта (комп’ютерні технології)” денної форми навчання. Луцьк: Луцький НТУ, 2016. 85 с. 3. Николук Т.В., Шкляєва Н.В. Риторика. Електронний навчальний посібник. – Луцьк: ЛНТУ [Електронний ресурс]. - Режим доступу: lib.lntu.info 4. Николук Т. Вступ до мовознавства. Конспект лекцій для студентів I курсу спеціальності 035 – «Філологія (прикладна лінгвістика)» Луцьк: ЛНТУ, 2018. 39с. 5. Николук Т. Вступ до мовознавства. Методичні вказівки до практичних занять для студентів I курсу спеціальності 035 – «Філологія (прикладна лінгвістика)». Луцьк: ЛНТУ, 2018. 42 с. 6. Николук Т. Вступ до мовознавства. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт для студентів I курсу спеціальності 035 – «Філологія (прикладна лінгвістика)». Луцьк: ЛНТУ, 2018. 45 с.; 7. Николук Т.В.,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Шкляєва Н.В. Основи академічного письма. Методичні рекомендації до виконання практичних занять для бакалаврів факультетів: технологічного факультету, обліку та фінансів, бізнесу, екології та приладо-енергетичних систем денної форми навчання. Луцьк: ЛНТУ, 2019. 84с. 8. Николук Т.В., Шкляєва Н.В. Польська мова. Методичні вказівки до виконання практичної роботи для здобувачів першого (бакалаврського рівня) вищої освіти освітньо-професійної програм «Туризм, галузь знань 24 Сфера обслуговування спеціальності 242 Туризм денної форми навчання. Луцьк: ЛНТУ, 2019. 44с. 9. Мялковська Л.М., Шкляєва Н.В., Николук Т.В. Культура фахової мови: тестові завдання та методичні вказівки до їх виконання для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Готельно-ресторанна справа» галузі знань 24 Сфера обслуговування спеціальності 241 Готельно-ресторанна справа денної та заочної форм навчання. Луцьк: ЛНТУ, 2019. 50с. 10. Шкляєва Н.В., Николук Т.В. Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Готельно-ресторанна справа» галузі знань 24 Сфера обслуговування спеціальності 241 Готельно-ресторанна справа денної та заочної форм навчання. Луцьк: ЛНТУ, 2019. 70с. 11. Николук Т.В., Шкляєва Н.В., Мялковська Л.М. Друга іноземна мова (польська). Методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського)
--	--	--	--	--	--	--	--

							рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Готельно-ресторанна справа», галузі знань 24 – Сфера обслуговування спеціальності 241 - Готельно-ресторанна справа та спеціальності 242 - Туризм денної та заочної форм навчання. Луцьк : Луцький НТУ, 2021. – 59 с. 12. Николук Т.В., Шкляєва Н.В. Ділова українська мова та академічне письмо. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Готельно-ресторанна справа», галузі знань 24 – Сфера обслуговування та освітньо-професійної програми «Філологія (прикладна лінгвістика)», галузі знань 03 – Гуманітарні науки спеціальності 035 – Філологія (прикладна лінгвістика) денної та заочної форм навчання. Луцьк : Луцький НТУ, 2021. 37 с. 13. Николук Т.В., Шкляєва Н.В. Ділова українська мова та академічне письмо. Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Готельно-ресторанна справа», галузі знань 24 – Сфера обслуговування спеціальності 241 - Готельно-ресторанна справа, галузі знань 03 – Гуманітарні науки спеціальності 035 – Філологія (прикладна лінгвістика) денної та заочної форм навчання. Луцьк : Луцький НТУ, 2021. 29 с. 14. Николук Т.В., Шкляєва Н.В. Ділова українська мова та академічне письмо. Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Готельно-
--	--	--	--	--	--	--	---

						ресторанна справа», галузі знань 24 – Сфера обслуговування спеціальності 241 - Готельно-ресторанна справа та освітньо-професійної програми «Філологія (прикладна лінгвістика), галузі знань 03 – Гуманітарні науки спеціальності 035 – Філологія (прикладна лінгвістика) денної та заочної форм навчання. Луцьк : Луцький НТУ, 2021. 46 с. П 8 пункту 38 Ліцензійних умов Виконавець науково - дослідної роботи «Прозові жанри фольклору Західної Волині та Полісся», науковий керівник: канд.філол.н., доц. Шкляєва Н.В., виконавці: Шкляєва Н.В., Николюк Т.В., термін виконання: – 2020 – 2024 рр. Номер д/р 0120U1011361. П. 12 пункту 38 Ліцензійних умов 1. Николюк Т. Міжнародна академічна мобільність учасників освітнього процесу Луцького національного технічного університету Інтернаціоналізація освіти: шляхи вдосконалення та розвитку: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, 12-13 квітня 2019 року, Луцький НТУ, 2019. С. 125-127. 2. Николюк Т. Технотрилер «Бот» Макса Кідрука як різновид наукової фантастики Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації: збірник XXVIII Міжнародної інтернет-конференції, 29 вересня 2017 року, Переяслав-Хмельницький, 2017. С.255-258. 3. Николюк Т. Особливості наукової фантастики XX століття Актуальні проблеми іншомовної комунікації: лінгвістичні, методичні та соціально-психологічні аспекти:
--	--	--	--	--	--	---

							збірник матеріалів III Всеукраїнської наукової конференції, 26 березня 2020 року, Луцький НТУ, 2020. С.238-240. 4. Николук Т. В., Шкляєва Н. В. Ділова гра як засіб формування мовнокомунікативної компетенції на заняттях із української мови за професійним спрямуванням Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної наукової конференції, 27-28 березня 2020 року, Дніпро, 2020. С.269-272. 5. Николук Т. В., Шкляєва Н. В. Особливості фразеологізмів Миколи Лукаша зі значенням лайливості, грубого звучання, вульгаризмів Соціально-гуманітарні дослідження та інноваційна освітня діяльність: матеріали II Міжнародної наукової конференції, 26-27 червня 2020 року, Дніпро, 2020. С.223-225. 6. Николук Т. Лексичні особливості сучасної друкованої політичної реклами Філологічні науки в системі сучасного гуманітарного знання XXI століття : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 25-26 грудня 2020 року, Одеса, 2020. С.88-90. П. 13 пункту 38 Ліцензійних умов Іноземна мова (українська) (2019 р).
79351	Пустюльга Сергій Іванович	Професор кафедри дизайну та графіки Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та дизайну	Диплом спеціаліста, Львівський політехнічний інститут, рік закінчення: 1982, спеціальність: промислове і цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДД 005063, виданий 08.06.2006, Диплом кандидата наук ТН 093609,	35	Інженерна і комп'ютерна графіка	П. 1. пункту 38 Ліцензійних умов Відповідність ОК «Наукові дослідження в галузі», «Комп'ютерне проектування комплексів дизайну», «Технології WEB дизайну». 1. Pustiulha S., Khomych A., Tsiz' I., Kirchuk R. Discrete modelling of surfaces of equal slopes by means of numerical sequences. INMATEX-Agricultural Engineering Vol. 50,

виданий
15.05.1986,
Атестат
доцента ДЦ
000051,
виданий
25.12.1991,
Атестат
професора
12ПР 005217,
виданий
24.12.2007

№3/2016, p. 83-88.
2. S. Pustiulha, V. Samostian, N. Tolstushko, S. Korobka, M. Babych. Fractal diagnostics of the degree of fuel atomization by diesel engine injectors. Восточно-Европейский Журнал Передовых Технологий. VO1.6. - 2017.
3. Pustiulha S., Holovachuk I., Samchuk V., Samostian V., Prydiuk V. Improved of the Tribostate Application of Powder Paints Using Fractal Analysis of Spray Quality. In: Ivanov V. et al. (eds) Advances in Design, Simulation and Manufacturing II. DSMIE 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham., pp 280-289. https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_28.
4. Пустюльга С.І., Самостян В.Р. Побудова дискретних моделей просторових замкнених траєкторій із заданими геометричними властивостями. - Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. - Вип. 1(8). - с. 123-130. (0,44 обл.вид.арк.)
5. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Придюк В.М., Клак Ю.В. Моделювання зрівноважених дискретно визначених поверхонь із плоским криволінійним контуром. - Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. - Вип. 2(9).
6. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Головачук І.П., Придюк В.М., Оксенюк В.А. Методика ідентифікації зображень п'ятен розпилю палива форсунками - Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. - Вип. 2(11). - С. 100-116.
7. Пустюльга С.І.,

						Самостян В.Р., Придюк В.М., Клак Ю.В. Фрактальний аналіз якості розпилю палива форсунками дизельних двигунів. Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Актуальні проблеми конструювання, експлуатації та ремонту обладнання лісового комплексу» Луцький НТУ, 2017.- С. 130-134. 8. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Придюк В.М. Багатовимірна геометрична модель функціонування транспортного потоку на перевантаженій ділянці дорожньої мережі. - Науковий журнал “Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті” – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. - Вип. 1(12). - С. 135-145. 9. Volodymyr Kyshchun, Sergiy Pustiulha, Volodymyr Samchuk, Valerij Dembitskij, Valentyn Prydiuk Formation of Classification Features of Road Cars. - Науковий журнал “Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті” – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. - Вип. 2(13). - С. 23-29. 10. Пустюльга С.І., Самчук В.П., Самостян В.Р., Головачук І.П. КІЛЬКІСНИЙ АНАЛІЗ НУЛЬ-ВИМІРНИХ МНОЖИН МЕТОДАМИ ФРАКТАЛЬНОЇ ГЕОМЕТРІЇ.- Прикладна геометрія та інженерна графіка”: Зб. наук. пр. - К., 2020. - Вип. 97. – С. 64-72. 11. Пустюльга С.І., Придюк В.М., Головачук І.П. Метод фрактальної оцінки показника накладання маршрутних схем для оптимізації міських пасажирських перевезень. - Науковий журнал “Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті” – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. - Вип. 1(14). - С. 124-135. 12. Пустюльга С.І., Самчук В.П., Придюк
--	--	--	--	--	--	--

						В.М., Самостян В.Р. Дискретне (піксельне) представлення транспортної мережі міста для топологічної ідентифікації та фрактального аналізу її геометричних складових Науковий журнал “Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті” – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. - Вип. 1(16). - С. 137-149. П. 2. пункту 38 Ліцензійних умов Відповідність ОК «Наукові дослідження в галузі». 1. Цизь І.Є., Пустюльга С.І., Цизь А.І., Попко В.Й. Дозатор сипких матеріалів. Патент 100854 Зар. 10.08.2015р. 2. Цизь І.Є., Пустюльга С.І., Цизь А.І., Хомич С.В. Установка для добування сапропелю. Патент 124590 Зар. 10.04.2018р. 3. Головачук І.П., Пустюльга С.І. Підвіска транспортного засобу. Патент 127075 Зар. 10.07.2018р. 4. Головачук І.П., Пустюльга С.І. Пружинний віброізолятор. Патент 133912 Зар. 25.04.2019р. П. 3. пункту 38 Ліцензійних умов Відповідність ОК «Нарисна геометрія, інженерна та комп’ютерна графіка», «Архітектурна графіка та перспектива», «Технології WEB дизайну». 1. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Навчальний посібник: Інженерна графіка в SolidWorks. - Луцьк, Видавництво Вежа, 2017. – 135 с. 2. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Навчальний посібник: Збірник індивідуальних завдань з інженерної та комп’ютерної графіки. - Луцьк, Видавництво Вежа, 2019. – 470 с. 3. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Навчальний посібник: Комп’ютерна графіка в середовищі
--	--	--	--	--	--	---

							AutoCAD. Луцьк: Видавництво Вежа-друк, 2016. - 347 с. 4. Пустюльга С.І., Самостян В.Р. Навчальний посібник: Нарисна геометрія та основи архітектурної графіки. Луцьк: Видавництво Вежа-друк, 2020. - 317 с. 5. Пустюльга С.І., Самостян В.Р. Навчальний посібник: Комп'ютерна інженерна графіка в SketchUP. Луцьк: Видавництво Вежа-друк, 2021. – 260 с. 6. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Пуць В.С. Монографія: Удосконалення технологічного процесу розкрою плит ДСП для виробництва меблів. Луцьк: Видавництво Вежа-друк, 2021. – 120 с. П. 4. пункту 38 Ліцензійних умов Відповідність ОК «Наукові дослідження в галузі», «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка», «Архітектурна графіка та перспектива», «Технології WEB дизайну». 1. Пустюльга С.І., Самостян В.Р. Інженерна та комп'ютерна графіка. Методичні вказівки до самостійної роботи з розділу «Нарисна геометрія та основи інженерної графіки» для студентів напряму підготовки – «Дизайн». – Луцьк: Луцький НТУ, 2016, 92с. 2. Абрамюк І.Г., Пустюльга С.І. Наукові дослідження. Методичні вказівки до курсової роботи для магістрів спеціальності «Дизайн» денної та заочної форм навчання. – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. – 36 с. 3. Пустюльга С.І., Клак Ю.В. Методичні вказівки до виконання графічних робіт з розділу «Комп'ютерна графіка» для студентів спеціальностей: «Автомобільний транспорт» , «Галузеве машинобудування», «Прикладна механіка». - Луцьк:
--	--	--	--	--	--	--	---

							Луцький НТУ, 2017. – 82 с. 4. Пустюльга С.І., Самостян В.Р. Інженерна та комп'ютерна графіка. Конспект лекцій для студентів, що навчаються за спеціальностями: «Транспортні технології», «Харчові технології», «Технології легкої промисловості», «Лісове господарство», «Агроінженерія» денної та заочної форм навчання. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 60 с. 5. Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка. Методичні вказівки до виконання модульних контрольних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійних програм «Автомобільний транспорт», «Галузеве машинобудування», «Агроінженерія», «Прикладна механіка» денної та заочної форм навчання. - Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 68 с. 6. Пустюльга С.І., Самостян В.Р. Архітектурна графіка. Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітніх програм «Архітектура та містобудування», «Будівництво та цивільна інженерія» Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 70 с. 7. Пустюльга С.І., Самостян В.Р. Архітектурна графіка. Методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітніх програм «Архітектура та містобудування», «Будівництво та цивільна інженерія». - Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 128 с. П. 7. пункту 38 Ліцензійних умов Є членом 2 постійно діючих спеціалізованих Вчених рад по захисту дисертацій. К 32.075.02
--	--	--	--	--	--	--	--

							Спеціальність 05.02.01 – матеріалознавство – Луцький НТУ К 32.075.04 Спеціальність 05.18.08 – товарознавство непродовольчих товарів – Луцький НТУ Опонент по захисту докторських та кандидатських дисертацій у спеціалізованій вченій раді Д 26.056.06, КНУБА, Київ (С. Ботвіновська, В. Скочко, О. Мостовенко, С. Якусевич). П. 8. пункту 38 Ліцензійних умов Головний редактор фахового наукового журналу «Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті», ISSN: друковане - 2313-5425. Член редколегії фахового журналу «Технічна естетика та дизайн» КНУБА, ISSN: друковане. Член редколегії фахового збірника «Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві» Луцьк. ISSN 2410-6208. П. 14. пункту 38 Ліцензійних умов Керівництво студентами, які зайняли 3 призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт 2019 р. зі спеціальності «Прикладна геометрія», ст.гр. АТс-11 Селезнюк Олександр, АТм-11 Біленький Нікіта, (м. Харків, 25 квітня 2019 р., Харківський національний технічний університет, керівник: професор Пустюльга С.І.). П. 19. пункту 38 Ліцензійних умов Член всеукраїнської асоціації із прикладної геометрії.
55056	Тимошук Віктор Миколайович	Доцент Кафедри фізики та вищої математики Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом кандидата наук ДК 008393, виданий 26.09.2012, Аттестат доцента 12ДЦ 040107, виданий 31.10.2014	32	Вища математика	П.1. 1) Гануліч Б.К., Тимошук В.М., Голіян О.М. Оцінювання енергетичних затрат при квазікрихкому руйнуванні на основі рентгенографічних досліджень новоутвореної поперні / Гануліч Б.К., Тимошук В.М., Голіян

							О.М. // Журнал ФХММ. – 2019. – № 4. – С. 47-51 / 0,63 обл.вид.арк. 2) В.М. Тимошук. Історія математики в контексті вивчення математичних дисциплін в закладах вищої освіти / С.М. Лісковець, О.В. Гуда, В.М. Тимошук // Український педагогічний журнал (УПЖ, Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України). – 2020. – № 4. С.215–229/ 1,75 обл.вид.арк. (Google Scholar, Index Copernicus) 3) Гінайло П.І., Лісковець С.М., Тимошук В.М., Грінченко Л.Г. Необхідні умови екстремуму для лінійних багатозначних відображень. / П.І. Гінайло, С.М. Лісковець, В.М. Тимошук, Л.Г. Грінченко // Науковий журнал "Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво". – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – Вип. № 30-31. – С. 171–175 / 0,63 обл.вид.арк. 4) Тимошук В.М., Гінайло П.І., Лісковець С.М., Гуда О.В. Про деякі оцінки модуля неперервності бігармонічної функції в обернених теоремах наближення / В.М. Тимошук, П.І. Гінайло, С.М. Лісковець, О.В. Гуда // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань „Технічні науки”). Випуск 63. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – С. 221-225 / 0,63 обл.вид.арк. 5) Тимошук В.М., Гануліч Б.К., Лісковець С.М., Гуда О.В. Застосування методів наближення бігармонічних функцій до дослідження граничної поведінки розв'язків деяких крайових задач / В.М. Тимошук, Б.К. Гануліч, С.М. Лісковець, О.В. Гуда // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань „Технічні
--	--	--	--	--	--	--	--

							науки”). Випуск 65. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – С. 261-265 / 0,63 обл.вид.арк. П. 3. Електронний навчальний посібник: Тимощук В.М Грінченко Л.Г Дослідження операцій - Луцьк: Луцький НТУ 2017.-150с./18,75 обл.вид.арк (66,78 Mb) (ос. вн. авт. - 50) П. 4 1. Вища математика [Текст]: Конспект лекцій для студентів спеціальності 076 «підприємництво, торгівля та біржова діяльність» денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимощук, Б.К. Гануліч. – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. – 40с. 2. Вища математика [Текст]: Методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 076 «підприємництво, торгівля та біржова діяльність» денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимощук, Л.Г. Грінченко. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 40с. 3. Вища математика [Текст]: Конспект лекцій для студентів економічних та технічних спеціальностей денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимощук, Б.К. Гануліч. – Луцьк 2018. – 56с. 4.Вища математика [Текст] : Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузей знань: 07 Управління та адміністрування, 05 Соціальні та поведінкові науки, 29 Міжнародні відносини денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимощук, Б.К. Гануліч. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 60с. 5. Вища математика [Текст] : Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузей знань: 07 Управління та адміністрування, 076 Підприємництво,
--	--	--	--	--	--	--	---

							торгівля та біржова діяльність, 05 Соціальні та поведінкові науки, 29 Міжнародні відносини денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимошук, Л.Г. Грінченко. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 48с. 6. Вища математика [Текст] : Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність денної та заочної форм навчання / уклад. Л.Г. Грінченко, В.М. Тимошук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 48с. 7. Вища математика [Текст] : Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузей знань: 07 Управління та адміністрування, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність 29 Міжнародні відносини денної та заочної форм навчання / уклад. Б.К. Ганулів, В.М. Тимошук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 44с. П.12. 1. Гуда О.В. Використання елементів лінійної алгебри та аналітичної геометрії для оптимізації роботи робота-зварювальника. / О.В. Гуда, Т.А. Крадінова, В.М. Тимошук, А.О. Вісин// Тези VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ТОНВ-2021)» (м. Луцьк, 21-22 травня 2021 року). – С.94-97. 2. Крадінова Т.А. Візуалізація навчального процесу при вивченні курсу вищої математики. / Т.А. Крадінова, О.В. Гуда, , В.М. Тимошук, Б.К. Ганулів// Тези VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті,
--	--	--	--	--	--	--	--

						науці і виробництві (ІТОНВ-2021)» (м. Луцьк, 21-22 травня 2021 року). – С.42-44. П. 14. Керівник гуртка "Застосування математичних методів до розв'язування технічних та економічних задач" П. 15. Голова журі секції "Прикладна математика та математичне моделювання" малої академії наук
13012	Шовкомуд Олександр Володимирович	Доцент кафедри технологій легкої промисловості Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом бакалавра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0902 Інженерна механіка, Диплом магістра, Луцький національний технічний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 090222 Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування	9	Технології швейного виробництва диплом к.т.н., диплом ДК №11678, виданий 25.01.2013 р, 05.18.02 – технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних і луб'яних культур, «Удосконалення технології приготування трести шляхом оптимізації процесу обертання стрічок льону», доцент кафедри галузевого машинобудування та лісового господарства, атестат АД №002511 20.06.2019 р. П1. 1. Nalobina O. Theoretical analysis of strength resistance to displacement of improved digging working body of potatoe harvesting combine / Nalobina O., Shymko A., Bundza O., Holotiuk M., Herasymchuk O., Puts V., Shovkomud O. / INMATEH-Agricultural Engineering journal: scientific journal of National Institute of Research-Development for Machines and Installations designed to Agriculture and Food Industry. – INMA Bucharest, Romania, 2021. – No.3, Volume 65. – P. 312–320 2. Yaroshevich N. Slow oscillations in drives of machine assemblies / N. Yaroshevich, T. Yaroshevych, O. Shovkomud / Cybernetics and physics, Volume 10, N. 2, 2021, P. 106 –110. 3. Головенко Т.М. Автоматизація оцінювання луб'яної сировини з льону олійного / Налобіна О.О., Шовкомуд О.В., Герасимчук О.П.,

							Козел В.М. // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2021. – № 47. – С. 124-132. 4. Головенко Т.М. Математичний аналіз якісних показників луб'яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, О.О. Налобіна, О.П. Герасимчук, О.Л. Ткачук, О.В. Шовкомуд // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2021. – № 46. – С. 7-20. 5. Головенко Т.М. Наукове обґрунтування розподілу показників якості соломи та трести льону олійного на класи сортності / Т.М. Головенко, О.О. Налобіна, М.В. Голотюк, П. Ружанські, О.В. Шовкомуд // Сільськогосподарські машини: зб. наук. стат. Луцького національного технічного університету. – Луцьк, 2020. – № 44. – С. 102-122. 6. Головенко Т.М. Перспективні методи і системи контролю якості інноваційної луб'яної сировини / Т.М. Головенко, Т.І. Янюк, Г.А. Бойко, А.С. Дягилев, О.В. Шовкомуд // Наука та інновації: науково-практичний журнал НАН України. - Київ: 2019. - Том 15(3). – С. 94-109. 7. Головенко Т.М. Збагачення виробництв України сертифікованою лубоволокнистою сировиною з льону олійного / Т.М. Головенко, О.Л. Ткачук, О.М. Ковтун, О.О. Горач, О.В. Шовкомуд // Наукові нотатки Луцького національного технічного університету. Технічні науки. – 2018. – Вип. 64. – С. 28-32. 8. Ковтун О.М. Економічні переваги промислового використання стебел
--	--	--	--	--	--	--	--

льону олійного в Україні / О.М. Ковтун, Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В. Шовкомуд // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2017. – № 5. – С. 18-23.

9. Holovenko T. Innovative methodology and software for quality control of new bast raw material with oilseed flax / T. Holovenko, V. Kozel, O. Shovkomud, V. Puts, L. Nazarchuk // Vlakna a textil: scientific journal of Institute of Natural and Synthetic Polymers of Slovak University of Technology. – Bratislava (SLOVAKIA): 2019. - Volume 26(2). – P.18-24.

10. Holovenko T. Innovative technologies of oilseed flax straw mechanical processing and quality of obtained fibers / T. Holovenko, L. Chursina, H. Tikhosova, O. Shovkomud, O. Kniaziev, T. Yanyuk // INMATEH - Agricultural Engineering journal: scientific journal of National Institute of Research-Development for Machines and Installations designed to Agriculture and Food Industry. – INMA Bucharest, ROMANIA, 2019. – No.1, Volume 57. – P.207-214.

11. Golovenko T. Analysis of the condition of light industry of Ukraine / T.Golovenko, A.Tikhosova, O.Bogdanova, A.Shovkomud // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti 2018-January(5), P. 251-254.

12. Holovenko T.N. Promising methods and systems of quality control of innovative bast raw material / T.N. Holovenko, T.I. Yanyuk, G.A. Boyko, A.S. Dyagilev, A.V. Shovkomud // Science and innovation: academic and research journal NAS Ukraine. - Kyiv: 2019. - Volume 15(3). – P. 91-104.

13. Nalobina O.O. Analytical investigation of the interaction of the

sunflower stem with the lateral face of the reaper lifter O.O. Nalobina, O.P. Gerasymchuk, V.S. Puts, V.L. Martyniuk, O.V. Shovkomud, N.V. Vasylichuk, O.Z. Bundza, M.V. Holotiuk, D.L. Serilko INMATEH - Agricultural Engineering Vol. 55, Issue 2, 2018, Pages 171-180.

14. Nalobina O. Theoretical investigation of pressure distribution in a multi-typal transport unit / O. Nalobina, Y. Muravunets, A. Gerasimchuk, V. Puts, O. Shovkomud // Acta Technologica Agriculturae Vol. 21, Issue 3, 2018 Pages 119-123.

Пз.

1. Головенко Т. М. Основи технології виробів [Текст]: навчальний посібник / Т. М. Головенко, Л. В. Назарчук, О. В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 272 с.

2. О.О. Налобіна. Удосконалення технології вилежування трести льону-довгунця шляхом запровадження нових конструктивних рішень. Монографія. Налобіна О.О., Горбовий А.Ю., Герасимчук О.П., Пуць В.С., Шовкомуд О.В. – Bialostokie Wydawnictwo Naukowe. E – BWN. Com: 2018. 145с. ISBN 978-83-948896-9-2.

П4.

1. Основи технології виробів: конспект лекцій для студентів спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» денної і заочної форм навчання / уклад. О.В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 134 с.

2. Технологія ремонту обладнання галузі. Конспект лекцій для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» денної та заочної форм навчання / уклад. О.В. Шовкомуд. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 100 с.

3. Прикладна механіка. Методичні

[illegible]

							[Електронний ресурс]: Електронний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Технологія легкої промисловості» галузь знань 18 Виробництво і технології спеціальності 182 Технологія легкої промисловості денної та заочної форм навчання / Т.М. Головенко, О.В Шовкомуд. – Луцьк : Луцький НТУ, 2021. П8. 1. Член редакційної колегії збірника наукових статей «Сільськогосподарськ і машини» (ACM) (ISSN 2307-1699 (Print), ISSN 2708-9754 (Online)). 2. Науково-дослідна робота, що виконується у межах робочого часу: «Дослідження процесів збирання та оцінки якості луб'яної сировини і оздоблення готової продукції». Керівник: д.т.н., доц. Головенко Т.М. (виконавці: д.т.н., проф. Налобіна О.О., к.т.н., доц. Ткачук О.Л., к.т.н., доц. Герасимчук О.П., к.т.н., доц. Шовкомуд О.В., к.т.н., доц. Шимчук С.П., к.т.н., доц. Пуць В.С., к.т.н., доц. Мартинюк В. Л., к.т.н., ст.викл. Муравинець Ю.В., к.т.н., доц. Селезньов Д.Е.), номер державної реєстрації № 0120U101674 від 19.03.2020 р. П11. 1. Наукове консультування ТзОВ "КОТОН" , що здійснюється на підставі договору від 31.01.2017р. 771/17НВ/ №10-КМЛП , довідка № 3/03/1 від 17.09.2021р. П12. 1. Zamotsin M. Human Body Measurement with The iPhone 12 Pro Lidar Scanner / M. Zamotsin, A. Dyagilev, Hafez S. Hawas, T. Holovenko, O. Shovkomud: Materials of International scientific and technical conference «International
--	--	--	--	--	--	--	---

							conference on textile and apparel innovation (ICTAI 2021)», 8–10 June 2021. - Vitebsk, Republic of Belarus, P. 090009-1 - 090009-6. https://doi.org/10.1063/5.0078310 2. Dyagilev A. Estimation of Hygroscopicity of Knitted Fabrics / A. Dyagilev, D. Bykouski, A. Charkovskij, T. Holovenko, O. Shovkomud: Materials of International scientific and technical conference «International conference on textile and apparel innovation (ICTAI 2021)», 8–10 June 2021. - Vitebsk, Republic of Belarus, P. 050003-1- 050003-6. https://doi.org/10.1063/5.0077307 3. Герасимчук О.П. Визначення енергетичних витрат транспортних засобів у сільськогосподарських підприємствах / О.П. Герасимчук, О.В. Шовкомуд: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Інноваційні технології в агровиробництві та природокористуванні: проблеми та перспективи» 17 червня 2021 р. – Шубків: Інститут сільського господарства Західного Полісся, 2021. – С. 101-102. 4. Ткачук О.Л. Дослідження впливу процесу відварювання на механічні властивості льономісної тканини / О.Л. Ткачук, Т.М. Головенко, О.В. Шовкомуд: матеріали V Міжнародної науково-практичної конф. «Якість та безпечність товарів», 9 квітня 2021р.: тези доп. – Луцьк: ЛНТУ, 2021 – С. 144-146. 5. Головенко Т.М. Комплекс нормативних документів для контролю якості луб`яної сировини із льону олійного / Т.М. Головенко, В.С. Пуць, О.В. Шовкомуд: матеріали II Всеукраїнської конференції молодих вчених «Молодь і наука. Практика інноваційного
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

							made from oilseed flax straw / T. Golovenko, A. Shovkomud, L. Chursina: materials International symposium ISB-INMA TEH [«Agricultural and mechanical Engineering»], (Bucharest, 6-8 October 2017). – Bucharest: Politehnica University of Bucharest, 2017. – С. 179-184.
							11. Головенко Т.М. Перспективи створення технічної документації з оцінювання якості стебел льону олійного / Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В. Шовкомуд: матеріали міжнародної науково-практичної конференції [«Проблеми та перспективи розвитку технічного регулювання у сферах виробництва, послуг і торгівлі згідно з вимогами ЄС»], (м. Херсон, 6-8 вересня 2017 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2017. – С. 66-69.
							12. Дягилев А.С. Сравнительный анализ прочностных характеристик волокон льна масличного и коротких волокон льна-долгунца / А.С. Дягилев, Л.А. Чурсина, А.Г. Коган, В.В. Исаченко, Т.Н. Головенко, А.В. Шовкомуд: материалы 50-й международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной году науки, (г. Витебск, апрель 2017 г.). – Витебск: ВГТУ, 2017. – С. 291-293.
							13. Головенко Т.М. Розвиток наукових основ товарознавчого оцінювання стебел та волокна льону олійного / Т.М. Головенко, Л.Г. Бартків, О.В. Шовкомуд: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих учених [«Реформування системи технічного регулювання відповідно до вимог законодавства ЄС та торгівлі України»], (м.

						Херсон, 23-25 травня 2017 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2017. – С. 55-58. 14. Головенко Т.М. Розвиток вітчизняної текстильної галузі за рахунок конкурентоспроможної сировини / Т.М. Головенко, Г.А. Бойко, О.В. Шовкомуд: матеріали міжнародної науково-практичної конференції [«Інноваційні технології одержання виробів різного функціонального призначення, їх стандартизація та сертифікація»], (м. Херсон, 7-9 вересня 2016 р.). – Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2016. – С. 13-24. 15. Головенко Т.Н. Развитие лубоволокнистого сырьевого комплекса Украины для производства инновационных товаров / Т.Н. Головенко, А.А. Тихосова, А.В. Шовкомуд: материалы международной научно-практической конференции [«Инновационные разработки для производства и переработки лубяных культур»], (г. Тверь, 19-20 мая 2016 г.). – Тверь: ФГБНУ ВНИИМЛ, 2016. – С. 216-219. П19. 1) Участь у професійному об'єднанні Української асоціації підприємств легкої промисловості «Укрлегпром». Реєстр. № 269, рішення правління Асоціації «Укрлегпром» від 25 березня 2021 року. 2) Громадська організація «Український Фешен Кластер» (меморандум про співпрацю).
--	--	--	--	--	--	--

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
ПР15. Вміти розробляти, удосконалювати або оцінювати продукти виробництва та технології легкої промисловості.	☒	Технології швейного виробництва	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; захист курсового проекту; екзамен.
		Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Матеріалознавство виробів легкої промисловості	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати; завдання на лабораторній роботі; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен; інші види індивідуальних та групових завдань
		Проектування асортименту одягу різного призначення	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; презентації та захист результатів виконаних завдань; екзамен.
		Комп'ютерне моделювання швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; курсний проект; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен.
		Основи стандартизації виробів легкої промисловості	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових

				заходах; екзамен.
		Квалітологія виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Основи наукових досліджень	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Прикладна антропологія та біомеханіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Випускова практика	Практична підготовка	Захист звіту
		Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
		Фаховий тренінг	Практична підготовка	Захист звіту
ПР16. Дотримуватися у професійній діяльності вимог охорони праці та навколишнього середовища.	☒	Безпека життєдіяльності та охорона праці	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; завдання на лабораторному обладнанні, реальних об'єктах тощо; екзамен
		Технології виробів легкої промисловості	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати; завдання на практичні роботи; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен; інші види індивідуальних та групових завдань.
		Устаткування для виготовлення швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.

		Соціально-правові студії	лекція, проблемна лекція, семінар, кейс – метод (метод аналізу конкретних ситуацій), презентація робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, складання реферату); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані); самостійна робота.	усне опитування; письмове опитування; поточне та модульне тестування
<i>ПР17. Забезпечувати економічну ефективність виробництва та реалізації виробів легкої промисловості шляхом впровадження ресурсоощадних та конкурентоспроможних технологій.</i>	☒	Технології виробів легкої промисловості	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати; завдання на практичні роботи; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен; інші види індивідуальних та групових завдань.
		Економіка підприємства	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; тестування; розв'язування задач (РЗ); презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; залікове модульне тестування та опитування.
		Основи наукових досліджень	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
<i>ПР18. Дотримуватися етичних норм відносно інших людей та природи(принцип біоетики), розуміючи вплив досягнень у технологіях легкої промисловості на соціальну сферу.</i>	☒	Ділова українська мова	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; оцінювання результатів КППЗ; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах;
		Історія костюму	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах;

		Безпека життєдіяльності та охорона праці	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; завдання на лабораторному обладнанні, реальних об'єктах тощо; екзамен
		Фізичне виховання	практичні заняття	педагогічний контроль, самоконтроль, відвідування занять студентами, активна робота на занятті, здача контрольного нормативу
		Соціально-правові студії	лекція, проблемна лекція, семінар, кейс – метод (метод аналізу конкретних ситуацій), презентація робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, складання реферату); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані); самостійна робота	усне опитування; письмове опитування; поточне та модульне тестування
ПР19. Формувати і відстоювати власну світоглядну та громадську позицію, діяти соціально відповідально та свідомо	☒	Ділова українська мова	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; оцінювання результатів КППЗ; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах
		Історія костюму	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах
		Ергономіка та художнє проектування	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; груповий проєкт; реферати; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; екзамен.
		Соціально-правові студії	лекція, проблемна лекція, семінар, кейс – метод (метод аналізу конкретних ситуацій), презентація робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, складання реферату); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні,	усне опитування; письмове опитування; поточне та модульне тестування

			мультимедійні, веб-орієнтовані); самостійна робота	
ПР20. Зберігати та примножувати досягнення і цінності суспільства, вести здоровий спосіб життя.	☒	Іноземна мова за професійним спрямуванням	• словесний (пояснення, розповідь, бесіда, ілюстрування, дискусія); • наочний (ілюстрація, демонстрація, презентація); • практичний (підготовка до практичних занять, підготовка доповідей, рефератів тощо); • інтерактивні методи навчання (робота в малих групах, мозковий штурм, ситуативне моделювання, опрацювання дискусійних питань, кейс-метод тощо); • проблемно-пошуковий метод, робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування, написання твору, есе, виконання творчих завдань); • аудіовізуальні методи у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо); • метод самонавчання (самостійна робота, виконання завдань); • консультації	• метод усного контролю (відповіді на практичних заняттях; участь в обговореннях і дискусіях, командних проектах; презентація доповідей/рефератів; • письмовий контроль (тематичний, модульний, підсумковий семестровий контроль; контрольні роботи, написання твору, есе, диктанту); • тестовий контроль (модульний, підсумковий семестровий контроль); • метод самоконтролю і самооцінки (організація самостійної роботи)
		Соціально-правові студії	лекція, проблемна лекція, семінар, кейс – метод (метод аналізу конкретних ситуацій), презентація робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, складання реферату); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані); самостійна робота.	усне опитування; письмове опитування; поточне та модульне тестування
		Фізичне виховання	практичні заняття	педагогічний контроль, самоконтроль, відвідування занять студентами, активна робота на занятті, здача контрольного нормативу
		Історія костюму	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах
ПР23. Вміти будувати базові конструкції за різними методиками та виконувати моделювання різних видів в	☐	Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень;

ручному та автоматизованому режиму із застосуванням сучасних САПР				студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен
		Комп'ютерне моделювання швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; курсовий проект; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен
		Випускова практика	Практична підготовка	захист звіту
		Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
ПР22. Вміти застосовувати антропометричні, ергономічні та композиційні характеристики для розробки ескізів моделей та їх технічних рисунків з використанням сучасних модних тенденцій з різних творчих джерел, стильових рішень та нових досягнень галузі, науки, техніки та мистецтва на основі системного творчого підходу.	☐	Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен
		Ергономіка та художнє проектування	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; груповий проект; реферати; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; екзамен
		Прикладна антропологія та біомеханіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
ПР24. Мати навички організації проектного і творчого процесу, розвитку творчого мислення та пошуку креативних проектних рішень.	☐	Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен
		Кваліфікаційний екзамен	самостійна робота, консультації	екзамен
		Комп'ютерне моделювання швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; курсовий проект;

				презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен
ПР25. Вміти визначати відповідність якості виробів вимогам нормативних актів та ефективно реалізовувати цільові критерії асортиментної структури	☐	Матеріалознавство виробів легкої промисловості	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати; завдання на лабораторній роботі; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен; інші види індивідуальних та групових завдань
		Квалітологія виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
ПР26. Вміти використовувати набуті теоретичні та професійні знання у сфері виробництва, реалізації та експертної оцінки виробів легкої промисловості	☐	Квалітологія виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Кваліфікаційний екзамен	самостійна робота, консультації	екзамен
ПР27. Вміння використовувати набуті навички попередження та усунення причин технологічних порушень.	☐	Устаткування для виготовлення швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен
		Випускова практика	Практична підготовка	Захист звіту
ПР28. Вміти розробляти та оформляти конструкторсько-технологічну документацію з дотриманням нормативних вимог на виготовлення виробів легкої промисловості в умовах промислового та/або індивідуального виробництва.	☐	Технології швейного виробництва	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; захист курсового проекту; екзамен
		Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах;

		екзамен		
		Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
<i>ПР21. Формувати сучасні уявлення про засоби професійного мислення, які поєднують сукупність важливих якостей образності, просторовості, системності, технологічності, комунікативності, креативності, конкурентності та інноваційності.</i>	☐	Ергономіка та художнє проектування	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; груповий проект; реферати; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; екзамен.
		Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
<i>ПР14. Формувати структуру асортименту виробів легкої промисловості у відповідності до їх цільового призначення й вимог стандартів та споживачів.</i>	☒	Проектування асортименту одягу різного призначення	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; презентації та захист результатів виконаних завдань; екзамен.
		Прикладна антропологія та біомеханіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
<i>ПР10. Збирати, обробляти, аналізувати інформацію, що стосується виробів легкої промисловості, технологій їх виробництва, експертизи якості, техніко-економічних показників та попиту</i>	☒	Основи стандартизації виробів легкої промисловості	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Квалітологія виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів;	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування;

	індивідуальні завдання.	презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Основи наукових досліджень	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Фаховий тренінг	Практична підготовка	Захист звіту
Випускова практика	Практична підготовка	Захист звіту
Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
Прикладна антропология та біомеханіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Проектування асортименту одягу різного призначення	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; презентації та захист результатів виконаних завдань; екзамен.
Економіка підприємства	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; тестування; розв'язування задач (РЗ); презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; залікове модульне тестування та опитування.
Технології швейного виробництва	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; захист курсового проекту; екзамен.
Матеріалознавство виробів легкої промисловості	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів;	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування;

	індивідуальні завдання.	аналітичні звіти, реферати; завдання на лабораторні роботи; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен; інші види індивідуальних та групових завдань
Ергономіка та художнє проектування	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; груповий проєкт; реферати; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; екзамен.
Вища математика	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; участь в студентських олімпіадах з математики; екзамен
Хімія і методи аналізу	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; захист лабораторних робіт; □ модульна контрольна робота; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Інформаційні системи та технології	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	виконання лабораторних робіт; залікове модульне тестування та завдання; презентації результатів виконаних завдань; оцінювання результатів КППЗ; інші види індивідуальних та групових завдань.
Історія костюму	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах;
Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе;

				презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
ПР12. Вільно спілкуватися з професійних питань усно і письмово державною та іноземною мовами.	☒	Ділова українська мова	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; оцінювання результатів КППЗ; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах;
		Іноземна мова за професійним спрямуванням	•словесний (пояснення, розповідь, бесіда, ілюстрування, дискусія); •наочний (ілюстрація, демонстрація, презентація); •практичний (підготовка до практичних занять, підготовка доповідей, рефератів тощо); •інтерактивні методи навчання (робота в малих групах, мозковий штурм, ситуативне моделювання, опрацювання дискусійних питань, кейс-метод тощо); •проблемно-пошуковий метод, робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування, написання твору, есе, виконання творчих завдань); •аудіовізуальні методи у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо); •метод самонавчання (самостійна робота, виконання завдань); •консультації	•метод усного контролю (відповіді на практичних заняттях; участь в обговореннях і дискусіях, командних проектах; презентація доповідей/рефератів; •письмовий контроль (тематичний, модульний, підсумковий семестровий контроль; контрольні роботи, написання твору, есе, диктанту); тестовий контроль (модульний, підсумковий семестровий контроль); •метод самоконтролю і самооцінки (організація самостійної роботи)
		Економіка підприємства	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; тестування; розв'язування задач (РЗ); презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; залікове модульне тестування та опитування.
		Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
ПР11. Мати навички самостійного виконання типових професійних завдань, керівництва групою та наставництва.	☒	Безпека життєдіяльності та охорона праці	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; завдання на лабораторному обладнанні, реальних об'єктах тощо;

			екзамен;
	Технології швейного виробництва	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; захист курсового проекту; екзамен.
	Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
	Ергономіка та художнє проектування	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; груповий проєкт; реферати; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; екзамен.
	Економіка підприємства	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; тестування; розв'язування задач (РЗ); презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; залікове модульне тестування та опитування.
	Проектування асортименту одягу різного призначення	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; презентації та захист результатів виконаних завдань; екзамен.
	Квалітологія виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
	Фаховий тренінг	Практична підготовка	Захист звіту
	Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен

ПР9. Організовувати, контролювати та управляти технологічними процесами виготовлення виробів легкої промисловості.	☒	Безпека життєдіяльності та охорона праці	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; завдання на лабораторному обладнанні, реальних об'єктах тощо; екзамен;
		Технології швейного виробництва	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; захист курсового проекту; екзамен.
		Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Економіка підприємства	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; тестування; розв'язування задач (РЗ); презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; залікове модульне тестування та опитування.
		Фаховий тренінг	Практична підготовка	Захист звіту
		Випускова практика	Практична підготовка	Захист звіту
		Устаткування для виготовлення швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
ПР8. Знати і розуміти технології виготовлення виробів легкої промисловості, включаючи здійснення технологічного, техніко-економічного та дизайн-проектування.	☒	Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Проектування	лекції;	тестування;

		асортименту одягу різного призначення	практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; презентації та захист результатів виконаних завдань; екзамен.
		Комп'ютерне моделювання швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; курсовий проект; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен.
		Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
		Прикладна антропологія та біомеханіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Технології швейного виробництва	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; захист курсового проекту; екзамен.
		Технології виробів легкої промисловості	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати; завдання на практичні роботи; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен; інші види індивідуальних та групових завдань.
ПР7. Описувати, ідентифікувати та класифікувати об'єкти легкої промисловості. Знати і розуміти сучасні принципи організації легкої промисловості.	☒	Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
		Випускова практика	Практична підготовка	Захист звіту
		Фізика	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен
		Технології виробів легкої промисловості	лекції ; практичні заняття;	поточне опитування; залікове модульне

			самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати; завдання на практичні роботи; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен; інші види індивідуальних та групових завдань.
		Матеріалознавство виробів легкої промисловості	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати; завдання на лабораторні роботи; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен; інші види індивідуальних та групових завдань
		Устаткування для виготовлення швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Фаховий тренінг	Практична підготовка	Захист звіту
<i>ПР6. Володіти професійною термінологією та основними поняттями з матеріалознавств а, конструювання, технології, дизайну, товарознавства, технологічних процесів виготовлення виробів легкої промисловості, номенклатури показників якості.</i>	☒	Історія костюму	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах;
		Технології виробів легкої промисловості	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати; завдання на практичні роботи; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен; інші види індивідуальних та групових завдань.
		Технології швейного виробництва	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; захист курсового проекту; екзамен.
		Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе;

		презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Матеріалознавство виробів легкої промисловості	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати; завдання на лабораторні роботи; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен; інші види індивідуальних та групових завдань
Ергономіка та художнє проектування	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; груповий проект; реферати; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; екзамен.
Проектування асортименту одягу різного призначення	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; презентації та захист результатів виконаних завдань; екзамен.
Комп'ютерне моделювання швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; курсний проект; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен.
Основи стандартизації виробів легкої промисловості	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Квалітологія виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Устаткування для виготовлення швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів

				виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
		Прикладна антропологія та біомеханіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
ПР5. Визначати характеристики та якість продуктів легкої промисловості у лабораторних умовах за допомогою сучасних методів виробничого контролю.	☒	Хімія і методи аналізу	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; захист лабораторних робіт; □ модульна контрольна робота; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Квалітологія виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Випускова практика	Практична підготовка	Захист звіту
		Матеріалознавство виробів легкої промисловості	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати; завдання на лабораторні роботи; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен; інші види індивідуальних та групових завдань
ПР4. Мати навички ділового спілкування, роботи в команді, уміти вести дискусію у сфері технологій легкої промисловості.	☒	Ділова українська мова	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; оцінювання результатів КПІЗ; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах;
		Технології швейного виробництва	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та

				досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; захист курсового проекту; екзамен.
		Квалітологія виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Фаховий тренінг	Практична підготовка	Захист звіту
		Випускова практика	Практична підготовка	Захист звіту
		Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
		Прикладна антропологія та біомеханіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Іноземна мова за професійним спрямуванням	словесний (пояснення, розповідь, бесіда, ілюстрування, дискусія); •наочний (ілюстрація, демонстрація, презентація); •практичний (підготовка до практичних занять, підготовка доповідей, рефератів тощо); •інтерактивні методи навчання (робота в малих групах, мозковий штурм, ситуативне моделювання, опрацювання дискусійних питань, кейс-метод тощо); •проблемно-пошуковий метод, робота з навчально- методичною літературою (конспектування, тезування, анотування, написання твору, есе, виконання творчих завдань); •аудіовізуальні методи у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні, веб- орієнтовані тощо); •метод самонавчання (самостійна робота, виконання завдань); •консультації	•метод усного контролю (відповіді на практичних заняттях; участь в обговореннях і дискусіях, командних проектах; презентація доповідей/рефератів; •письмовий контроль (тематичний, модульний, підсумковий семестровий контроль; контрольні роботи, написання твору, есе, диктанту); тестовий контроль (модульний, підсумковий семестровий контроль); •метод самоконтролю і самооцінки (організація самостійної роботи)
ПРЗ. Використовувати сучасні інформаційні системи та технології,	☒	Інженерна і комп'ютерна графіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	контроль ведення конспектів лекцій; перевірка індивідуальних графічних завдань; усне опитування та десяти хвилинні контрольні роботи на заняттях;

загальне і спеціалізоване програмне забезпечення у професійній діяльності.				контрольні роботи з 2-х модулів; підсумковий контроль знань - екзамен.
		Інформаційні системи та технології	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	виконання лабораторних робіт; залікове модульне тестування та завдання; презентації результатів виконаних завдань; оцінювання результатів КПІЗ; інші види індивідуальних та групових завдань.
		Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Комп'ютерне моделювання швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; курсовий проект; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен.
		Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
		Устаткування для виготовлення швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
ПР2. Знати і розуміти фундаментальні та прикладні науки на рівні, необхідному для досягнення інших результатів освітньої програми.	☒	Фізичне виховання	практичні заняття	педагогічний контроль, самоконтроль, відвідування занять студентами, активна робота на занятті, здача контрольного нормативу
		Випускова практика	Практична підготовка	Захист звіту
		Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
		Соціально-правові студії	лекція, проблемна лекція, семінар, кейс – метод (метод аналізу конкретних ситуацій), презентація робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, складання реферату); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані); самостійна робота.	усне опитування; письмове опитування; поточне та модульне тестування.
		Прикладна антропологія та	лекції ; практичні заняття;	поточне опитування; залікове модульне

біомеханіка	самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Основи наукових досліджень	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Проектування асортименту одягу різного призначення	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; презентації та захист результатів виконаних завдань; екзамен.
Економіка підприємства	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; тестування; розв'язування задач (РЗ); презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; залікове модульне тестування та опитування.
Безпека життєдіяльності та охорона праці	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; завдання на лабораторному обладнанні, реальних об'єктах тощо; екзамен;
Фізика	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен
Вища математика	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КППЗ; студентські презентації та виступи на наукових

				заходах; участь в студентських олімпіадах з математики; екзамен
		Хімія і методи аналізу	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; захист лабораторних робіт; □ модульна контрольна робота; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Інженерна і комп'ютерна графіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	контроль ведення конспектів лекцій; перевірка індивідуальних графічних завдань; усне опитування та десяти хвилинні контрольні роботи на заняттях; контрольні роботи з 2-х модулів; підсумковий контроль знань - екзамен.
		Інформаційні системи та технології	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	виконання лабораторних робіт; залікове модульне тестування та завдання; презентації результатів виконаних завдань; оцінювання результатів КПІЗ; інші види індивідуальних та групових завдань
<i>ПР1. Застосовувати абстрактне мислення у розв'язуванні складних спеціалізованих задач з виробництва та технології легкої промисловості.</i>	☒	Фізика	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен
		Вища математика	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; участь в студентських олімпіадах з математики; екзамен
		Хімія і методи аналізу	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; захист лабораторних робіт; □ модульна контрольна робота; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових

		заходах; екзамен.
Інженерна і комп'ютерна графіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	контроль ведення конспектів лекцій; перевірка індивідуальних графічних завдань; усне опитування та десяти хвилинні контрольні роботи на заняттях; контрольні роботи з 2-х модулів; підсумковий контроль знань - екзамен.
Історія костюму	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах;
Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Матеріалознавство виробів легкої промисловості	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати; завдання на лабораторні роботи; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен; інші види індивідуальних та групових завдань
Проектування асортименту одягу різного призначення	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; презентації та захист результатів виконаних завдань; екзамен.
Основи стандартизації виробів легкої промисловості	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Квалітологія виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах;

				екзамен.
		Основи наукових досліджень	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
		Соціально-правові студії	лекція, проблемна лекція, семінар, кейс – метод (метод аналізу конкретних ситуацій), презентація робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, складання реферату); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані); самостійна робота.	усне опитування; письмове опитування; поточне та модульне тестування.
		Прикладна антропологія та біомеханіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
ПР13. Виконувати інженерні розрахунки, необхідні для здійснення професійної діяльності, дотримуючись стандартних методик та чинних нормативних документів.	☒	Технології швейного виробництва	лекції ; лабораторні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; захист курсового проекту; екзамен.
		Проектування та конструювання швейних виробів	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; аналітичні звіти, реферати, есе; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
		Економіка підприємства	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; тестування; розв'язування задач (РЗ); презентації результатів виконаних завдань та досліджень;

		оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; залікове модульне тестування та опитування.
Проектування асортименту одягу різного призначення	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; презентації та захист результатів виконаних завдань; екзамен.
Комп'ютерне моделювання швейних виробів	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	тестування; поточне опитування; заліковий модульний контроль та опитування; курсовий проект; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; екзамен.
Основи наукових досліджень	лекції; практичні заняття; самостійна робота студентів.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Випускова практика	Практична підготовка	Захист звіту
Кваліфікаційний екзамен	Самостійна робота, консультації	екзамен
Прикладна антропологія та біомеханіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів індивідуального завдання; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен.
Інженерна і комп'ютерна графіка	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	контроль ведення конспектів лекцій; перевірка індивідуальних графічних завдань; усне опитування та десяти хвилинні контрольні роботи на заняттях; контрольні роботи з 2-х модулів; підсумковий контроль знань - екзамен
Вища математика	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; участь в студентських

				олімпіадах з математики; екзамен
		Фізика	лекції ; практичні заняття; самостійна робота студентів; індивідуальні завдання.	поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; оцінювання результатів КПІЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; екзамен