

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	<b>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</b>
Освітня програма	<b>28681 Технології друкованих і електронних видань</b>
Рівень вищої освіти	<b>Магістр</b>
Спеціальність	<b>186 Видавництво та поліграфія</b>

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

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

*Використані скорочення:*

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

## Загальні відомості

### 1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	<b>174</b>
Повна назва ЗВО	<b>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</b>
Ідентифікаційний код ЗВО	<b>02070921</b>
ПІБ керівника ЗВО	<b>Згуровський Михайло Захарович</b>
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	<b><a href="http://kpi.ua">http://kpi.ua</a></b>

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

<https://registry.edbo.gov.ua/university/174>

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

ID освітньої програми в ЄДЕБО	<b>28681</b>
Назва ОП	<b>Технології друкованих і електронних видань</b>
Галузь знань	<b>18 Виробництво та технології</b>
Спеціальність	<b>186 Видавництво та поліграфія</b>
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	<b>Магістр</b>
Тип освітньої програми	<b>Освітньо-професійна</b>
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	<b>Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)</b>
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	<b>Кафедра технології поліграфічного виробництва навчально-наукового видавничо-поліграфічного інституту</b>
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	<b>Кафедра репрографії навчально-наукового видавничо-поліграфічного інституту), Кафедра конструювання машин навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту, Кафедра інтелектуальної власності та приватного права факультет соціології і права, Кафедра англійської мови гуманітарного спрямування №3, факультет лінгвістики, Кафедра менеджменту підприємств, факультет менеджменту та маркетингу, Кафедра теорії та практики управління</b>
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	<b>навчальний корпус № 8, м. Київ, вул. Янгеля Академіка, 1/37; навчальний корпус № 4, м. Київ, вул. Янгеля Академіка, 3; навчальний корпус № 7, м. Київ, пр. Берестейський, 37к; навчальний корпус № 25, м. Київ, вул. Володимирська ,7.</b>
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	<b>Українська</b>
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	<b>210200</b>
ПІБ гаранта ОП	<b>Чепурна Катерина Олександрівна</b>
Посада гаранта ОП	<b>Доцент</b>
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	<b><a href="mailto:k.chepurna@kpi.ua">k.chepurna@kpi.ua</a></b>
Контактний телефон гаранта ОП	<b>+38(099)-713-18-76</b>
Додатковий телефон гаранта ОП	<b>+38(044)-406-84-23</b>

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

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

Освітня програма орієнтована на підготовку здобувачів для роботи у видавничо-поліграфічній галузі, характеризується вивченням новітніх концепцій і моделей генерування інноваційних та проєктних ідей для організації діяльності видавничо-поліграфічних виробництв, в яких застосовуються інноваційні матеріали та технології.

ОПП «Технології друкованих і електронних видань» другого (магістерського) рівня вищої освіти була запроваджена в КПІ ім. Ігоря Сікорського з 2018/2019 н.р. Зазначена ОП стала правонаступницею спеціалізацій «Поліграфічні медіатехнології», «Технології електронних мультимедійних видань», «Цифрові технології репродукування», що були введені з 2016 року та обумовлені укрупненням спеціальностей на рівні МОН України. Загалом, ОП постала як результат 65-річного розвитку спершу у Київському вечірньому факультеті Українського поліграфічного інституту, а з 1989 р. у КПІ ім. Ігоря Сікорського у Видавничо-поліграфічному інституті (ВПІ) технологічної освіти в галузі видавництва та поліграфії на базі двох споріднених кафедр – технології поліграфічного виробництва та репрографії: навчання фахівців напряму підготовки 0927-видавничо-поліграфічна справа (до 2010 р.), пізніше – напряму 0515 (до 2015 р.).

ОПП «Технології друкованих і електронних видань» була переглянута та оновлена 2021 року у зв'язку з затвердженням та введенням в дію Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня зі спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» (наказ МОН від 05.01.2021 року № 27).

Вчинні редакції ОПП «Технології друкованих і електронних видань» враховано як новітні тенденції розвитку галузі, так і пропозиції учасників освітнього процесу та роботодавців, а також можливості формування індивідуальних освітніх траєкторій студентів.

Особливістю нашої ОП є підготовка фахівців, що рівною мірою володіють знаннями з технологій виготовлення друкованих та електронних видань. Окрім того, на основі діяльності нашої наукової школи здобувачам надаються компетентності з технологій захисту інформації в поліграфії, що є актуальним для забезпечення фахівцями потужних підприємств, вповноважених державою на виготовлення цінних паперів та документів суворої звітності та обліку.

#### 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	2023 - 2024	31	27	4	0	0
2 курс	2022 - 2023	27	23	4	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	31930 Видавництво та поліграфія 28680 Технології друкованих і електронних видань 8033 Поліграфічні медіатехнології 8647 Технології електронних мультимедійних видань 8789 Цифрові технології репродукування
другий (магістерський) рівень	28681 Технології друкованих і електронних видань 31114 Технології друкованих і електронних видань 5824 Технології електронних мультимедійних видань 5825 Цифрові технології репродукування 8077 Поліграфічні медіатехнології
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	28682 Технології друкованих і електронних видань 46366 Видавництво та поліграфія

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

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	546499	168106
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	546499	168106
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	4024	0

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>186_oppt_tdev_2023.pdf</i>	hxB3ZATSRCvQzmdYhtfJrt8w1fHRLgqUsXpkz+dKfsI=
Навчальний план за ОП	<i>NP_denna.pdf</i>	aIJ/n0jEAzPpG2xK7XvynZ47ZA/fVsVYHKYmBej9gk4=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгуки_2022.pdf</i>	GwWoSr3NQe8JVHom6B8t3fOP/E+UsyRzVQJXBmncKo=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгуки_2023.pdf</i>	S3OaCyPsojIJ+P+eme6Le3KmNkJq6nTWDgEgg7tp7SY=

### 1. Проектування та цілі освітньої програми

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

Цілі ОП «Технології друкованих і електронних видань» (<http://surl.li/lxzgo>) – підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних створювати сучасні наукові знання та інноваційні технології, здатних до організації та проведення дослідних робіт, а також здатних розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері видавництва та поліграфії та їх застосувань в різних сферах науки та техніки, що зроблять вагомий внесок у забезпечення сталого розвитку суспільства шляхом інтернаціоналізації та інтеграції освіти, новітніх наукових досліджень та інноваційних розробок. Особливістю ОП є ґрунтовне фундаментальне навчання у поєднанні із сучасною професійною підготовкою, яка дозволяє розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері видавництва та поліграфії.

ОП спрямована на ґрунтовну підготовку фахівців з виготовлення як друкованої, так і електронної, мультимедійної та комбінованої продукції, що відповідає потребам та тенденціям розвитку галузі.

Особливу увагу приділено сучасним екоєфективним технологіям та технологіям захисту інформації в поліграфії, що є актуальним для підготовки фахівців як великих спеціалізованих державних підприємств, так і середніх та малих підприємств галузі. Така орієнтація ОП повністю відповідає потребам видавничо-поліграфічної галузі у висококваліфікованих фахівцях.

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

Цілі освітньої програми відповідають місії, візії та стратегії розвитку КПІ ім. Ігоря Сікорського на 2020–2025 роки (<https://osvita.kpi.ua/node/116>). Відповідно, з вищевказаним документом (п. 1.1 розділу 1) візія полягає у тому, щоб бути технічним університетом дослідницького типу світового рівня, забезпечуючи підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних створювати сучасні наукові знання та інноваційні технології; відповідно до п. 1.2 розділу 1, місія полягає у створенні умов для всебічного професійного, інтелектуального, соціального та творчого розвитку особистості на найвищих рівнях досконалості в освітньо-науковому середовищі, що корелюється з метою та змістом ОП. Концепція такої моделі полягає в забезпеченні міждисциплінарності, системності, комплексності підготовки і гармонізації роботи кафедр і університету з ринком праці; врахуванні не лише нинішнього, а й майбутнього стану розвитку наук, технологій та виробництва.

**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

Під час формулювання цілей та програмних результатів навчання враховувалися результати опитування здобувачів ВО (<http://surl.li/lxyvk>, <http://surl.li/lxywj>), які обговорювалися на кафедрах ТПВ і репрографії. Відповідно до запитів студентів в редакцію ОП 2023 року, прийнято рішення ввести наступні дисципліни у вибірковий блок: «Технології книжкового виробництва на вимогу», «Технології та системи оперативної поліграфії», «Аналітичні та прикладні аспекти відтворення графічної інформації». Відбулася трансформація дисципліни «Виготовлення персоналізованої, рекламно-подарункової продукції» в нову «Рекламні поліграфічні технології» з розширенням її змістовного наповнення, а саме доповнення технологіями виготовлення аудіо-, відео-, інтернет реклами, сучасних технологій виготовлення друкованої реклами (протоколи НМКУ №4–5 <http://surl.li/lxzipk>, <http://surl.li/lxzmi>, <http://surl.li/lxyzc>). На розширеному засіданні НМКУ №5 від 25.11.22 р. випускником 2021 р. Бардовським Б. запропоновано доповнити підготовку магістрів темами щодо вивчення методів обробки експериментальних даних. Побажання було враховано: в ОК ПО 7.1 «Основи наукових досліджень» оновленням тем лекційного матеріалу та розширенням практичних занять 2, 5; в ОК ПО 6 «Методи досліджень, контролю, випробовування та тестування поліграфічної продукції» пропозицію реалізовано приділенням більшої уваги обробці даних за результатами експерименту, для цього було збільшено кількість аудиторних годин практичних та лабораторних робіт.

#### **- роботодавці**

В рамках договорів про співробітництво (<http://surl.li/keacd>) роботодавці активно долучаються до перегляду ОП згідно п. 4 «Положення про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (<https://osvita.kpi.ua/node/137>). В редакції ОП 2022 було враховано пропозицію головного технолога ТОВ «Светпринт» К. Дятла включити до змісту ОП ОК, спрямовані на вивчення новітніх тенденцій екологічного виготовлення продукції: введено в цикл професійної підготовки ПО5 «Екоефективні технології видавництва та поліграфії». В чинній редакції ОП було враховано рекомендацію головного технолога ДП «Поліграфічний комбінат «Україна» по виготовленню цінних паперів» О. Руденко — збільшити практичний складник дисциплін, що було реалізовано завдяки збільшенню аудиторних годин на практичні та лабораторні роботи для ОК циклу професійної підготовки та блоку вибіркових дисциплін. Відгуки та рецензії роботодавців на ОП розміщено на сайті кафедри за посиланням: <http://surl.li/lyajg>.

#### **- академічна спільнота**

До обговорення проєкту ОП 2021 була залучена проф. каф. інформаційних технологій видавничої справи ІКНІТ НУ «Львівська політехніка» д.т.н., М. Назаркевич, яка високо оцінила та підтримала ОП. Вважає що структура та наповнення ОП є цікавою і перспективною (<http://surl.li/lyaks>).

На ОП редакції 2023 р. отримано відгуки доц. каф. інформаційних технологій видавничої справи ІКНІТ НУ «Львівська політехніка» к.т.н. Н. Лотошинської; зав. каф. медіасистем та технологій ХНУРЕ к.т.н., доц. Ж. Дейнеко; зав. каф. комп'ютерних систем і технологій ХНЕУ ім. С. Кузнеця д.е.н., проф. О. Пушкаря; зав. каф. медіатехнологій та видавничо-графічних систем УАД, д.т.н., проф. Б. Ковальського. Всі вони високо оцінили та підтримали ОП, зазначивши особливість ОП, зокрема, введення ОК з захисту поліграфічної продукції, що є актуальним у регіональному контексті, оскільки саме у Києві розташовано потужні підприємства, що потребують фахівців з технологій виготовлення захищеної продукції (ДП «Поліграфкомбінат Україна», Банкотно-монетний двір НБУ, Київська офсетна фабрика тощо); відзначено, що зміст ОП узгоджується із переліком ОК іноземних ОП, дотримано принцип вибірковості, важливим є проходження практики для поглиблення знань; відзначено актуальність та важливість реалізації ОПП «Технології друкованих і електронних видань» для забезпечення галузі висококваліфікованими фахівцями. Відгуки розміщені за посиланням (<http://surl.li/lyajg>).

#### **- інші стейкхолдери**

Обговорення ОП відбувалось в рамках проведення круглих столів, зокрема, в межах Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» та проведення Міжнародної науково-технічної конференції студентів та аспірантів «Друкарство молоде». Академічна спільнота на цих заходах постійно висловлювала свою підтримку ОП.

Рецензії на ОП від представників академічної спільноти, роботодавців, випускників та інших зацікавлених стейкхолдерів наведено за посиланням (<http://surl.li/lyajg>).

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

Цілі та програмні результати навчання ОПП «Технології друкованих і електронних видань» відбивають тенденції розвитку спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» та ринку праці, оскільки зараз актуальним є виготовлення продукції з екологічно безпечних матеріалів, стабільний попит на високотехнологічну захищену продукцію та виготовлення пакувальної продукції, зростання попиту на комерційну та нестандартну поліграфію та виробництво за запитом ексклюзивної продукції, збільшення частки електронних продуктів, збільшення попиту на цифровий друк (відображено в СК5, СК9, РН8, РН 14, РН 15, РН 16). Аналіз ринку друкованих та електронних видань, стабільний запит від підприємств на випускників спеціальності, аналіз сайтів вакансій дає змогу констатувати, що попит на фахівців видавничо-поліграфічної галузі, які здатні розв'язувати складні задачі у сфері видавництва та поліграфії, проводити наукові дослідження, володіють знаннями про нові види інноваційних технологій виготовлення продукції та орієнтовані на виробництво не лише електронних видань, але мають ґрунтовні фахові знання у сфері поліграфічного виробництва у найближчі роки буде стабільним. ОП забезпечує компетентності та результати навчання, що дозволяє успішно працевлаштуватися за спеціальністю 186 Видавництво та поліграфія.

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

ОП спроектована так, щоб забезпечити конкурентоспроможність випускника ОП в глобальному контексті – в Україні та закордоном, не прив'язуючи його перспективи до певного регіону: компоненти ОП, цілі і програмні результати навчання сформульовані так, щоб готувати фахівців, здатних розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері видавництва та поліграфії; фахівців конкуренто спроможних розробляти та впроваджувати нові технологічні процеси та види продукції, здійснювати оптимізацію виробничих процесів. Наша ОП спроектована відповідно до світових тенденцій, притаманних і видавничо-поліграфічній галузі України: набуті здобувачами компетентності і програмні результати навчання враховують потреби як крупних комплексів, що продукують газети, журнали, етикетки, пакування, книги, мультимедійні видання, так і невеликих видавництв, друкарень, рекламних агенцій, що випускають плакати, афіші, рекламні буклети, представницькі товари тощо. Регіональний контекст враховано у цілях та програмних результатах навчання ОП компонентами з захисту інформації в поліграфії, екоефективних технологій видавництв та поліграфії, оскільки у Києві зосереджено провідні підприємства з випуску високозахищеної (ДП «Поліграфкомбінат Україна», Банкнотно-монетний двір НБУ, Київська офсетна фабрика, ДП «Зоря») та пакувальної продукції (ПрАТ «Укрпластик», ДВ «Преса України», ТОВ «ПАЛП МІЛЛІ ПРІНТ» та багато інших), які потребують висококваліфікованих фахівців.

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

Враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм, які регулярно обговорюються з колегами на щорічних конференціях Міжнародного кола вищих навчальних закладів, які готують фахівців видавничо-поліграфічного виробництва (<https://www.internationalcircle.net/>). Продовжено досвід співпраці НН ВПІ та УАД, ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», Інституту папірництва і поліграфії Лодзької політехніки, Інституту механіки і поліграфії Варшавської політехніки щодо ґрунтовних компетентностей у традиційних поліграфічних технологіях. В новій редакції обов'язкової частини ОП за їх прикладом (Екологічні аспекти поліграфічних і пакувальних виробництв (УАД), Промислова та цивільна безпека (ДВНЗ «УДХТУ»), Спеціальні матеріали та технології виробництва паперу та переробки виробів (Інститут механіки і поліграфії Варшавської політехніки (<https://www.wip.pw.edu.pl/poligrafia/Kandydaci/Oferta-studiow/Studia-II-stopnia-magisterskie>), виробництво паперу, переробка паперу та виробів (Інституту папірництва і поліграфії Лодзької політехніки, (<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/papiernictwo-i-poligrafia-ii-stopnia-instytut-papiernictwa-i-poligrafii>)) ще підсилено набуття компетентностей з екологічно безпечних технологій виготовлення поліграфічної продукції, що є актуальним світовим трендом в сфері екологічного виготовлення продукції, переробки та утилізації пакувань, і набуло свого відображення в обсязі і змісті дисципліни «Екоефективні технології видавництв та поліграфії».

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

ОПП «Технології друкованих і електронних видань» розроблена відповідно до вимог Стандарту вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» другого (магістерського) рівня ВО, що затверджений наказом МОН України від 05.01.2021 р. №27 (<http://surl.li/kerpw>). ОПП передбачає підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері видавництва та поліграфії, що характеризуються комплексністю і невизначеністю умов. ОПП «Технології друкованих і електронних видань» спрямована на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей та програмних результатів навчання, визначених Стандартом ВО. Для оволодіння фаховими компетентностями та набуття програмних результатів навчання здобувачі вивчають дисципліни: ПО 1 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва (забезпечує РН 1–3, РН 5–8); ПО 2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Курсова робота (забезпечує РН 5–8); ПО 3 Проектування технологічних комплексів створення електронних видань (забезпечує РН 5, РН 7); ПО 5 Екоефективні технології видавництв та поліграфії (забезпечує РН 3, РН 5, РН 8); ПО 6 Методи досліджень, контролю, випробовування та тестування поліграфічної продукції (забезпечує РН 3, РН 6, РН 11); ПО 7 Наукова робота за темою магістерської дисертації (забезпечує РН 3, РН 7, РН 9–13).

Додатково до компетентностей, що відповідають вимогам Стандарту, ОП також спрямована на формування компетентностей необхідних в умовах інноваційної економіки – РН 14 Здатності розробляти технологічні процеси виготовлення захищеної від підроблення поліграфічної продукції (забезпечується ПО 4); РН 15 Планувати та оптимізувати технологічні процеси виготовлення друкованих та електронних видань (забезпечується ПО 4, ПО 7); РН 16 Моделювати процеси всіх стадій підготовки, розробки та виготовлення друкованих та електронних видань (забезпечується ПО 3, ПО 6, ПО 7, ПО 9).

Вивчення ОК програми, як ЗО 2 Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації розвиває «softskills», наприклад, для досягнення таких ПРН, як РН 4 Вільно спілкуватись усно і письмово українською мовою та однією з іноземних мов (англійською, німецькою, італійською, французькою, іспанською) при обговоренні професійних питань, досліджень та інновацій в сфері видавництва і поліграфії та дотичних проблем.

Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання наведена у Таблиці 3.

## **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 за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» на другому магістерському рівні ВО,

## 2. Структура та зміст освітньої програми

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

90

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

61.5

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

24

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

Предметна область спеціальності 186 Видавництво та поліграфія визначена в діючому Стандарті вищої освіти спеціальності (<http://surl.li/kerpw>). Зміст освітньої програми має чітку структуру, спрямовану на досягнення цілей навчання, відповідно до стандарту вищої освіти зі спеціальності, та відповідає об'єктам вивчення та діяльності заявленої для неї спеціальності. Освітні компоненти складають логічну взаємопов'язану систему та поділяються на нормативні загальної підготовки, нормативні професійної підготовки, які забезпечують теоретичний зміст предметної області відповідно до Стандарту вищої освіти, та вибіркові, які надають розширені знання з поліграфічних технологій, матеріалів, застосування комп'ютерних технологій в поліграфії.

Компоненти, які відповідають методам, методикам та технологіям ОПП, якими повинен оволодіти здобувач для застосування на практиці вивчаються в межах обов'язкових освітніх компонентів: ПО 1 «Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва», ПО 2 «Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Курсова робота», ПО 3 «Проектування технологічних комплексів створення електронних видань», ПО 5 «Екоефективні технології видавництва та поліграфії», ПО 6 «Методи досліджень, контролю, випробовування та тестування поліграфічної продукції», ПО 7 «Наукова робота за темою магістерської дисертації».

В результаті аналізу компонент ОП, можна зробити висновок, що здобувачі вищої освіти засвоюють сучасні методи та технології проектування інфраструктури виробництва, екологічно орієнтовані технології у видавничо-поліграфічній галузі, які спрямовані на мінімізацію негативного впливу на довкілля, рециркулювання та безпечної утилізації поліграфічної продукції, сучасні методи дослідження, контролю, тестування та визначення комплексу властивостей поліграфічної продукції та основних поліграфічних матеріалів, проектування програмно-технологічних комплексів підприємств, що спеціалізується на виготовленні електронних мультимедійних видань. Вивчення освітніх компонент ОПП дозволить повністю виконати вимоги СВО зі спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» щодо теоретичного змісту предметної області, методів, засобів та технологій навчання.

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

Можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачами ВО реалізується обранням вибіркових освітніх компонентів (ОК) і регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/39>) та Положенням про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/185>). Вибіркові ОК професійної підготовки зведено у міжкафедральний Ф-Каталог (<http://surl.li/krwek>). Індивідуальна освітня траєкторія здобувача ВО визначається через його індивідуальний навчальний план, який є обов'язковим для виконання, відповідно до Положення про індивідуальний навчальний план студента КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/117>).

Додатково студенти також мають вільний вибір теми наукового дослідження при виконанні магістерської дисертації, тематики індивідуальних завдань, курсових робіт, наукових досліджень та місця проходження практики.

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

ОП складається з трьох складових: дисциплін циклу загальної підготовки, дисциплін професійної підготовки та вибіркових компонентів. Вибіркові ОК надають можливість здійснення поглибленої підготовки за освітньою програмою, що визначає характер майбутньої діяльності, сприяє його особистим інтересам та дозволяє поглибити фахові компетентності у межах освітньої програми з метою формування компетентностей здобувача відповідно до вимог ринку праці. Загальний обсяг вибіркових дисциплін складає 24 кредити (26% від загальної кількості дисциплін). Реалізацію права вибору здобувачами ВО навчальних дисциплін в КПІ імені Ігоря Сікорського регламентують такі документи: Положення про індивідуальний навчальний план студента КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/117>); Положення про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін

здобувачами вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/185>), Положення про сертифікатні програми КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/131>). Перелік дисциплін вільного вибору оприлюднюється на сайтах випускових кафедр (<http://surl.li/krwek>, <https://repro.kpi.ua/selective-disciplines/>). Ф-каталог вибіркових дисциплін розробляється робочою групою із врахуванням тенденцій розвитку галузі, напрямів досліджень викладачів, запитів студентів при проведенні опитувань. Студенти обирають із запропонованого переліку 6 дисциплін з формою семестрового контролю у вигляді заліку. Перший семестр підготовки магістрів передбачає вивчення освітніх компонентів, які забезпечують виключно нормативний зміст підготовки. Упродовж першого тижня навчання відбувається інформування здобувачів щодо змісту дисциплін та реалізації процедури вибору дисциплін здобувачами. Процедура вибору вибіркових ОК реалізується з використанням інформаційної системи [tu.kpi.ua](http://tu.kpi.ua). Далі відбувається опрацювання результатів вибору дисциплін та формування навчальних груп для вивчення кожного ОК Ф-каталогу. Нормативна чисельність студентів в групах для вивчення дисциплін циклу професійної підготовки для магістрів складає 15–25 (мінімальна – 5 осіб). У разі неможливості сформувати навчальну групу нормативної чисельності для вивчення певної дисципліни, студентам надається можливість здійснити повторний вибір, приєднавшись до вже сформованих навчальних груп (друга хвиля вибору). Здобувач ВО, який знехтував своїм правом вибору, може бути записаний на вивчення навчальних дисциплін, обраних завідувачем випускової кафедри для оптимізації навчальних груп і потоків. Не допускається зміна обраних ОК після початку навчального семестру, в якому вони викладаються. Результати вибору зазначаються в індивідуальному плані студента, і ці дисципліни стають обов'язковими для вивчення (Положення про індивідуальний навчальний план студента в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/117>)). За результатами аналізу тематики досліджень, побажань стейкхолдерів та здобувачів ВО щорічно переглядається структура та зміст ОК вільного вибору.

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

ОП передбачає наступні види практичної підготовки здобувачів ВО: практичні заняття та лабораторні заняття з дисциплін, виконання курсових робіт, практика та виконання магістерської дисертації.

Практика здобувачів ВО денної та заочної форм навчання є невід'ємною складовою та заключною ланкою практичної підготовки здобувачів, які навчаються за ОПП «Технології друкованих і електронних видань».

Проведення практики в рамках підготовки магістрів регламентується «Положенням про порядок проведення практики здобувачів ВО КПІ ім. Ігоря Сікорського» (<https://osvita.kpi.ua/node/184>). Під час практики (14 кредитів ЄКТС) здобувачі набувають практичного досвіду діяльності за фахом, формують професійні уміння і навички для прийняття самостійних рішень та розв'язування задач, пов'язаних із організацією та управлінням технологічними процесами, веденням дослідницької діяльності. Зміст та послідовність практики визначається робочою програмою, яка розробляється кафедрами відповідно до НП.

Базами для проведення практики, як правило, є провідні підприємства галузі, в рамках договорів про співпрацю (<http://surl.li/keacd>, <http://surl.li/lyymb>). Також, як бази практики можуть використовуватися і структурні підрозділи Університету, які мають необхідне обладнання та відповідають програмам практики. На ОП є досвід проходження практики здобувачами у видавництві «Політехніка» КПІ ім. Ігоря Сікорського.

На сайтах кафедр наведено бази практики останніх років <http://surl.li/lyyfi>, <http://surl.li/lzoqc>.

### **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**

ОПП передбачає формування у здобувачів вищої освіти соціальних навичок у вигляді таких планованих компетентностей та програмних результатів навчання: ЗК 2–ЗК 6, ЗК 8, СК 2–СК 3, СК 6, РН 1–РН 4, РН 12–РН 13.

Відповідні компетентності та результати навчання забезпечуються такими освітніми компонентами:

«Інтелектуальна власність та патентознавство», «Соціальний вимір сталого розвитку», «Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації», «Інноваційний менеджмент». В ОК нормативних та вибіркових дисциплін професійної підготовки також передбачено роботу в малих групах, ділові ігри, що моделюють уміння формувати власну думку та приймати обґрунтовані рішення, вільно спілкуватись з науковою спільнотою, колегами та роботодавцями. Цьому ж сприяє заохочення здобувачів ВО до участі в науковій роботі, науково-практичних конкурсах студентських робіт, виступах на конференціях.

Загалом освітні компоненти дозволяють здобувачам оволодіти комплексом соціальних (soft skills) навичок, включаючи креативне мислення.

### **Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?**

Професійний стандарт відсутній.

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

Організація освітнього процесу для здобувачів другого рівня ВО в КПІ ім. Ігоря Сікорського регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/39>). Вимоги враховані при формуванні НП підготовки здобувачів освіти за даною ОП (<http://surl.li/lyyypb>, <https://repro.kpi.ua/op-pr/>). Навчальний план (НП) складається з загального бюджету навчального часу – 90 кредитів ЄКТС (2700 годин). Аудиторне навантаження складає 945 годин (35%), а самостійна робота студентів ВО (СРС) – 1755 години (65%), з яких 780 годин (44%) припадає на СРС в межах практики (420 годин) та виконання магістерської дисертації (360



годин). Лекційне аудиторне навантаження складає 323 години (12%), аудиторна практична підготовка 622 годин (23%). Зміст та обсяг самостійної роботи з кожного ОК визначається силабусом. Реальний обсяг навантаження в ОП визначається проектною групою і перевіряється при погодженні програми науково-методичною комісією, Вченою радою інституту і зовнішніми рецензентами.

**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**

Підготовка здобувачів ВО за дуальною освітою регламентується Положенням про дуальну форму здобуття вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/168>). Підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти за ОПП «Технології друкованих і електронних видань» не здійснюється.

### **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**

<https://pk.kpi.ua/wp-content/uploads/official-documents/rules.pdf>  
<https://pk.kpi.ua/specialities-bak/s-186/>  
<https://pk.kpi.ua/wp-content/uploads/official-documents/rules-mag.pdf>  
<https://tpv.vpi.kpi.ua/index.php/abituriientu/vstup-na-5-i-kurs>  
<https://repro.kpi.ua/vstup-mag/>

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

Правила прийому на навчання та вимоги до вступників оприлюднені на офіційному сайті Приймальної комісії КПІ ім. Ігоря Сікорського: <https://pk.kpi.ua>, <https://pk.kpi.ua/official-documents>. Враховуючи специфіку правового режиму воєнного стану, вступ до університету регламентується Правилами прийому на навчання для здобуття вищої освіти до КПІ ім. Ігоря Сікорського в 2023 році (зі змінами): <http://surl.li/dqakr>. Для вступу на ОПП в 2023 р. необхідно скласти фахове випробування, тест з іноземної мови (ЄВІ), тест загальної навчальної компетентності ЄВІ. Крім того, вступники разом із заявою подавали мотиваційні листи з обґрунтуванням вибору КПІ ім. Ігоря Сікорського для здобуття вищої освіти за другим (магістерським) рівнем; якщо у претендентів на вакантне місце однакова кількість конкурсних балів на позицію в рейтингу впливає мотиваційний лист. У 2023 р. конкурсний бал формувався за 200-бальною шкалою і розраховувався за формулою  $KB = 0,2 \times P_1 + 0,2 \times P_2 + 0,6 \times P_3$ , де  $P_1$  – оцінка тесту загальної навчальної компетентності ЄВІ;  $P_2$  – оцінка тесту з іноземної мови ЄВІ;  $P_3$  – оцінка фахового іспиту (від 100 до 200 балів). Правила проведення фахового випробування, програма фахового випробування, інформація стосовно консультацій, кількість бюджетних місць, загальний ліцензійний обсяг та результати випробувань знаходяться за посиланням <https://tpv.vpi.kpi.ua/index.php/abituriientu/vstup-na-5-i-kurs>, <https://repro.kpi.ua/vstup-mag/>.

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

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, зокрема під час академічної мобільності, регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу (розділ 5, <https://osvita.kpi.ua/node/39>); Положенням про академічну мобільність (<https://osvita.kpi.ua/node/124>); Положенням про визнання в КПІ ім. Ігоря Сікорського результатів попереднього навчання (<https://osvita.kpi.ua/node/181>); Положення про відрахування, переривання навчання, переведення і поновлення здобувачів вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/178>). Механізми перезарахування освітніх компонентів є прозорими, оскільки рішення про можливість зарахування періодів і результатів навчання приймається ще на етапі формування індивідуальних навчальних планів на підставі рекомендацій комісії кафедри та узгоджуються завідувачем кафедри, за ОП якої навчається здобувач ВО. У випадку академічної мобільності умови визнання результатів навчання визначаються додатками до договорів щодо академічної мобільності між факультетом/інститутом університету та організаціями-партнерами та здійснюються на основі положень Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та зіставлення освітніх програм.

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

На ОПП «Технології друкованих і електронних видань» таких випадків не було.

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

Визнання результатів навчання, отриманих в неформальній освіті реалізується згідно Положення про визнання в КПІ ім. Ігоря Сікорського результатів навчання, набутих у неформальній/інформальній освіті

(<https://osvita.kpi.ua/node/179>). Визнання результатів навчання, набутих у неформальній та/або інформальній освіті, визнаються в ЗВО шляхом валідації, порядок якої визначено у даному положенні. В разі наявності в силабусі навчальної дисципліни рекомендацій щодо проходження онлайн курсу чи іншого елементу неформальної освіти, додаткова валідація не запроваджується. Зарахована може бути як навчальна дисципліна повністю, так і її складові (освітні компоненти, змістовні модулі, окремі теми). Визнання результатів навчання, набутих у неформальній/інформальній освіті, розповсюджується як на нормативні, так і на вибіркові навчальні дисципліни/освітні компоненти НП, за виключенням проходження практики, виконання курсової роботи та магістерської дисертації.

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

Практики застосування визнання результатів навчання, отриманих у неформальній/інформальній освіті на цій ОП ще не було.

#### **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**

Навчання на ОП здійснюється за очною денною та заочною формами навчання з урахуванням студентоцентрованого підходу та принципів академічної свободи. Відповідно до п. 4.1 Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/39>) застосовуються такі форми та методи навчання і викладання: навчальні (аудиторні) заняття (лекції, практичні, лабораторні заняття, комп'ютерні практикуми, семінари), самостійна робота (опрацювання навчальних матеріалів, підготовка до занять, виконання індивідуальних завдань), практика, контрольні заходи, консультації. Всі форми сприяють досягненню ПРН навіть за умов дистанційного навчання (Регламент організації освітнього процесу в дистанційному режимі (<http://surl.li/fhkwz>). Викладання на ОП здійснюється з використанням інформаційно-комунікаційних технологій (онлайн-лекцій, дистанційних курсів). Для активізації роботи здобувачів на практичних заняттях при вивченні деяких дисциплін використовуються наступні методики: роботи в малих групах, кейс-метод (метод аналізу ситуацій), ділові ігри, тести, практичні завдання, презентації, дискусії, вирішення задач. Детальний опис методів навчання і викладання для окремих дисциплін міститься у силабусах дисциплін: <http://surl.li/kskwt>, <https://repro.kpi.ua/str-mag-opp/>. Для ОК розроблені дистанційні курси в освітньому середовищі Moodle на платформі «Sikorsky Distance» (<http://surl.li/kskyh>). Таким чином, ПРН досягаються шляхом комбінування різних форм та методів навчання та самостійних робіт.

**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?**

Побудова освітнього процесу за ОП забезпечує відповідність вимогам студентоцентрованого підходу шляхом створення атмосфери взаємоповаги, взаєморозуміння та довіри між студентом та викладачем (Кодекс честі КПІ ім. Ігоря Сікорського <https://osvita.kpi.ua/code>); проведення індивідуальних та групових консультацій викладачами та кураторами; можливості вибору бази практики та вільного вибору здобувачами керівників та тем магістерських дисертацій; вільного обрання ОК, що дозволяє формувати індивідуальну освітню траєкторію здобувача. Для розроблення та удосконалення ОП періодично проводяться опитування здобувачів щодо рівня їх задоволеності методами навчання, викладання, змістом та тематикою дисциплін, пропозиціями щодо вдосконалення ОП. Опитування здобувачів задоволеністю навчання, як правило, проводиться раз на рік. Таке опитування, зокрема, проведено в грудні 2021, 2022 років та вересні 2023 року. Рівень задоволеності здобувачів формами та методами викладання (за 5-ти бальною шкалою) за результатами анкетування становить: 4,0 (2021 рік), 4,0 (2022 рік), 4,5 (2023 рік) (<http://surl.li/lyobg>, <http://surl.li/lyuuo>). Впродовж кожного навчального року в системі «Кампус» здійснюється оцінка якості викладання дисциплін (Викладач очима студентів <https://www.kpi.ua/node/20198>). Результат для НПП та завідувачів кафедр доступний у вигляді усереднених балів, відповіді студентів конфіденційні. Результати опитувань обговорюються на засіданнях кафедр та враховуються під час перегляду ОП.

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

Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського одним із принципів освітньої діяльності визначає академічну свободу (<http://surl.li/derlw>, п. 1.3). Академічна свобода може реалізовуватись шляхом вільного висловлювання здобувачами своїх пропозицій щодо освітнього процесу, складання ІНП згідно Положення про індивідуальний навчальний план (<http://surl.li/czvdn>) та Положення про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін (<http://surl.li/desaw>), участі у програмах академічної мобільності (<http://surl.li/degwz>, <http://surl.li/kwjlp>), визнання результатів навчання, одержаних в неформальній освіті (<https://osvita.kpi.ua/node/179>). Здобувачі ВО вільні обирати напрям досліджень та наукового керівника, тему магістерської дисертації; теми курсових робіт; відвідувати наукові гуртки, долучатися до мистецьких, спортивних і культурних заходів, висловлювати власну думку на заняттях та у соцмережах. НПП і здобувачам забезпечено право безкоштовно користуватися інформаційними ресурсами та послугами підрозділів КПІ ім. Ігоря Сікорського,

фондами НТБ ім. Г.І. Денисенка з доступом до мережі Інтернет (<https://www.library.kpi.ua>).

НПП мають право обирати методи та засоби навчання, що забезпечують високу якість навчального процесу, з урахуванням індивідуального підходу до здобувачів з метою досягнення визначених програмних результатів навчання; брати участь в професійних, представницьких органах, займатись науковою та практичною діяльністю.

### **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 \***

НПП на першому занятті доводить до відома здобувачів вищої освіти інформацію, що стосується цілей, змісту, очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання за освітнім компонентом згідно Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/37>). Інформація про цілі, завдання, досвід, програмні результати навчання, порядок та критерії оцінювання кожного ОК ОП міститься в силабусі відповідної дисципліни кожного ОК, які оприлюднені на сайтах кафедр (<http://surl.li/kskwt>, <http://surl.li/lyofx>) та в системі «Електронний кампус» КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://ecampus.kpi.ua/>). Результати поточного та календарного контролю НПП вносять в систему «Електронний кампус» та відображаються в особистому кабінеті здобувачів ВО. Під час карантину в університеті введена у дію Платформа дистанційного навчання «Сікорський» (<https://www.sikorsky-distance.org/>), що є централізованою точкою доступу здобувачів ВО до дистанційних курсів на платформах Moodle (<https://do.ipk.kpi.ua/>) та Google Classroom (<https://classroom.google.com/>). В умовах правового режиму воєнного стану та з переходом на змішану форму навчання для оперативної комунікації із здобувачами викладачі використовують можливості месенджерів (Telegram, Viber), соціальних мереж, електронної пошти. Загалом, комунікацію з викладачами здобувачі ОП оцінюють 4,6 (2021 рік), 4,9 (2022 рік), 4,8 (2023 рік) (з 5-ти можливих) (<http://surl.li/lyobg>, <http://surl.li/lyuu0>).

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

ОПП «Технології друкованих і електронних видань» передбачає формування у студентів компетентностей, пов'язаних із розв'язанням складних задач і проблем у сфері видавництва та поліграфії та їх застосування в різних сферах науки та техніки. Для повноцінного формування таких компетентностей студенти залучаються до наукової роботи. Здобувачі беруть активну участь у щорічній Міжнародній науково-технічній конференції студентів та аспірантів «Друкарство молоде» (<http://dm-conf.vpi.kpi.ua/2023>), в якій НН ВПІ є організатором, та у Міжнародній науково-технічній конференції «Поліграфічні, мультимедійні та Web-технології» (<http://surl.li/kwlke>), де НН ВПІ виступає співорганізатором. Участь у цих заходах є безкоштовною для здобувачів з ВПІ. Магістри мають змогу безкоштовно публікувати результати досліджень у збірнику наукових праць «Технологія і техніка друкарства», що є фаховим виданням (кат. Б) зі спеціальності 186 Видавництво та поліграфія (<http://ttdruk.vpi.kpi.ua/>). Здобувачі беруть участь у конкурсах студентських наукових робіт: «Молодь і поліграфія» (Українська академія друкарства), «Золотий каштан» (ІАЦ «Упаковка», Клуб пакувальників) (<http://surl.li/kwlum>, <https://repro.kpi.ua/nauka-stud/>). В КПІ проводиться щорічний Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі знань 18 Виробництво та технології, спеціальності 186 Видавництво та поліграфія (<http://surl.li/kwluu>) згідно Наказу МОН від 18.04.2017 № 605 «Про затвердження Положення про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей». Поєднання навчання і досліджень забезпечено також в межах ОП комплексом заходів:

1. Під час вивчення деяких ОК здобувачі виконують окремі фрагменти наукових досліджень, пов'язаних з темою дисертації (Наукова робота за темою магістерської дисертації, Захист інформації в поліграфії, Методи досліджень, контролю, випробовування та тестування поліграфічної продукції, деякі вибіркові ОК): завдання, які даються викладачами в межах дисциплін, ураховують ці теми, стимулюють виконання окремих їх частин, сприяють креативності. У рамках дисциплін передбачені підготовка та публікація наукових статей, участь у наукових конференціях і наукових заходах кафедр.
2. Для проведення наукових досліджень здобувачі мають змогу використовувати матеріально-технічну базу всіх кафедр НН ВПІ (<http://surl.li/kwlzy>), за потреби залучати обладнання та фахівців інших лабораторій ЗВО та підприємств-партнерів, з якими укладено відповідні договори (<http://surl.li/keacd>).
3. Здобувачі залучаються до виконання науково-дослідних робіт.

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

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу силабуси НПП оновлюють щорічно. Зміст навчальних дисциплін оновлюється з урахуванням сучасних тенденцій розвитку галузевої науки в Україні і світі, результатів наукової роботи, опитування студентів. Підґрунтям є також виконання прикладних наукових досліджень (госп. договір із Банкнотно-монетним двором НБУ № 19-81-372 від 28.11.2019 р. «Проведення досліджень з визначення впливу технічних параметрів форм інтаглодруку на тиражестійкість», договір № 2212-п від 01.01.2019 р. «Теоретичні та практичні засади забезпечення якості металографічного друку», № д/р 0119U100984), результати досліджень використані для створення силабусу та оновлення лабораторних робіт ОК ПО 4 Захист інформації в поліграфії. Оновлення змісту ОК також відображено в систематичному випуску НПП кафедр навчальних посібників до виконання практичних, лабораторних робіт, підручників, курсів лекцій тощо (<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/459>, <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/54>).

Викладачі проходять стажування та підвищення кваліфікації в українських і міжнародних установах задля оновлення змісту освітніх компонентів і вдосконалення методів навчання. Проф. Роїк Т. А. у квітні 2019 р. на запрошення Вроцлавського університету науки і технологій, факультет механічної інженерії (Польща), проводила спільні наукові дослідження з розробки нових матеріалів для поліграфічної галузі, а також викладала цикл лекцій (<http://surl.li/kwnwh>), що знайшло своє відображення, зокрема, в дисципліні ПО6 Методи досліджень, контролю,

випробовування та тестування поліграфічної продукції.

Удосконалення змісту дисципліни ПО 7 Наукова робота за темою МД здійснювалось завдяки підвищенню кваліфікації в межах пілотного проекту між КПІ ім. Ігоря Сікорського та Університетом Шеффільда (Велика Британія) з навчання викладачів методології використання англійської мови у викладанні з проведення та оформлення наукових досліджень «Digital Training to Enhance Your Teaching, "Training Foundry", в якому взяли участь проф. Киричок Т. Ю, Роїк Т. А. у період з 22.05.2023 по 17.09.2023.

Професором Палюхом О.О. використано дослідження, виконані в рамках його докторської дисертаційної роботи «Теоретичні і практичні засади технологічного забезпечення якості книжкової продукції» та господарських договорів, укладених з ДВ «Преса України», для удосконалення дисципліни ПО 5 Екоефективні технології видавництва та поліграфії.

Проводяться регулярні консультації з представниками провідних підприємств галузі (ДВ «Преса України», БМД НБУ, ДП «Офсетна фабрика», «Укрпластик», «Зоря»), а також постачальників поліграфічних матеріалів та обладнання («Крейн», «Макхаус», «ЯВА-ІН») щодо впровадження в навчальний процес найновіших досягнень галузі.

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

В університеті функціонує відділ академічної мобільності (<http://surl.li/ftznl>), діє Положення про академічну мобільність (<http://surl.li/degwz>), Порядок оформлення академічної мобільності, ініційованої здобувачами ВО (<http://surl.li/kwruu>). Інтернаціоналізація ОП розвивається у напрямках: 1.Здобувачі та НПП публікують статті у провідних міжнародних виданнях, беруть участь у міжнародних та закордонних конференціях (<http://surl.li/kwnux>). 2. Участь у роботі International Circle of Educational Institutes for Graphic Arts, Technology and Management (<http://surl.li/kwrvv>) в рамках міжнародного наукового та методичного співробітництва 3. Студенти та викладачі ЗВО мають змогу взяти участь у програмах обміну в міжнародних програмах і проєктах (Erasmus+, Horizon, Fulbright, DAAD), інформацію про які можна знайти на сайті академічної мобільності (<http://surl.li/ftznl>). 4. Партнерські стосунки із закордонними ЗВО, зв'язок із закордонними колегами. Серед університетів-партнерів: з Польщі – Варшавська політехніка; Лодзька політехніка; Інститут папірництва та поліграфії; Вроцлавська політехніка; з Німеччини – Бергський університет м. Вупперталь; Лейпцизький технічний університет; з Португалії – Політехнічний інститут м. Томар (<http://surl.li/kwrmb>). 5 Закордонні стажування здобувачів та НПП (наприклад, НПП: проф. Киричок Т., Роїк Т., доц. Віщюк Ю., Золотухіна К., Клименко Т., Коротенко О., Талімонова Н.). Викладачі кафедр є членами редколегій та рецензентами закордонних видань (<http://surl.li/kwrmb>).

### **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?**

Відповідно до пункту 5.2 Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/39>), в освітньому процесі використовуються такі основні види контролю результатів навчання студентів: вхідний, поточний, календарний, підсумковий (семестровий та атестація), а також ректорський контроль.

Процедура проведення контрольних заходів регулюються наступними документами: Положенням про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/32>), Положенням про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/37>), а також окремими розділами Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/39>).

Форми контрольних заходів з навчальних дисциплін відображено в ОП, навчальному та робочому планах, силабусах кожної навчальної дисципліни та індивідуальному навчальному плані студента.

Поточний контроль проводиться впродовж семестру задля забезпечення зворотного зв'язку між НПП та здобувачами та для перевірки рівня підготовки здобувачів на кожному етапі вивчення ОК, він проводиться у формі: захисту лабораторних робіт, відповідей на практичних заняттях, виконання індивідуальних завдань, МКР, рефератів тощо. Календарний контроль з кожного ОК проводиться двічі на семестр з метою моніторингу виконання здобувачами НПП згідно з графіком навчального процесу. Семестровий контроль проводиться для встановлення рівня досягнення здобувачами ПРН з ОК за семестр. Він проводиться у формі екзаменів (усних, письмових, комбінованих) або заліків відповідно до РНП в терміни, встановлені графіком навчального процесу. Перевірка ПРН з курсової роботи проводиться у формі публічного захисту. Перевірка результатів проходження практики проводиться у формі захисту звітів студентів (Положення про порядок проведення практики здобувачів вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського <https://osvita.kpi.ua/node/184>).

Згідно з ОПП, підсумковою атестацією здобувачів ВО є захист магістерської дисертації. В процесі публічного захисту кваліфікаційної роботи комісією оцінюються в комплексі ПРН, передбачені в ОПП. Оцінювання якості кваліфікаційних робіт та їх захисту проводиться відповідно до вимог Положення про екзаменаційну комісію та атестацію здобувачів вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського <https://osvita.kpi.ua/node/35>. Особливості проведення семестрового контролю та захистів кваліфікаційних робіт в дистанційному режимі визначено в наказі університету <https://osvita.kpi.ua/node/368>.

Таким чином, досягнення ПРН, передбачених ОПП за кожним ОК, перевіряються на всіх етапах їх вивчення.

#### **Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв**

## **оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?**

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання забезпечує ряд Положень КПП ім. Ігоря Сікорського: про організацію освітнього процесу <https://osvita.kpi.ua/node/39>; про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання <https://osvita.kpi.ua/node/32>; про систему оцінювання результатів навчання <https://osvita.kpi.ua/node/37>. Форми контрольних заходів та критерії оцінювання на ОПП сформульовані згідно з цими Положеннями та представлені в РСО, яка є частиною силабуса кожного ОК (<http://surl.li/lfbmo>). Ознайомлення здобувачів з критеріями оцінювання ОК проводиться на першому занятті дисципліни, зокрема, і з його змістом, формами, видами контрольних завдань, критеріями та порядком їх оцінювання, які викладені у силабусі.

Інформація про захист практики та атестацію здобувачів ВО доводиться до студентів через електронну пошту та Telegram-канали керівником практики, науковими керівниками кваліфікаційної роботи, роз'яснюється у методичних рекомендаціях: <http://surl.li/lfbpw>, в Положенні про екзаменаційну комісію та атестацію <https://osvita.kpi.ua/node/35>. Критерії оцінювання виконання та захисту магістерської дисертації наведено у відповідних методичних вказівках (<http://surl.li/mfanm>, <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/60345>). Наприкінці семестру викладачі/куратори груп можуть проводити моніторинг рівня задоволеності викладанням ОК, зрозумілістю форм та методів контролю, критеріями їх оцінювання, враховують відгуки здобувачів при оновленні ОК.

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

НПП на першому занятті доводить до відома здобувачів ВО інформацію про форми контрольних заходів та критерії оцінювання за освітнім компонентом згідно Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПП ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/37>). Інформація про порядок та критерії оцінювання кожного освітнього компонента ОП міститься в силабусі відповідної навчальної дисципліни, які оприлюднені на сайтах кафедр (<http://surl.li/kskwt>, <https://repro.kpi.ua/str-mag-opp/>) та в системі «Електронний кампус» КПП ім. Ігоря Сікорського (<https://ecampus.kpi.ua/>).

Терміни контрольних заходів регламентуються навчальним планом та розкладом на поточний семестр. Плани розміщуються на сайті кафедр в меню Студенту (<http://surl.li/lfcff>, <https://repro.kpi.ua/op-np/>) та в системі Електронний кампус до початку навчального року. На сайті університету: <https://roz.kpi.ua/> розміщується розклад занять перед початком поточного семестру та розклад екзаменаційної сесії не пізніше ніж за місяць до її початку. Інформація про терміни семестрового контролю для студентів денної та заочної форм навчання також оприлюднюється в Telegram-каналі деканату НН ВПІ [https://t.me/dekanat\\_vpi\\_kpi](https://t.me/dekanat_vpi_kpi).

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

Атестація здобувачів ВО за ОПП проводиться відповідно до стандарту другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 186 Видавництво та поліграфія і передбачає публічний захист кваліфікаційної роботи. Загалом атестація здобувачів освітнього рівня магістр регламентується Положенням про екзаменаційну комісію та атестацію здобувачів ВО: <https://osvita.kpi.ua/node/35>.

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

Форми контрольних заходів та процедура їх застосування в університеті регламентуються:

- Положенням про організацію освітнього процесу в КПП ім. Ігоря Сікорського (<http://surl.li/derlw>).
- Положення про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПП ім. Ігоря Сікорського (<http://surl.li/derly>).
- Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПП ім. Ігоря Сікорського (<http://surl.li/desay>).
- Положення про систему запобігання академічного плагіату в КПП ім. Ігоря Сікорського (<http://surl.li/desae>).
- Положення про екзаменаційну комісію та атестацію здобувачів вищої освіти в КПП ім. Ігоря Сікорського (<http://surl.li/ejgjo>).
- Регламент організації освітнього процесу в дистанційному режимі (<https://cutt.ly/74PIVKg>).

– Регламент проведення семестрового контролю в дистанційному режимі та Регламент організації і проведення захистів кваліфікаційних робіт та атестаційних екзаменів в дистанційному режимі (<http://surl.li/feirs>).

Вся необхідна інформація щодо проведення контрольних заходів, процедур, термінів своєчасно оприлюднюється на офіційних сайтах, телеграм-каналах інституту, кафедр, Департаменту навчально-виховної роботи.

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

Об'єктивність екзаменаторів, процедури запобігання і врегулювання конфлікту інтересів регулюються Положенням про організацію освітнього процесу <https://osvita.kpi.ua/node/39>; про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання <https://osvita.kpi.ua/node/32>; про систему оцінювання результатів навчання <https://osvita.kpi.ua/node/37>; про вирішення конфліктних ситуацій [https://osvita.kpi.ua/2020\\_7-170](https://osvita.kpi.ua/2020_7-170); Кодекс честі <https://kpi.ua/code>.

Перед екзаменом викладач проводить консультацію, на якій висвітлює порядок проведення заходу, критерії оцінювання, перелік дозволених для користування матеріалів, надає рейтинг-лист успішності, зазначає

недопущених до заходу і відповідає на запитання. Оцінка оголошується одразу після усного заходу і не пізніше наступного дня після письмового.

У випадку не згоди здобувача з оцінкою за результатами контрольного заходу, він має право подати апеляцію у день оголошення результатів відповідного контролю або наступного дня до 12:00 на ім'я директора НН ВПІ за процедурою визначеною Положенням про апеляції в КПІ ім. Ігоря Сікорського <https://osvita.kpi.ua/node/182>. В разі конфліктної ситуації здобувач може звернутись до директора НН ВПІ з проханням створити комісію для проведення семестрового контролю.

Щорічно проводиться анонімне опитування здобувачів щодо прозорості та чесності оцінювання (<http://surl.li/lyobg>). Випадків виникнення конфліктних ситуацій з об'єктивності оцінювання і оскарження результатів контрольних заходів на ОП не було.

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

Порядок ліквідації академічних заборгованостей регламентується в розділі 8 Положення про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<http://surl.li/derly>). У випадку неявки на контрольний захід або незадовільної оцінки для ліквідації академічної заборгованості здобувачу надається не більше двох спроб з кожного заходу семестрового контролю. Термін та час складання заборгованості визначається графіком в поточному розпорядженні по ЗВО щодо додаткової сесії. Для проведення другого перескладання ОК передбачено створення комісії у складі НПП кафедри. Оцінка комісії є остаточною. За наявності у здобувача поважних причин за його заявою на ім'я директора НН ВПІ та за згодою кафедри йому може бути призначений індивідуальний графік ліквідації академічної заборгованості або проходження повторного курсу згідно Положення про надання додаткових освітніх послуг здобувачам вищої освіти (<http://surl.li/dergy>). Також за зверненням здобувача ВО та з дозволу завідувача кафедри і директора НН ВПІ допускається перескладання контрольного заходу перед комісією для підвищення позитивної оцінки (не більше як трьох позитивних оцінок за весь період навчання за певним рівнем ВО). Випадки повторного проходження семестрового контролю через різні причини мають місце (відомості в деканаті НН ВПІ).

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

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів в ЗВО визначається згідно положень про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<http://surl.li/derly>), про вирішення конфліктних ситуацій в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<http://surl.li/cdjcm>) та про апеляції в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<http://surl.li/derwy>). Відповідно до розд. 5 Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського, у випадку незгоди здобувача з оцінкою за результатами контрольного заходу, він має право подати апеляцію в день оголошення результатів відповідного контролю або до 12-ї год. наступного дня на ім'я директора інституту за процедурою, визначеною Положенням про апеляції в КПІ ім. Ігоря Сікорського. Конфліктні ситуації, які виникають до або під час проведення заходів семестрового контролю вирішуються відповідно до Положення про вирішення конфліктних ситуацій в КПІ ім. Ігоря Сікорського ([https://osvita.kpi.ua/2020\\_7-170](https://osvita.kpi.ua/2020_7-170)). Також студент має право звернутись до куратора групи, в обов'язки якого входить здійснювати контроль за успішністю студента та сприяти створенню умов для допомоги студентам, що закріплено в «Положенні про куратора академічної групи КПІ ім. Ігоря Сікорського» (<https://osvita.kpi.ua/node/173>). Випадків оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів здобувачами ВО, які навчаються за ОП «Технології друкованих і електронних видань», не було.

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

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності в університеті регламентуються і забезпечуються низкою нормативних документів: Кодекс честі КПІ ім. Ігоря Сікорського: <https://osvita.kpi.ua/code>; Положення про систему запобігання академічного плагіату в КПІ ім. Ігоря Сікорського: <https://osvita.kpi.ua/node/47>; Положення про Комісію з етики та академічної доброчесності Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського: <https://osvita.kpi.ua/node/171>; Антикорупційна програма Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут»: <https://kpi.ua/program-anticor/> та План заходів з запобігання та виявлення корупції в КПІ ім. Ігоря Сікорського: [https://document.kpi.ua/2021\\_HY-103](https://document.kpi.ua/2021_HY-103). Кодекс честі КПІ ім. Ігоря Сікорського встановлює стандарти, загальні моральні принципи та правила етичної поведінки осіб, що працюють і навчаються в університеті, якими вони повинні керуватись у своїй діяльності. Повноваженнями щодо впровадження політики академічної доброчесності та дотримання її процедури наділені Комісія з питань академічної доброчесності, завідувачі кафедр, голови екзаменаційних комісій.

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

Згідно Положення про систему запобігання академічному плагіату в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<http://surl.li/desae>) перевірка академічних текстів на наявність запозичень здійснюється у Програмі пошуку збігів/ідентичності/схожості тексту від компанії Unicheck (<http://surl.li/ejbnx>). На кафедрах призначено відповідального за перевірку на плагіат. Відповідно до рішення кафедр курсові роботи здобувачів перевіряються вибірково. Всі кваліфікаційні роботи (КР) здобувачів обов'язково проходять перевірку на етапі допуску до захисту. Науковий керівник КР аналізує звіт Unicheck щодо відсотка і типу збігів та робить обґрунтований висновок про оригінальність роботи й включає його у відгук. На титульній сторінці роботи здобувачі підтверджують особистим підписом відсутність в ній запозичень без відповідних посилань. Звіти Unicheck та відгуки керівників КР подаються

до Екзаменаційної комісії. Після перевірки КР розміщуються в Електронному архіві наукових та освітніх матеріалів університету: <https://ela.kpi.ua/> у відкритому доступі.

Перевірки підлягають: рукописи монографій/підручників; навчальних посібників, які мають авторський текст; наукові публікації фахового збірника «Технологія та техніка друкарство»; тези доповідей Міжнародної конференції «Друкарство молоде».

ННЦ ПС «Соціоплюс» КПП ім. Ігоря Сікорського проводить опитування здобувачів та викладачів з питань дотримання норм академічної доброчесності. Усереднені показники по ЗВО у відкритому доступі за посиланням <http://surl.li/lzjut>.

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

Популяризацію академічної доброчесності в ЗВО здійснюють на рівні університету, кафедр, залучаючи інші структурні підрозділи. Студентів ЗВО на початку навчання інформують про положення Кодексу честі КПП ім. Ігоря Сікорського <https://kpi.ua/code>.

Науковими керівниками, викладачами, кураторами проводиться системна робота зі здобувачами щодо безумовного дотримання принципів академічної доброчесності.

На сторінці Академічна доброчесність (<http://surl.li/ahxux>) представлено нормативно-правові та регламентуючі документи, корисні ресурси з розвитку культури академічної доброчесності та запобігання плагіату. НМК «Інститут післядипломної освіти» пропонує програму підвищення кваліфікації НПП «Академічна доброчесність» (<http://surl.li/egcas>). Бібліотека університету проводить консультації з академічної доброчесності (<http://surl.li/lfqcs>), розроблено подкаст «Перевірка роботи на ознаки плагіату» (<http://surl.li/lfqev>). Систематично проводяться соціологічні дослідження з питань дотримання норм академічної доброчесності в університеті (<http://surl.li/fxnhx>). З метою популяризації принципів академічної доброчесності запроваджено Грамоту Вченої ради КПП ім. Ігоря Сікорського: [https://document.kpi.ua/files/2021\\_CNBC-53.pdf](https://document.kpi.ua/files/2021_CNBC-53.pdf).

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

Запобігання порушень академічної доброчесності в університеті, а також реакція на них регулюється такими нормативними документами: Кодекс честі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (<https://osvita.kpi.ua/code>); Положення про систему запобігання академічного плагіату в КПП ім. Ігоря Сікорського ([https://document.kpi.ua/files/2020\\_1-76.pdf](https://document.kpi.ua/files/2020_1-76.pdf)); Положення про Комісію з етики та академічної доброчесності Вченої ради КПП ім. Ігоря Сікорського ([https://kpi.ua/files/etic\\_comission.pdf](https://kpi.ua/files/etic_comission.pdf)); Порядок встановлення фактів порушення академічної доброчесності в КПП ім. Ігоря Сікорського ([https://document.kpi.ua/2022\\_HY-165](https://document.kpi.ua/2022_HY-165)).

У випадку виявлення академічної недоброчесності з боку здобувачів ВО під час проміжного та семестрового контролю НПП застосовують такі заходи, як часткове або повне перероблення завдання, відсторонення від контрольного заходу, зниження оцінки. З метою попередження таких випадків НПП проводять виховну роботу зі студентами, контрольні завдання щорічно оновлюються, на контрольних заходах ставляться запитання, які вимагають розуміння теми і не можуть бути списані. Випадків порушення академічної доброчесності з боку здобувачів ВО під час атестації виявлено не було, так само, як і порушень з боку НПП.

## **6. Людські ресурси**

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

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» (частина 11 стаття 55 <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>) заміщення вакантних посад НПП закладів вищої освіти та укладенню трудового договору (контракту) передусє конкурсний відбір, який відбувається у КПП ім. Ігоря Сікорського згідно з Порядком проведення конкурсного відбору або обрання за конкурсом при заміщенні вакантних посад НПП та укладання з ними трудових договорів (контрактів) (<https://osvita.kpi.ua/competition>). Процедура конкурсного відбору передбачає оголошення конкурсу в газеті «Київський політехнік» (<https://kpi.ua/kp>) з оприлюдненням вимог до претендента. Секретар експертно-кваліфікаційної комісії (ЕКК) розглядає конкурсні справи претендентів, що подали свої документи, і встановлює їх відповідність умовам конкурсу. Конкурсний відбір НПП здійснюється на принципі змагальності, об'єктивності, рівності й неупередженості ЕКК за попереднім обговоренням претендентів на засіданні кафедр. На засіданні ЕКК розглядається інформація щодо кандидатури претендента, подані документи конкурсної справи, результати роботи претендента за попередній період. Відповідно до рекомендацій щодо визначення строків укладання контрактів з НПП, термін дії контракту залежить від посади й виконаних п. 38 Ліцензійних умов і може становити від 1 до 5 років (<http://surl.li/ezqge>). ЕКК готує матеріали конкурсні справи обраного претендента та передає до відділу кадрів.

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

Стратегією розвитку КПП ім. Ігоря Сікорського на 2020–2025 рр. (<https://osvita.kpi.ua/node/116>) обумовлено обов'язкове залучення роботодавців.

У КПП ім. Ігоря Сікорського щороку проводиться «Ярмарок вакансій “beAhead”» (<https://careerfair.kpi.ua/>). На цьому

заході роботодавці влаштовують онлайн екскурсії підприємствами, відбуваються вебінари та тренінги, експрес інтерв'ю.

Представники роботодавців беруть участь у рецензуванні та оновленні змісту ОП та окремих її складників, що відображено в самій ОП.

На круглих столах з роботодавцями обговорюються основні проблеми галузі, плани про співпрацю, що стає підґрунтям для договорів про співпрацю, за якими, зокрема, проводяться наукові дослідження на базах підприємств, проведення екскурсій та практик студентів.

До навчального процесу залучаються фахівці галузі, які проводять вебінари, семінари, лекції. Так були проведені семінари і вебінари генеральним директором Банкотно-монетного двора, заступником начальника виробництва ТОВ «Svetprint», головним експертом Управління зв'язків з громадськістю та фінансової обізнаності НБУ, заступником директора департаменту з продажу картону і упаковки ПрАТ "Київський картоно-паперовий комбінат" (<http://surl.li/linsa>). Систематично проводяться екскурсії на підприємства, в цьому навчальному році здобувачі відвідали ТОВ «Вольф» (<http://surl.li/lmtlk>), Державне підприємство «Поліграфічний комбінат «Україна» по виготовленню цінних паперів (<http://surl.li/mfexn>).

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

Викладачі випускових кафедр є професіоналами-практиками з практичним досвідом роботи у видавничо-поліграфічній галузі: доц. Олійник В. Г. (1995–2014 рр. – директор ДВ «Преса України»), проф. Палюх О. О. (2009–2017 рр. – заст. директора з виробництва ДВ «Преса України»), доц. Зигуля С. М. (з 2015 р. – директор Видавництва «Політехніка», 1987–2009 рр. начальник брошурувального цеху, інженер-технолог ДВ «Преса України»); доц. Розум Т. В. (2004–2012 рр. – експерт міжнародної компанії з оцінки якості «TUV Rheinland Ukraine LLC»); Золотухіна К. І. (2008–2016 рр. – фахівець з редакційно-видавничої підготовки видань у ПП РА "Да Вінчі"); Зоренко О. В. (відповідальний секретар збірника наукових праць «Технологія і техніка друкарства»); Коротенко О. В. (2015–2018 рр. – front-end developer компанії Edipresse Media; 2018–2021 рр. – web designer компанії CM Network A/S). Також до викладання на умовах сумісництва та погодинної оплати праці залучаються професіонали-практики Янушевська Т. М. (з 2015 р. – провідний інженер Видавництва «Політехніка»); Назаренко О.В (2007–2009 рр. – технолог ДП «ПК "Зоря"»; 2009–2014 рр. – технолог ТОВ «Вольф»; 2014–2022 рр. – начальник технологічного відділу ТОВ «Спекл»; з 2022 р. консультант з технологічних питань ТОВ «Спекл»). До проведення разових лекцій/семінарів/вебінарів долучаються експерти галузі <http://surl.li/linsa>.

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

Відповідно до Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://osvita.kpi.ua/node/121>) система якості вищої освіти в ЗВО охоплює підвищення кваліфікації НПП ([https://document.kpi.ua/files/2020\\_7-134.pdf](https://document.kpi.ua/files/2020_7-134.pdf)). ЗВО надає можливість безкоштовного підвищення кваліфікації НПП через НМК «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря Сікорського ([http://ipo.kpi.ua/povyshenie\\_kvalif/](http://ipo.kpi.ua/povyshenie_kvalif/)). Викладачі можуть брати участь в програмах академічної мобільності (<https://mobilnist.kpi.ua/>), стажування за кордоном та в Україні. Ознайомитися з підвищенням кваліфікації НПП можна за посиланням: <https://tpv.vpi.kpi.ua/index.php/pro-kafedru/vykladachi>, <https://repro.kpi.ua/teachers/>. Наприклад, стажування за кордоном пройшли викладачі кафедри: Centre of Papermaking and Printing at Lodz University of Technology – Киричок Т. Ю., в рамках програми Erasmus+ у Політехнічному інституті м. Сетубал, Португалія – Майстренко Ю. Ю., «Міжнародні проекти: написання, аплікування, управління та звітність» – Зигуля С. М., Клименко Т. Є., International Historical Biographical Institute – Роїк Т. А., «Розбудова інституційної спроможності закладів вищої освіти та розвиток кар'єри науковців і дослідників», «Fundraising and organization of projecn activities in educational establishments: European experience» – Палюх О. О., Internship “Development of multimedia technologies to support international networks: European experience” – Золотухіна К. І.

### **Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності**

Розвиток викладацької майстерності у КПІ ім. Ігоря Сікорського стимулює система заходів, які передбачають матеріальні та моральні заохочення за високі показники діяльності, виконання особливо важливої і творчої роботи, що регламентує Статут КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://kpi.ua/statute>), Колективний договір 2021–2024 рр. (<https://profkom.kpi.ua/kolektivniy-dogovir-2021-2024-rr/>), Положення про преміювання працівників в наукових структурних підрозділах КПІ ім. Ігоря Сікорського ([https://document.kpi.ua/files/2018\\_7-133.pdf](https://document.kpi.ua/files/2018_7-133.pdf)). Також здійснюються щомісячно доплати за вчене звання і науковий ступінь, виплачуються премії за публікації у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science ([https://document.kpi.ua/2022\\_НОН-38](https://document.kpi.ua/2022_НОН-38)). Таку премію отримали Зигуля С. М., Бараускене О. І. (2020 р.), Роїк Т. А. (2020–2023 рр.).

Щорічно проходять конкурси «Молодий викладач-дослідник» (<https://kpi.ua/teacher-researcher>), найкращих видань НПП ЗВО (<https://science.kpi.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-konkurs.pdf>). Адміністрація університету разом з профспілковою організацією клопочуться про представлення працівників до державних нагород за особливі досягнення, стипендії Кабінету Міністру України для молодих учених, так викладачі Золотухіна К.І., Клименко Т. Є., Талімонова Н. Л., Скиба В. М., Зоренко Я. В. є лауреатами премії Президента України для молодих вчених.



**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?**

Випускові кафедри, що забезпечують реалізацію ОП в цілому мають всі спеціальні матеріально-технічні ресурси для викладання дисциплін, так і для проведення експериментальних досліджень за темами магістерських дисертацій: навчальні приміщення, комп'ютерну техніку з відповідним ПЗ (<https://osvita.kpi.ua/software>), лабораторне обладнання.

До складу ЗВО входять 30 навчальних корпусів, видавництво «Політехніка», науково-технічна бібліотека, студентська поліклініка, 21 гуртожиток, три бази відпочинку, спорткомплекс, палац культури, науковий парк. В переважній більшості корпусів є столова або буфет.

З МТЗ НН ВПІ можна ознайомитися за посиланням (<http://surl.li/lmbgg>, <https://repro.kpi.ua/mtz/>).

За потреби, здобувачі можуть проводити дослідження із залученням обладнання та фахівців інших лабораторій ЗВО, а також підприємств-партнерів, з якими укладено відповідні договори – <http://surl.li/lyzov> та <https://repro.kpi.ua/cooperation/>

Окрім того для досягненню цілей та програмних результатів навчання ОПІ сприяє доступ до інформаційних ресурсів: бібліотеки ([www.library.kpi.ua](http://www.library.kpi.ua), [ela.kpi.ua](http://ela.kpi.ua)), платформи дистанційного навчання «Сікорський» (<https://www.sikorsky-distance.org/>) і Електронного кампусу (<https://ecampus.kpi.ua/>).

**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?**

Здобувачі мають вільний і безоплатний доступ до: матеріально-технічної бази ЗВО, НН ВПІ, кафедр; інформаційних ресурсів НТБ, міжнародних наукометричних баз даних.

Урахування потреб та інтересів здобувачів забезпечені: інститутом кураторства, наукового керівництва; координацією і взаємодією із здобувачами деканату НН ВПІ ([https://t.me/dekanat\\_vpi\\_kpi](https://t.me/dekanat_vpi_kpi)); роботою кафедр (обговорення наукових результатів здобувачів, настанови, залучення до наукових груп (<https://science.kpi.ua/naukovi-grupi/#vpi>)).

ЗВО забезпечує безкоштовну публікацію та апробацію результатів наукових досліджень здобувачів у виданнях ЗВО та конференціях.

Представники студради КПІ ([https://kpi.ua/web\\_studrada](https://kpi.ua/web_studrada)) та НН ВПІ, профкому студентів КПІ (<https://studprofkom.kpi.ua/> та профбюро НН ВПІ) беруть участь у обговоренні усіх сторін життя ЗВО та прийнятті рішень на усіх рівнях, є членами Вченої ради КПІ та НН ВПІ.

Інтереси здобувачів представлені мережею організацій для дозвілля, наукових досліджень, захистом громадських інтересів (<https://kpi.ua/organizations>). Діють понад 100 студентських гуртків (<https://kpi.ua/vors>), соціальна служба (<http://sss.kpi.ua/>), безкоштовні психологічні консультації (<https://cutt.ly/A4P4CGN>), спортивні гуртки.

Для моніторингу потреб та інтересів здобувачів, задоволення якістю освітнього процесу проводиться опитування в ЗВО <http://socioplus.kpi.ua/research/quality-education/> та у НН ВПІ <http://surl.li/lyobg>, <http://surl.li/lyuuo>.

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

Стратегією розвитку (<https://osvita.kpi.ua/node/116>) передбачено постійне вдосконалення безпеки освітнього середовища, що регламентовано: правилами внутрішнього розпорядку <http://surl.li/ceqmx>; наказами і розпорядженнями: Про організацію пожежної безпеки (<http://surl.li/ceqsy>), Про забезпечення протиепідемічних заходів при поселенні у студентські гуртожитки (<http://surl.li/fhbvxk>); Про роботу студмістечка під час карантину (<http://surl.li/fhbxs>); Про організацію протиепідемічних заходів (<http://surl.li/cerkg>); Про проведення вступного інструктажу з питань охорони праці для здобувачів вищої освіти, зарахованих на перший курс (<http://surl.li/lzacy>); Про порядок роботи працівників під час дії правового режиму воєнного стану (<http://surl.li/lyzxs>) та розпорядження Про особливості роботи університету (<http://surl.li/lzads>). На території ЗВО підготовлені бомбосховища, які забезпечені всім необхідним для безпечного перебування, створена інтерактивна карта укриттів (<https://kpi.ua/shelters-map>).

Систематично проводяться планові та позапланові інструктажі здобувачів щодо техніки безпеки.

Усі навчальні приміщення ЗВО відповідають санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки та нормам охорони праці.

Медичне обслуговування забезпечують поліклініка та профілакторій (<https://kpi.ua/health>).

Працює соціальна студентська служба (<http://sss.kpi.ua/>), кабінет психологічного консультування (<https://kpi.ua/kpk>), індивідуальні консультації психолога (<http://surl.li/ceruk>).

**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?**

Підтримка здобувачів реалізована на всіх рівнях роботи ЗВО і полягає в забезпеченні максимальної поінформованості здобувачів та ефективного зворотного зв'язку з ними.

Освітня підтримка забезпечується згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в (<https://osvita.kpi.ua/node/39>). На сайтах ЗВО оприлюднено всі чинні нормативні документи (<https://osvita.kpi.ua>), інформаційну підтримку надає офіційний сайт ЗВО (<https://kpi.ua/>), він також містить каталог інформаційних ресурсів (<https://directory.kpi.ua/>), посилання на сайти адміністративних підрозділів (<https://kpi.ua/weblinks/75>).

Комунікація зі здобувачами відбувається шляхом розповсюдження необхідної інформації за допомогою інформаційних ресурсів, сайтів: НН ВПІ, кафедр (<https://tpv.vpi.kpi.ua/>, <https://repro.kpi.ua/>), каналів і чат-ботів структурних підрозділів ЗВО ([https://t.me/dnvr\\_31](https://t.me/dnvr_31)) та НН ВПІ ([https://t.me/dekanat\\_vpi\\_kpi](https://t.me/dekanat_vpi_kpi) та [@vpi\\_ikpibot](https://t.me/vpi_ikpibot)), соціальних мереж, а також через НПП кафедри під час проведення занять або консультацій за встановленим графіком (<https://cutt.us/vpiua>, <https://cutt.us/repro>).

Організаційну, консультативну та соціальну підтримку здобувачів ВО покладено на деканати, соціально-побутову комісію та кураторів академічних груп (<https://osvita.kpi.ua/node/173>).

Соціальна підтримка здобувачів також передбачає психологічні та медичні консультації, а за необхідності надання матеріальної та психологічної допомоги. Студенти одержують академічну і соціальну стипендії. Студенти, які проживають у гуртожитку, можуть отримувати субсидії на оплату проживання (<https://studmisto.kpi.ua/subsidy/>).

Інформування здобувачів здійснюється в особистому спілкуванні очно, через усі наявні засоби комунікації з викладачами, кураторами, науковими керівниками, адміністрацією.

Контактні дані усіх згаданих осіб наведено на офіційних сайтах, у силабусах, інформації про викладачів тощо.

Загалом, за 5-ти бальною шкалою за результатами опитування здобувачі оцінюють: комунікацію з викладачами 4,6 (2021 рік), 4,9 (2022 рік), 4,8 (2023 рік); психологічний клімат під час навчання 3,9 (2021 рік), 3,4 (2022 рік), 4,5 (2023 рік); рівень інформаційного забезпечення 3,9 (2021 рік), 4,3 (2022 рік), 4,2 (2023 рік) (<http://surl.li/lyobg>, <http://surl.li/lyuuo>).

При анкетуванні випускників (65 респондентів) на запитання «Чи створювали викладачі дружнє для вас середовище?» 97 % опитаних оцінили позитивно (<http://surl.li/lytnl>).

### **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)**

У ЗВО створені достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами відповідно до Положення про організацію інклюзивного навчання <https://osvita.kpi.ua/node/172> та Програми розвитку інклюзивного навчання «Освіта без обмежень» у КПІ ім. Ігоря Сікорського ([https://document.kpi.ua/2021\\_HY-173](https://document.kpi.ua/2021_HY-173)).

У межах ОП ще не траплялося випадків навчання осіб з особливими освітніми потребами, однак умови для їх навчання створено.

Для осіб з особливими освітніми потребами забезпечено безперешкодний доступ до навчального корпусу № 8: встановлено пандус і широкі дверні прорізи, наявне обладнане приміщення загального користування, є інформативна табличка на вході, де вказано телефон чергового, який відповідає цілодобово, оскільки в університеті створено групу супроводу ([https://document.kpi.ua/2018\\_1-21](https://document.kpi.ua/2018_1-21)), що регламентується «Порядком супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», при плануванні розкладу занять передбачено використання аудиторій на першому поверсі.

У робочі години у корпусі 8 присутній допоміжний працівник та помічник директора, які проінформовані та готові разом з черговим надати будь-яку підтримку особам, що її потребують.

### **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 ЗВО створено умови для врегулювання конфліктних ситуацій відповідно до чинного законодавства України.

Процедури врегулювання конфліктних ситуацій (зокрема, пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією) прописано в Антикорупційній програмі КПІ ім. Ігоря Сікорського <https://kpi.ua/program-anticor>, Кодексі честі КПІ ім. Ігоря Сікорського <https://osvita.kpi.ua/code>, Положенні про вирішення конфліктних ситуацій в КПІ ім. Ігоря Сікорського (наказ 7/170 від 22.09.2020 р.: [https://document.kpi.ua/2020\\_7-170](https://document.kpi.ua/2020_7-170)).

Діє Наказ № НУ/103/2021 від 19.05.2021 «Про затвердження в новій редакції плану заходів по запобіганню та виявленню корупції в КПІ ім. Ігоря Сікорського» [https://document.kpi.ua/2021\\_HY-103](https://document.kpi.ua/2021_HY-103), Положення про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції в КПІ ім. Ігоря Сікорського ([https://document.kpi.ua/2021\\_HY-224](https://document.kpi.ua/2021_HY-224)). Подати звернення чи повідомлення про корупційні дії - <https://kpi.ua/about-anticor> та <https://t.me/AnticorKPI>. Передбачено комплекс заходів, спрямованих на підвищення рівня обізнаності щодо запобігання конфліктам, зокрема, булінгу, мобінгу, сексуальних домагань, утискань, дискримінації тощо; запобігання виникненню, виявлення, врегулювання конфліктних ситуацій. Створено та активно підтримується телеграм-канал департаменту навчально-виховної роботи, куди здобувачі можуть анонімно направляти звернення для вирішення конфліктних ситуацій ([https://t.me/dnvr\\_31](https://t.me/dnvr_31)). Університетські або підроздільні комісії розглядають суперечливі ситуації на підставі звернень осіб, що беруть участь у навчальному процесі та вирішують їх відповідно. Звернення надсилаються до загального відділу у письмовому або електронному вигляді, на ім'я Голови відповідного рівня комісії. За потреби до вирішення конфліктних ситуацій залучаються представники Студентської ради (<https://cutt.ly/64AqQTY>) та Профкому студентів (<https://cutt.ly/v4AqW8X>). Здобувачі мають можливість отримати безплатні консультації щодо розв'язання різноманітних конфліктних ситуацій на основі Студентської соціальної служби (<http://sss.kpi.ua>).

Згідно з «Положенням про вирішення конфліктних ситуацій в КПІ ім. Ігоря Сікорського» вжито заходи задля дієвого зв'язку з громадськістю щодо врегулювання конфліктних ситуацій: розміщено об'яви на стендах інституту та в корпусах університету із зазначенням контактної інформації для повідомлень; функціонує «Телефон довіри»; «Скриньку довіри» встановлено біля входу в корпусі 8.

Проводяться регулярні анкетні опитування учасників освітнього процесу.

Представники студентського самоврядування та куратори груп проводять бесіди зі здобувачами, роз'яснюючи їм

політику та процедури вирішення конфліктних ситуацій.

Під час реалізації ОПП конфліктних ситуацій (зокрема пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією) не зафіксовано.

## 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**

Стратегія розвитку КПІ ім. Ігоря Сікорського на період 2020–2025 рр. (<https://osvita.kpi.ua/node/116>) передбачає періодичний перегляд освітніх програм. Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП регулюються наступними документами: Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/39>); Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/121>); Положенням про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/137>); Положенням про комплексний моніторинг якості підготовки фахівців в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/183>). До перегляду та оновлення ОП залучені випускники, роботодавці, академічна спільнота, які надають свої пропозиції та зауваження щодо змісту ОП.

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

Відповідно до Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/121>) передбачено періодичний перегляд ОП з метою встановлення відповідності її структури, змісту, вимогам законодавчої та нормативної бази, що регулює якість освіти, ринку праці, сформованості загальних і фахових компетентностей, освітніх потреб здобувачів вищої освіти. Моніторинг та оновлення ОП відбувається відповідно до Положення про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського (розд. 4, <https://osvita.kpi.ua/node/137>).

ОПП «Технології друкованих і електронних видань» була оновлена у 2021 році у зв'язку з затвердженням Стандарту вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» другого (магістерського) рівня вищої освіти. В редакції ОП 2021 р. введено як освітні компоненти, які направлені на набуття здобувачами компетентностей і програмних результатів визначених Стандартом, так і унікальні ОК, визначені в ОПП. Крім того, для забезпечення вибору індивідуальної траєкторії навчання здобувачів було прибрано блоковий вибір ОК, шляхом заміни на широкий вибір (з 18 дисциплін).

У 2022 році ОПП була оновлена на підставі обговорення рекомендацій від внутрішніх і зовнішніх стейкхолдерів, в результаті чого введено новий ОК Екоефективні технології видавництва та поліграфії, який відповідає потребам галузі та є актуальним для забезпечення екологічної безпеки, шляхом використання екологічних матеріалів, рециркулювання, знаходження новітніх технологічних рішень для оптимізації процесів у сфері видавництва та поліграфії. Також були переглянуті ОК вибіркового циклу, в результаті кількість дисциплін, що має обрати студент збільшено з 5 до 6, уніфіковано обсяг кожної з цих дисциплін (4 кредити ЕКТС) та вид семестрового контролю (залік). Здійснено перегляд каталогу вибіркового циклу. Здобувачам було запропоновано оновлений перелік у кількості 20 дисциплін.

У 2023 році оновлено дисципліну з проблем сталого розвитку, яка більше відповідає специфіці та потребам ОПП: запропоновано дисципліну «Соціальний вимір сталого розвитку». Також за результатами аналізу опитування випускників попередніх років було переглянуто та оновлено каталог вибіркового навчального циклу професійної підготовки: «Технології книжкового виробництва на вимогу», «Технології та системи оперативної поліграфії», «Аналітичні та прикладні аспекти відтворення графічної інформації». Відбулася трансформація дисципліни «Виготовлення персоналізованої, рекламно-подарункової продукції» в нову «Рекламні поліграфічні технології» (протоколи НМКУ №4–5, 9 (<http://surl.li/lzahw>)).

**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**

Однією з підстав для оновлення освітньої програми є пропозиції учасників освітнього процесу, що задіяні в реалізації ОПП. Відповідно до Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://osvita.kpi.ua/node/121>) студенти через опитування беруть участь у моніторингу якості освітнього процесу, в тому числі з питань оцінки якості викладання освітніх компонентів освітньої програми, якості підготовки за фахом, недоліків, що знижують якість підготовки тощо. При перегляді ОПП позиція здобувачів вищої освіти враховується шляхом аналізу результатів анкетування та особисте спілкування з науковими керівниками кваліфікаційних робіт, кураторами, НПП.

Студентська спільнота залучається до розширених засідань кафедри, роботи науково-методичної комісії зі спеціальності 186, зокрема в питаннях перегляду та оновлення ОП.

В чинній редакції ОПП враховано пропозицію випускника 2021 року Бардовського Б. про необхідність розширення ОК, які висвітлюють методику обробки експериментальних даних, що знайшло відображення у певних темах лекційного матеріалу, лабораторних та практичних роботах ПО 6 Методи досліджень, контролю, випробовування та тестування поліграфічної продукції, ПО 7.1. Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень.

З результатами громадського обговорення та рецензіями проєктів освітніх програм можна ознайомитись на сторінці відгуків до освітніх програм (<http://surl.li/lyajg>).

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

У КПІ ім. Ігоря Сікорського діє студентоцентричний підхід до освітнього процесу. Права та обов'язки студентського самоврядування у сфері забезпечення якості освітньої діяльності регулюються Статутом Університету (<https://kpi.ua/statute>, п. 13), Положенням про організацію освітнього процесу (<https://osvita.kpi.ua/node/39>), Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://osvita.kpi.ua/node/121>), Положенням про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм (<https://osvita.kpi.ua/node/137>). У ЗВО діє Положення про студентське самоврядування (<http://surl.li/eowjm>). Представники органів студентського самоврядування є членами вчених рад Університету і НН ВПІ, беруть участь в адміністрації ВПІ, що проводяться для забезпечення освітнього процесу, затвердження проєкту кошторису на наступний рік, а також у зборах трудового колективу, стипендіальній комісії тощо. Вони заохочуються до висловлення побажань та оцінок щодо якості освітнього процесу. Представники студентського самоврядування контролюють реалізацію права вільного вибору навчальних дисциплін, формування індивідуальної освітньої траєкторії; захищають права та інтереси здобувачів, які навчаються в університеті; беруть участь у вирішенні питань забезпечення належних побутових умов проживання в гуртожитках та організації харчування здобувачів; вносять пропозиції щодо розвитку МТЗ університету тощо.

### **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**

Згідно зі стратегією розвитку партнерських відносин КПІ імені Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/116>), роботодавці активно залучаються до процесу розробки та періодичного моніторингу ОП. Право на внесення ініційованих роботодавцями змін закріплено в Положенні про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/137>). Таким чином забезпечується актуальність ОПП та її відповідність потребам ринку праці. До моніторингу ОПП «Технології друкованих і електронних видань» другого (магістерського) рівня освіти було залучено таких стейкхолдерів: ПрАТ «Київський картонно-паперовий комбінат», ДП Поліграфічний комбінат «Україна», Державне видавництво «Преса України», ТОВ «Светпринт», ТОВ «MacHouse», Банкнотно-монетний двір Національного банку України, ТОВ «Ява-ІН». Роботодавці залучаються до перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, зокрема в рамках договорів про співробітництво (<http://surl.li/keacd>), розширених засіданнях кафедр та МНКУ 186 (<http://surl.li/lzalk>). В університеті створено відділ професійної орієнтації – Центр розвитку кар'єри КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://robota.kpi.ua/>), діяльність якого спрямована на покращення взаємодії між здобувачами/випускниками та роботодавцями. Регулярно проводиться Ярмарок вакансій «beAhead» (<http://surl.li/linfa>), під час якого, роботодавці інформують здобувачів про нові вимоги, що висуваються до фахівців галузі.

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

В університеті існує Центр розвитку кар'єри, що діє відповідно до Положення про центр розвитку кар'єри департаменту навчально-виховної роботи КПІ імені Ігоря Сікорського (<http://surl.li/linoo>). Положенням про сприяння працевлаштуванню здобувачів та випускників КПІ ім. Ігоря Сікорського (<http://surl.li/linpg>) передбачено моніторинг сучасного ринку праці, аналіз його тенденцій та прогнозів розвитку, висвітлення на інформаційних ресурсах університету пропозицій працедавців щодо працевлаштування, організацію та проведення професійно-орієнтованих заходів (<http://surl.li/linfa>). Збір та врахування інформації про кар'єрний шлях та траєкторію працевлаштування випускників ОП проводиться за участю Центра розвитку кар'єри КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://rabota.kpi.ua>) та Навчально-наукового центра прикладної соціології “Соціоплюс” ([https://kpi.ua/kpi\\_socioplus](https://kpi.ua/kpi_socioplus)). На кафедрах призначено відповідальних за працевлаштування. Зібрана інформація надає можливість зворотного зв'язку з випускниками та допомагає залучати їх до громадських обговорень освітніх програм (<http://surl.li/lfsnm>).

### **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?**

В університеті діє Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://osvita.kpi.ua/node/121>), відповідно до якого запроваджена система внутрішнього самооцінювання якості освітнього процесу за ОП, яка передбачає щорічне проведення самоаналізу (внутрішньої акредитації) з метою внутрішнього забезпечення якості ВО ([https://document.kpi.ua/2022\\_НОН-253](https://document.kpi.ua/2022_НОН-253)). Внутрішнє самооцінювання кафедр передбачає визначення відповідності кафедр університету вимогам ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, критеріям зовнішньої акредитації ОП всіх рівнів підготовки здобувачів ВО, включаючи аналіз навчально-методичної, наукової та інноваційної діяльності кафедр. У жовтні 2022 року проведено черговий самоаналіз кафедр та проаналізовано відповідність показників діяльності кафедр критеріям оцінювання. За матеріалами самоаналізу 2022 року про відповідність показників діяльності критеріям внутрішньої акредитації встановлено, що випускові кафедри – кафедра ТПВ та кафедра репрографії – відповідають визначеним критеріям. У якості недоліку відзначено недостатній рівень видання підручників і монографій, адже два останні роки основний

акцент був приділений підготовці навчальних посібників для легшого сприйняття інформації студентами та адаптації змісту до дистанційного навчання. Для його виправлення було створено та узгоджено план з підготовки навчальних видань. Згідно з Положенням про дистанційне навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського <https://osvita.kpi.ua/node/188>, всі дисципліни необхідно забезпечити дистанційними курсами, які мають бути розміщені на єдиній платформі дистанційного навчання «Сікорський» (<https://www.sikorsky-distance.org>). За результатами самоаналізу встановлено, що деякі викладачі розміщують свої курси лише у «Електронному Кампусі», менше приділяючи уваги платформі дистанційного навчання «Сікорський». На початок 2023/24 навчального року цей недолік було усунуто.

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

ОП проходить акредитацію Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти вперше, тому зауваження і пропозиції, сформульовані під час попередніх акредитацій, відсутні.

Проте, за результатами зовнішнього моніторингу якості вищої освіти інших рівнів, а саме ОП «Технологія друкованих і електронних видань», (бакалаврат, 2020 рік) та ОНП «Видавництво та поліграфія» (доктор філософії, 2022 рік) було враховано зауваження експертних груп: до викладання нормативних освітніх компонентів залучені як викладачі-практики Палюх О. О., Зигуля С. М. так і фахівці галузі за сумісництвом Янушевська Т. М., Назаренко О.В.; залучення провідних фахівців галузі до проведення відкритих онлайн вебінарів реалізується за тематикою освітніх компонентів ОП.

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

Залучення НПП та здобувачів ВО до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП регламентується Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://osvita.kpi.ua/node/121>). Робоча група, сформована із НПП кафедр ТПВ і репрографії, які реалізують ОП, здійснює постійний моніторинг і періодичний перегляд ОПП, аналізує та удосконалює змістовне наповнення ОК та загальні результати навчання. Група забезпечення спеціальності визначає форми і методи викладання в контексті студентоцентрованого підходу. НМКУ-186 та гарант ОП аналізують кадрові можливості та ресурсне забезпечення реалізації ОП.

НПП постійно вдосконалюють свої професійні компетенції та педагогічну майстерність, у тому числі через підвищення кваліфікації. Щороку проводиться оцінювання роботи і визначення рейтингів НПП, за результатами яких коригується участь викладачів в навчальному процесі.

**Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти**

Ці питання у ЗВО регламентуються Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://osvita.kpi.ua/node/121>), згідно п. 4 заходи щодо забезпечення якості освіти здійснюються на п'яти рівнях. Загальними питаннями освітньої діяльності займається проректор з науково-педагогічної роботи. Методична рада забезпечує аналіз освітньої діяльності й підготовку рекомендацій щодо підвищення якості методичного забезпечення навчального процесу. Департамент якості освітнього процесу проводить внутрішню акредитацію кафедр та супроводжує процедури ліцензування. Департамент організації освітнього процесу формує політику КПІ ім. Ігоря Сікорського щодо освітньої діяльності й підтримання корпоративної культури. Департамент навчально-виховної роботи організує позанавчальну активність студентів, супроводжує семестровий контроль, сприяє самореалізації та персональному зростанню здобувачів. Навчально-науковий центр інноваційного моніторингу якості освіти — систематичний незалежний моніторинг якості ВО (<https://kpi.ua/eqmi>). На рівні інституту забезпечують виконання процедур якості директор, Вчена рада інституту, НМК, гарант, проектна група ОПП, методична комісія, випускові кафедри.

До заходів внутрішнього забезпечення якості освіти також належать: система внутрішнього самоаналізу, опитування ЗВО, зустрічі, семінари та дискусії із випускниками, роботодавцями, система рейтингування підрозділів та НПП, аналіз результатів усіх видів контролю, опитування та якості контенту сайтів.

## 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?**

Всі правила і процедури, що регулюють права та обов'язки всіх учасників освітнього процесу чітко та зрозуміло визначено в документах:

Статутом КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://kpi.ua/statute>);

Правилами внутрішнього розпорядку КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://kpi.ua/admin-rule>);

Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/39>);

Кодексом честі КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://kpi.ua/code>);

Положенням про порядок проведення конкурсу на заміщення вакантних посад наукових працівників у наукових структурних підрозділах КПІ ім. Ігоря Сікорського ([https://document.kpi.ua/files/2023\\_HY-19.pdf](https://document.kpi.ua/files/2023_HY-19.pdf));

Положенням про індивідуальний навчальний план здобувача вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського

(<http://osvita.kpi.ua/node/117>);

Положенням про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/185>);

Положенням про академічну мобільність КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/124>); Положенням про Політику, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності (<https://kpi.ua/academic-integrity>). Колективний договір (<https://kpi.ua/ru/agreement>).

Доступність документів для учасників освітнього процесу забезпечено їх розміщенням на сайті університету.

Інформація щодо цього доводиться до відома і роз'яснюється здобувачам першого року навчання кафедрами і студентським самоврядуванням у перші дні навчання.

**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**

Громадське обговорення на сайтах кафедр: [https://tpv.vpi.kpi.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=668&catid=13&lang=uk&Itemid=141](https://tpv.vpi.kpi.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=668&catid=13&lang=uk&Itemid=141).

<https://repro.kpi.ua/op-response/>.

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

Освітні програми на сайті Університету: [https://osvita.kpi.ua/186\\_OPPM\\_TDEV](https://osvita.kpi.ua/186_OPPM_TDEV).

Освітні програми на сайтах кафедр: [https://tpv.vpi.kpi.ua/images/opp/186\\_oppm\\_tdev\\_2023\\_new.pdf](https://tpv.vpi.kpi.ua/images/opp/186_oppm_tdev_2023_new.pdf),

[https://repro.kpi.ua/wp-content/uploads/186\\_oppm\\_tdev\\_2023.pdf](https://repro.kpi.ua/wp-content/uploads/186_oppm_tdev_2023.pdf).

## 11. Перспективи подальшого розвитку ОП

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

Сильні сторони ОП:

1. Надзвичайно сильна сторона – підготовка фахівців не лише мультимедійного спрямування та репрографів, але й друкованих видань. КПІ – один з двох на всю Україну ЗВО, де готують таких фахівців.
2. Сильною стороною ОП є її потужне кадрове забезпечення випускових кафедр технології поліграфічного виробництва та репрографії та багаторічний досвід підготовки фахівців галузі, що дозволяє не лише якісно готувати магістрів, але й давати їм подальшу перспективу навчання в аспірантурі.
3. Сильною стороною є великий науковий потенціал кафедр, що дозволяє готувати фахівців із залученням найновіших надбань галузевої науки, а також створювати підґрунтя для розвитку методичного забезпечення спеціальності в межах України.
4. Перебування в складі такого потужного технічного університету як КПІ ім. Ігоря Сікорського: традиційно забезпечує сильну фундаментальну підготовку; дозволяє залучати додаткову матеріально-технічну базу, та, за потреби, фахівців окремих спеціальностей (акустика і звукотехніка, електроніка, оптика, лазерна техніка тощо) до консультування здобувачів та викладання за ОП.
5. Опертя на потужні поліграфічні підприємства, які працюють в регіоні. Це потенційні бази практики та проведення досліджень за темою магістерської дисертації, резерв для працевлаштування, залучення фахівців для викладання та консультацій.
6. Здобувачі мають широкі можливості для формування індивідуальних траєкторій навчання, що забезпечує студентоцентрованість навчання.
7. Систематичний перегляд ОП з урахуванням думки здобувачів та постійного зворотного зв'язку з випускниками та роботодавцями. Значна частина останніх є нашими випускниками і для більшості з них важливо забезпечити розвиток поліграфії.
8. Високий рівень керівництва та виконання магістерських дисертацій, що відзначається призовими місцями при проведенні Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт.
9. У ЗВО розвинута внутрішня система контролю за якістю освіти та академічною доброчесністю.
10. Найкращі випускники ОП мають змогу формувати своє кар'єрне зростання, продовжуючи навчання на третьому – освітньо-науковому рівні (доктора філософії) – на акредитованій ОНП «Видавництво та поліграфія», що забезпечує як перспективи для здобувачів ВО, так і зростання кадрового потенціалу ОП.

Слабкі сторони ОП:

1. Попри достатній рівень матеріально-технічного забезпечення ОП сучасним обладнанням, технологічним устаткуванням, вимірювальними засобами, деяке устаткування потребує оновлення.
2. Додолучення здобувачів до міжнародної академічної спільноти наразі здійснюється переважно через участь в міжнародних конференціях, публікування результатів, різні види стажувань, що обумовлено обмеженням у виїзді за кордон та нетривалим терміном навчання у магістратурі, тому необхідно посилювати академічну мобільність магістрів.

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

Перспективи розвитку нашої ОП в короткотерміновій перспективі визначаються такими напрямками нашої роботи:

1. Поглибленням співпраці з провідними поліграфічними підприємствами м. Києва з відродженням практики організації філій на підприємствах, надалі на базі цього можливе запровадження дуальної форми здобуття освіти.
2. Постійне удосконалення ОП, урахування в освітніх компонентах та тематиці наукових досліджень світових тенденцій розвитку видавничо-поліграфічної галузі, побажань здобувачів та роботодавців, досвіду реалізації ОП.
3. Активна співпраця з партнерами, в тому числі з Міжнародного кола вищих навчальних закладів, які готують фахівців видавничо-поліграфічного виробництва International Circle of Educational Institutes for Graphic Arts, Technology and Management, <https://www.internationalcircle.net/>, задля удосконалення ОП, участі у міжнародних науково-дослідних проєктах, розширення участі здобувачів в академічній мобільності, започаткування програм подвійного диплому.

### **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:**

Дата:

**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	
ЗО 1 Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності	навчальна дисципліна	<i>ЗО 1 Intelct vlasn_mag_1kurs_d.pdf</i>	AnSo7377PmFUBiCybGyQRhcI6WqKTnFBkkJXr1saE2s=	<p>Основне обладнання: особистий моноблок ASUS V222U (2019 рік)</p> <p>Програмне забезпечення: Microsoft®O365ProPlusOpenforFacultyShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений).</p> <p>Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання Google Classroom та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відеозв'язку Zoom, Google Meet; месенджер Telegram</p> <p>Дистанційний курс на Платформі Classroom, посилання: <a href="https://classroom.google.com/c/NTk3NDUZMTg4NzQy?cjc=65d6q2e">https://classroom.google.com/c/NTk3NDUZMTg4NzQy?cjc=65d6q2e</a></p>
ПО 6 Методи досліджень, контролю, випробування та тестування поліграфічної продукції	навчальна дисципліна	<i>ПО6_Metodi_doslid_mag_1kurs_d.pdf</i>	LdIwPvGM4uDs3r8EFbQOLnp+/eZKj73L+WDoK W1OyqQ=	<p>Основне обладнання: для лекційних і практичних занять – відео проектор Epson EB-E520 (рік введення в експлуатацію 2017), екран, ноутбук ASUS (2020 рік) (або особистий ноутбук викладача Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ACH6 (рік введення в експлуатацію – 2022); для лабораторних занять – рН-метр (1 шт., 2023 р.), фальцер (1 шт., 2000 р., денситометр (1 шт., 2012 р.), спектрофотометр (1 шт., 2014 р.), товщиномір (1 шт., 2000 р.).</p> <p>Програмне забезпечення: Microsoft®O365ProPlusOpenforFacultyShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений).</p> <p>Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський» та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відео зв'язку Zoom, Google Meet; месенджер Telegram.</p> <p>Дистанційний курс на платформі «Сікорський», посилання: <a href="https://do.ipr.kpi.ua/enrol/index.php?id=2712">https://do.ipr.kpi.ua/enrol/index.php?id=2712</a></p>
ЗО 1 Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	навчальна дисципліна	<i>ЗО 1 Intelct vlasn_mag_1kurs_d.pdf</i>	AnSo7377PmFUBiCybGyQRhcI6WqKTnFBkkJXr1saE2s=	<p>Основне обладнання: особистий ноутбук викладача FUJITSU LIFEBOOK S Series (рік введення в експлуатацію 2019)</p> <p>Програмне забезпечення: Microsoft®O365ProPlusOpenforFacultyShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений).</p> <p>Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський» та «Електронний кампус» із</p>



				використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відеозв'язку Zoom, Google Meet; месенджер Telegram Дистанційний курс на Платформі Classroom, посилання: <a href="https://classroom.google.com/c/NjE3OTYxNzAzODU0">https://classroom.google.com/c/NjE3OTYxNzAzODU0</a>
ПО 9 Виконання магістерської дисертації	підсумкова атестація	<i>ПО 9_Mag_dis.pdf</i>	kJiw8NS7StfkDeSX31G25c11enEyHNpET2ZnyqAtBvo=	Очне навчання: особисті комп'ютери здобувачів, комп'ютерні класи кафедри. Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться із застосуванням засобів дистанційної комунікації: електронна пошта, Telegram/Viber, Zoom
ПО 8 Практика	практика	<i>ПО8_praktyka.pdf</i>	SogZKrR5uDMDtDfubecy06eZA1/KSivhh204oKQFyDI=	Очне навчання: проводиться на території відповідних компаній-баз практики із застосуванням необхідної матеріально-технічної бази. Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Додатково використовуються: електронна пошта, Telegram/Viber, Zoom
ПО 7.2 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	навчальна дисципліна	<i>ПО 7_2 Nayk_rob_2_mag_1kurs_d.pdf</i>	fPGxHoN1qqKE/t6+AB/QhD4yo4xbPNmty4iBXN2J9pw=	Основне обладнання: відеопроєктор Epson EB-E520 (рік введення в експлуатацію 2017), екран, ноутбук ASUS (2020 рік) Програмне забезпечення: Програмне забезпечення: Microsoft®O365ProPlusOpenforFacultyShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License Level Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений). Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський» та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відеозв'язку Zoom, месенджер Telegram. Дистанційний курс на платформі «Сікорський», посилання: <a href="https://do.ipr.kpi.ua/course/view.php?id=6984">https://do.ipr.kpi.ua/course/view.php?id=6984</a>
ПО 7.1 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	навчальна дисципліна	<i>ПО 7_1 Nayk_rob_1_mag_1kurs_d.pdf</i>	Pd1rXY3FZKNS1UASeTTuzlcj5KP5QGsGulFpBLYDyIk=	Основне обладнання: відео проєктор Epson EB-E520 (рік введення в експлуатацію 2017), екран, ноутбук ASUS (2020 рік) (або особистий ноутбук викладача Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ACH6 (рік введення в експлуатацію – 2022). Програмне забезпечення: Програмне забезпечення: Microsoft®O365ProPlusOpenforFacultyShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License Level Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений). Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський» та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відео зв'язку Zoom, Google Meet; месенджер Telegram. Дистанційний курс на платформі

				«Сікорський», посилання: <a href="https://do.ipk.kpi.ua/enrol/index.php?id=3501">https://do.ipk.kpi.ua/enrol/index.php?id=3501</a>
ПО 5 Екоефективні технології видавництва та поліграфії	навчальна дисципліна	ПО 5 <i>Ecoefect_mag_1kurs.pdf</i>	VoCCI+UbhNPkrJkmlcA GzASBmiZJ7ZrniBuqWex y86w=	<p>Основне обладнання: відеопроєктор Dream Vision White Magic (рік введення в експлуатацію 2019), екран, ноутбук ASUS (2020 рік) (або особистий ноутбук викладача ASUS (2021 рік), рН-метр/кондуктометр MPC 227(Mettler Toledo); тестер «Fount-Control»; набір ареометрів; електронні ваги (Mettler Toledo) з ціною поділки 0,0001 г; цифрова друкарська машина HP Indigo WS6800p Digital Press (КБА, Німеччина); рулонна офсетна ротаційна машина М-600 (Німеччина); нитко швейна машина БНШ-6А; міні екструдер; фальцювально-склеювальна лінія для виготовлення екологічного пакування та ресурсоощадних обкладинок; ПС-А3 – станок для висікання розгорток паковань і обкладинок із вторинних палітурних матеріалів; Horizon PC-64II паперорізальна машина для малих виробництв; вакуумна система пресування паперових обрізок; механічний прес для виготовлення виробів із відходів полімерних паковань.</p> <p>Програмне забезпечення: Microsoft®O365ProPlusOpenforFaculty ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений).</p> <p>Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський» та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відеозв'язку Zoom, Google Meet; месенджер Telegram</p> <p>Дистанційний курс на Платформі «Сікорський», посилання: <a href="https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=6839">https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=6839</a></p>
ПО 3 Проектування технологічних комплексів створення електронних видань	навчальна дисципліна	ПО 3 Proect <i>TKEV_mag_1kurs_d.pdf</i>	rYcxmwvH9n5ZDN2sdrm Z7rbVtelITsG+qnZoJp0zr +E=	<p>Основне обладнання: відеопроєктор Epson EB-E520 (рік введення в експлуатацію 2017), екран, ноутбук ASUS (2020 рік) (або особистий ноутбук викладача Lenovo IdeaPad S530 (рік введення в експлуатацію – 2020).</p> <p>Комп'ютерні класи 25 ауд. (15 роб. місяць – ПК Vtcomp.2IntelPentium (E2180), 2009 р) та 38 ауд. (16 роб. місяць – ПК DiaWest/Intel Core, 2019 р), Microsoft Windows 10 Pro.</p> <p>Програмне забезпечення: Autodesk Autocad 2021(Мережева версія) Engl (термін дії ліцензії до 23.06.2024 р.), Autodesk Inventor Series 7 EDU (+AutoCad 2004) Engl (термін дії ліцензії - необмежений), SolidWorks EDU Edition 2022-2023 Network Installation (термін дії ліцензії - необмежений), SOLIDWORKS Student Edition (термін дії ліцензії до 24.06.2023 р.), SOLIDWORKS Student Edition (термін дії ліцензії до 31.07.2024 р.).</p> <p>Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський» та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відеозв'язку Zoom; месенджер Telegram</p> <p>Дистанційний курс розміщено за посиланням: <a href="https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=7030">https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=7030</a></p>

<p>ПО 2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Курсова робота</p>	<p>курсова робота (проект)</p>	<p>ПО 2 ITZ_KR_mag_1kurs.pdf</p>	<p>lpzT6iMX995+DPF5X4Y6 KCPWt7QGF/wWr/Rv3oc 8ego=</p>	<p>Основне обладнання: відеопроєктор Epson EB-E520 (рік введення в експлуатацію 2017), екран, ноутбук ASUS (2020 рік) (або особистий ноутбук викладача Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ACH6 (рік введення в експлуатацію – 2022). Комп'ютерні класи 25 ауд. (15 роб. місяць – ПК VTcomp.2IntelPentium (E2180), 2009 р) та 38 ауд. (16 роб. місяць – ПК DiaWest/Intel Core, 2019 р). Програмне забезпечення: Microsoft®O365ProPlusOpenforFaculty ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений). Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський» та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відеозв'язку Zoom; месенджер Telegram Дистанційний курс на Платформі «Сікорський», посилання: <a href="https://do.ipr.kpi.ua/course/view.php?id=4040">https://do.ipr.kpi.ua/course/view.php?id=4040</a></p>
<p>ПО 1.2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 2. Упровадження проєктів</p>	<p>навчальна дисципліна</p>	<p>ПО 1_2_ITZ_2_mag_1kurs_d.pdf</p>	<p>OaqGB1QY1zTH2bg+clt91 a401D/+1qaDAJUNGlB Ug p4=</p>	<p>Основне обладнання: відеопроєктор Epson EB-E520 (рік введення в експлуатацію 2017), екран, ноутбук ASUS (2020 рік) (або особистий ноутбук викладача Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ACH6 (рік введення в експлуатацію – 2022). Комп'ютерні класи 25 ауд. (15 роб. місяць – ПК VTcomp.2IntelPentium (E2180), 2009 р) та 38 ауд. (16 роб. місяць – ПК DiaWest/Intel Core, 2019 р). Програмне забезпечення: Microsoft®O365ProPlusOpenforFaculty ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений). Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський» та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відеозв'язку Zoom, Google Meet; месенджер Telegram Дистанційний курс на Платформі «Сікорський», посилання: <a href="https://do.ipr.kpi.ua/course/view.php?id=7062">https://do.ipr.kpi.ua/course/view.php?id=7062</a></p>
<p>ПО 4 Захист інформації в поліграфії</p>	<p>навчальна дисципліна</p>	<p>ПО 4 Zaxist_inf_mag_1kurs_d.pdf</p>	<p>WBuUtzZnUtxyXyAGqV4 FxD3vhhqHjIkNIFkzPqTdc TVE=</p>	<p>Основне обладнання: відеопроєктор Epson EB-E520 (рік введення в експлуатацію 2017), екран, ноутбук ASUS (2020 рік), спектрофотометр X-RITE SpectroEye (1 шт., 2014 р.), товщиномір (1 шт., 2000 р.), імітатор штучного зношування банкнот KT-2000 (1 шт., 2016 р.), лабораторні ваги TVE (1 шт., 2023 р.), мікроскоп SIGETA BIOGENIC LITE (1 шт., 2021 р.), цифрова камера для мікроскопу SIGETA MCMOS 5100 (1 шт., 2023 р.), цифровий мікроскоп модель МОЦ-45 (1 шт., 2013 р.). Комп'ютерні класи 25 ауд. (15 роб. місяць – ПК VTcomp.2IntelPentium (E2180), 2009 р) та 38 ауд. (16 роб. місяць – ПК DiaWest/Intel Core, 2019 р). Програмне забезпечення:</p>

				<p>Microsoft®O365ProPlusOpenforFaculty ShrdSvr ALLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений).</p> <p>Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський» та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відеозв'язку Zoom, месенджер Telegram. Дистанційний курс на платформі «Сікорський», посилання: <a href="https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=2972">https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=2972</a></p>
<p>ПО 1.1 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проектування інфраструктури виробництва</p>	<p>навчальна дисципліна</p>	<p>ПО 1_1 ITZ_part1_mag_1kurs_d.pdf</p>	<p>/bmRd+Ruy1IQHs18AKND3afCRnN1tCbzqmFxOW+V7SM=</p>	<p>Основне обладнання: відеопроєктор Epson EB-E520 (рік введення в експлуатацію 2017), екран, ноутбук ASUS (2020 рік). Комп'ютерні класи 25 ауд. (15 роб. місяць – ПК VComp.2IntelPentium (E2180), 2009 р) та 38 ауд. (16 роб. місяць – ПК DiaWest/Intel Core, 2019 р).</p> <p>Програмне забезпечення: Microsoft®O365ProPlusOpenforFaculty ShrdSvr ALLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений).</p> <p>Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський» та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відеозв'язку Zoom; месенджер Telegram. Дистанційний курс на Платформі «Сікорський», посилання: <a href="https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=4040">https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=4040</a></p>
<p>ЗО 4 Інноваційний менеджмент</p>	<p>навчальна дисципліна</p>	<p>ЗО 4 Inov menegment_mag_1kurs_d.pdf</p>	<p>JnZLtLJ/JD4OJV2cJAMzPBaOGimi9v/a5+3ARwUgcjE=</p>	<p>Основне обладнання: відео проєктор Epson EB-E520 (рік введення в експлуатацію 2017), екран, особистий ноутбук викладача HP DJPCO7Q (рік введення в експлуатацію – 2019).</p> <p>Програмне забезпечення: Microsoft®O365ProPlusOpenforFaculty ShrdSvr ALLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений)..</p> <p>Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський» та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відео конференцій, сервісу відео зв'язку Zoom, Google Meet; месенджер Telegram</p> <p>Сертифікований дистанційний курс на Платформі «Сікорський», посилання: <a href="https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=2231">https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=2231</a></p>
<p>ЗО 3 Соціальний вимір сталого розвитку</p>	<p>навчальна дисципліна</p>	<p>ЗО 3 Staliy rozvitok_mag_1kurs_d.pdf</p>	<p>Z5XjkoqS3amDIjc/ClmCx6SkmMVBgseST8IYMK4COA=</p>	<p>Основне обладнання: Проєктор Dell M110 (ноутбук Lenovo (81HL)</p> <p>Програмне забезпечення:</p>

				<p>Microsoft®O365ProPlusOpenforFaculty ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений).</p> <p>Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання Google Classroom та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відеозв'язку Zoom; месенджер Telegram</p> <p>Дистанційний курс на Платформі Classroom, посилання: <a href="https://classroom.google.com/c/NjE5NjUoMDE2Mzg5">https://classroom.google.com/c/NjE5NjUoMDE2Mzg5</a></p>
ЗО 2 Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	навчальна дисципліна	ЗО 2 Inozemna mova_mag_1kurs_d.pdf	DPnkyDaNwMO28LRTu9bBWTbqHcHJ8Ihr4X/oRSI9Uo=	<p>Основне обладнання: особистий ноутбук викладача ноутбук ASUS E203M (2018 рік)</p> <p>Програмне забезпечення: Microsoft®O365ProPlusOpenforFaculty ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each (термін дії ліцензії до 10.06.2024 р.), Microsoft Windows 10 Pro (термін дії ліцензії - необмежений).</p> <p>Дистанційне навчання під час дії правового режиму воєнного стану: проводиться за допомогою платформи дистанційного навчання Google Classroom та «Електронний кампус» із використанням особистих комп'ютерів студентів і викладача. Навчальний процес у дистанційному режимі здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять. Заняття проходять з використанням сучасних ресурсів організації відеоконференцій, сервісу відеозв'язку Zoom, Google Meet; месенджер Telegram</p> <p>Дистанційний курс на Платформі Classroom, посилання: <a href="https://classroom.google.com/c/NjE3OTcxNjk4NDc2?cjc=msmhdnp">https://classroom.google.com/c/NjE3OTcxNjk4NDc2?cjc=msmhdnp</a></p>

\* 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
115007	Киричок Тетяна Юріївна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий видавничо-поліграфічний інститут	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: диелектрики і напівпровідники, Диплом доктора наук ДД 003803, виданий 31.10.2014, Атестат професора 12ПР 011125, виданий 15.12.2015	23	ПО 4 Захист інформації в поліграфії	Освіта: «Київський політехнічний інститут», 1986 р., спеціальність – «напівпровідники та диелектрики», кваліфікація – «інженер електронної техніки». Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.05.01 – Машини і процеси поліграфічного виробництва. Тема дисертації «Наукові основи забезпечення зносостійкості банкрутної продукції» Вчене звання: Професор кафедри технології поліграфічного виробництва. Підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації з вивчення англійської мови в межах виконання Проєкту з English Language

Teaching Centre в  
Університеті Шеффільду:  
Module: English in university  
teaching contexts, Module:  
Teaching subjects through  
English. Термін  
проведення: травень-  
серпень 2023 р. Наказ КПП  
ім. Ігоря Сікорського  
№НОН/187/2023 від  
05.06.2023. Загальний  
обсяг 100 академічних  
годин (3,3 кредити ЄКТС).  
2. Centre of Papermaking  
and Printing at Lodz  
University of Technology  
(2019/2020, summer  
semester), викладання,  
контракт № Z-  
92/2019/WIZ/СРР-73.  
Загальний обсяг 60 год. (2  
кредити ЄКТС).  
3. Стажування; Наказ по  
університету № 3349-п від  
23.09.21; Місце  
проведення: Державне  
видавництво «Преса  
України»; Термін  
проведення: 01.10.2021-  
19.11.2021 р. Загальний  
обсяг 180 годин (6 кредитів  
ЄКТС).

Види і результати  
професійної діяльності: 1, 3,  
4, 7, 8, 9, 10, 13, 14

п. 1

1.1. Kyrychok T. Determing  
special features in the  
topography of paper with  
water marks at the micro-  
and nanolevels //Т.  
Kyrychok, T. Klymenko, N.  
Talimonova, S. Svezhentsova  
// Eastern-European Journal  
of Enterprise Technologies, –  
2019. – N 2/12 (98). – P. 28–  
35.

<http://journals.urau.ua/eejet/article/view/164071/165034>.  
(фахове видання, SCOPUS).

1.2. Киричок Т. Ю. Система  
формування  
тиражостійкості форм  
інтаглюдруку / Т. Ю.  
Киричок, В. А. Баглай //  
Технологія і техніка  
друкарства: зб. наук. праць.  
– Київ, 2019. – Вип. 3(65). –  
с.15–24. (фахове видання).

1.3. Киричок Т. Ю.  
Методика  
автоматизованого  
оцінювання якості  
технологічної операції  
прямого лазерного  
гравіювання форм  
інтаглюдруку / Т. Ю.  
Киричок, В. А. Баглай, А. А.  
Безпалый, П. Г. Рєгіда //  
Технологія і техніка  
друкарства: зб. наук. праць.  
– Київ, 2019. – Вип. 4(66). –  
с.16–30. (фахове видання).

1.4. Kyrychok Tetiana.  
Badania tuszczoodpornosci  
papieru banknotowego  
=Investigation of grease  
resistance properties of  
banknote paper / Kyrychok  
Tetiana, Pavlo Kohut, and  
Yelyzaveta Sukhina //  
Przeglad papierniczy. –  
2019. – N 1. – P. 58–60.  
(зарубіжне фахове  
видання).

1.5. Киричок Т. Ю Вплив  
технологічних параметрів  
на властивості  
друкувальних елементів  
форм інтаглюдруку,  
отриманих прямим  
лазерним гравіюванням /  
Т. Ю. Киричок, В. А.  
Баглай, А. А. Безпалый //  
Технологія і техніка  
друкарства: зб. наук. праць.

– Київ, 2020. – Вип. 3(69).  
(фахове видання категорії Б).

1.6. Киричок Т.  
Дослідження якості  
поверхні друкувальних  
елементів форм  
інтагліодруку, отриманих  
прямим лазерним  
гравіюванням / Т. Ю.  
Киричок, В. А. Баглай, Н. Л.  
Талімонова, Т. Є.  
Клименко, А. А. Безпалій  
// Технологія і техніка  
друкарства: зб. наук. праць.  
– Київ, 2020. – Вип. 4(70).  
С. 4–13. (фахове видання  
категорії Б).

1.7. Киричок Т. Вплив  
технологічних режимів  
обробки латунної основи на  
якість форм інтагліодруку /  
Т. Ю. Киричок, Н. Л.  
Талімонова, Т. Є.  
Клименко, В. А. Баглай, Е.  
М. Руденко, Я. Ю.  
Талімонов, А. Є. Новицька  
// Технологія і техніка  
друкарства: зб. наук. праць.  
– Київ, 2021. – Вип. 2(72).  
С. 13–19. (фахове видання  
категорії Б).

1.8. Киричок Т. Визначення  
засобів забезпечення якості  
форм інтагліодруку / Т. Ю.  
Киричок, В. А. Баглай //  
Технологія і техніка  
друкарства: зб. наук. праць.  
– Київ, 2022. – Вип. 1(75).  
С. 4–14. (фахове видання  
категорії Б).

1.9. Киричок Т. Розв'язання  
багатокритеріальної задачі  
вибору способу імітації  
зношення банкнот / Т. Ю.  
Киричок, О. В. Коротенко,  
О. П. Сокол // Технологія і  
техніка друкарства: зб.  
наук. праць. – Київ, 2022. –  
Вип. 2(76). С. 4–15.  
[https://doi.org/10.20535/2077-7264.2\(76\).2022.266872](https://doi.org/10.20535/2077-7264.2(76).2022.266872)  
(фахове видання категорії  
Б).

1.10. Киричок Т.  
Дослідження якості  
персоніфікованої  
захищеної від підроблення  
пластикової продукції / Т.  
Ю. Киричок, О. В.  
Назаренко, О. І. Браускене,  
Т. А. Долошко, Е. В.  
Матусяк // Технологія і  
техніка друкарства: зб.  
наук. праць. – Київ, 2022. –  
Вип. 3(77). С. 4–19.  
[https://doi.org/10.20535/2077-7264.3\(77\).2022.275272](https://doi.org/10.20535/2077-7264.3(77).2022.275272)  
(фахове видання категорії  
Б).

1.11. Киричок Т.  
Теоретичний аналіз  
фарбоперенесення та  
формування фарбових  
шарів у процесі інтагліо-  
друку / Т. Ю. Киричок, О.  
В. Коротенко // Технологія  
і техніка друкарства: зб.  
наук. праць. – Київ, 2022. –  
Вип. 4(78). С. 22–38.  
[https://doi.org/10.20535/2077-7264.3\(77\).2022.275272](https://doi.org/10.20535/2077-7264.3(77).2022.275272)  
(фахове видання категорії  
Б).

п. 3  
Теоретичні та практичні  
проблеми забезпечення  
якості офсетного друку на  
захищеному від  
підроблення папері / Т.  
Киричок, Н. Талімонова, Т.  
Клименко, К. Золотухіна. –  
Київ : КПІ ім. Ігоря  
Сікорського, Вид-во  
«Політехніка», 2022. – 262  
с. ISBN 978-966-990-052-4.  
Загальний обсяг 11,79 авт.

арк., обсяг Киричок Т. Ю.  
2,94 авт. арк.

п. 4

4.1. Теоретичні та практичні засади банківського виробництва.

Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня доктора філософії за освітньою програмою «Видавництво та поліграфія» спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, Т. Є. Клименко, Н. Л. Талімонова, О. В. Коротенко, С. О. Гулевич, О. П. Сокол. – Електронні текстові дані (1 файл: 8,81 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 41 с. – Назва з екрана. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48217>.

4.2. Прикладні аспекти системного аналізу видавничо-поліграфічного виробництва: Теоретичні та практичні засади багатофакторного оцінювання якості продукції. Курс лекцій. [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / Т. Ю. Киричок ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,87 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 92 с. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45089>.

4.3. Захист інформації в поліграфії. Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Технології друкованих і електронних видань спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, Т. Є. Клименко, О. В. Коротенко. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,81 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 27 с. – Назва з екрана. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/33833>.

4.4. Захист інформації в поліграфії. Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Технології друкованих і електронних видань». спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, Т. Є. Клименко, Н. Л. Талімонова, О. В. Коротенко, С. О. Гулевич, О. П. Сокол. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,2 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 27 с. – Назва з екрана. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/33995>.

4.5. Захист інформації в поліграфії. Розрахунково-графічна робота «Розроблення та оптимізація захисного комплексу» [Електронний ресурс] : навч. посіб. для



для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Технології друкованих і електронних видань» спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, Т. Є. Клименко, О. В. Коротенко. – Електронні текстові дані (1 файл: 302,02 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 18 с. – Назва з екрана.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/33842>.

4.6. Методи досліджень та обробки у видавництві та поліграфії: курс лекцій [Електронний ресурс] // навч. посіб. для докторів філософії спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» // Укладачі: П. О. Киричок, Т. Ю. Киричок, Т. А. Роїк, О. І. Бараускене. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,38 Мбайт). – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 210 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45113>.

4.7. Новітні технології видавництва та поліграфії: Наукові та практичні основи технологій виготовлення захищеної від підроблення поліграфічної продукції. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня доктора філософії за освітньо-науковою програмою «Видавництво та поліграфія» спеціальності 186 Видавництво та поліграфія / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, Т. Є. Клименко. – Електронні текстові дані (1 файл: 4,98 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 36 с. – Назва з екрана.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45114>.

4.8. Педагогічна практика. Рекомендації до проходження педагогічної практики здобувачів вищої освіти освітньо-кваліфікаційного рівня «доктор філософії» [Електронний ресурс] : навчальний посібник для аспірантів, які навчаються за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, О. І. Бараускене, Н. Л. Талімонова, Т. Є. Клименко, С. М. Зигуля. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,11 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021 – 65 с. – Назва з екрана.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45115>.

п. 7

7.1. Спеціалізована вчена рада: Д 26.002.10. Наказ/розпорядження №996. Дата:2017-07-11 (до 31.12.2021).

7.2. Спеціалізована вчена рада: Д 35.101.01.Наказ/розпорядження №1413. Дата:2017-10-24 (до 31.12.2021).

7.3. Спеціалізована вчена рада: Д 35.101.01. Наказ/розпорядження №МОН №320. Дата:2022-

04-07 (до сьогодні).  
7.4. Опонування кандидатської дисертації Конюхова Олександра Дмитровича. Тема дисертації: «Удосконалення поліграфічної технології маркування продукції штриховими кодами». 05.05.01 «Машини і процеси поліграфічного виробництва» (18.10.2019 р., Д 35.101.01; <http://surl.li/kzlbz>).

7.5. Офіційний опонент кандидатської дисертації Огірко Михайло Олегович. Тема дисертації: «Удосконалення технології забезпечення якості друкарських відбитків на гофрокартоні для оздоблення паковань. Дата захисту – 21.12.2022 р. (член разової спец. ради).

7.6. Офіційний опонент кандидатської дисертації Млинко О.І. Тема дисертації: «Удосконалення процесів виготовлення поліграфічної та пакувальної продукції з використанням матеріалоощадних технологій», 05.05.01 «Машини і процеси поліграфічного виробництва» (27.09.2018 р., Д 35.101.01).

7.7. Офіційний опонент кандидатської дисертації Ватуляк Ю. В. «Удосконалення процесу обрізування книжково-журнальних блоків, що рухаються за коловою траєкторією», 05.05.01 «Машини і процеси поліграфічного виробництва», (08.11.2018 р., Д 35.101.01).

п. 8

8.1. Член редакційної колегії збірників наукових праць, кат. Б:  
а) «Технологія і техніка друкарства» (КПІ ім. Ігоря Сікорського, <http://ttdruk.vpi.kpi.ua/about/editorialTeam>);  
б) «Поліграфія і видавнича справа» (Українська академія друкарства), <http://pvs.uad.lviv.ua/uk/chleni-redkolegiyi-tekhnichni-nauki/>;  
в) Наукові записки (Українська академія друкарства), <http://nz.uad.lviv.ua/uk/chleni-redkolegiyi-tekhnichni-nauki/>.

8.2. Керівництво НДР:  
а) Науковий керівник господарського договору із Банкотно-монетним двором НБУ: № 19-81-372 від 28.11.2019 р. «Проведення досліджень з визначення впливу технічних параметрів форм інтагліодруку на тиражестійкість» (Науковий парк «Київська політехніка»);  
б) Відповідальний виконавець договору із фінансуванням за кошти МОН України: № 2212-п від 01.01.2019 р. «Теоретичні та практичні засади забезпечення якості металографічного друку», термін з 01.01.2019 р. По 31.12.2021 р.; (номер

державної реєстрації  
019U100984).

п. 9

Голова підкомісії 186 –  
Видавництво та поліграфія  
НМК МОН України:

9.1. НМК 10 з будівництва  
та технологій, підкомісія  
186 – Видавництво та  
поліграфія, Наказ МОН  
№375 від 06.04.2016 р., з  
22.04.2016 р. по 24.04.2019  
р.

9.2. НМК 9 з будівництва та  
технологій, підкомісія 186 –  
Видавництво та поліграфія,  
Наказ МОН №582 від  
25.04.2019 р., з 05.06.2019  
р. – по теперішній час.

п. 10

Участь у науково-  
освітньому договорі з  
Політехнічним інститутом  
м. Томар (Португалія)  
2018–2020 рр.  
(<http://surl.li/kzmgv>).

п.12.

12.1. Kyrychok T, Bahlai V,  
Kyrychok A. Optical methods  
of banknotes sorting for  
Ukrainian Hryvnia: results  
and problems. In:  
Proceedings of the  
Fourteenth International  
Conference on Correlation  
Optics (SPIE); 2020 Febr. p.  
325–335. (SCOPUS).

12.2. Rudenko E, Kyrychok T,  
Panarin V, Svavilnyi M,  
Polotskyi D, Skoryk M, Baglai  
V, Talimonova N, Novytska  
A. Influence of helicon  
discharge treatment on  
ensuring adhesive strength of  
protective PVD coating CrN  
on brass-based forms of  
intaglio printing. In:  
Proceedings of the 15th  
International Conference  
Correlation Optics (SPIE);  
2021 Sep 13–16. Chernivtsi.  
(SCOPUS).

12.3. Tetiana Kyrychok,  
Zhomart Kazhmaratov, Petro  
Kyrychok, Tetiana Klymenko,  
Oksana Sokol. Optical  
methods development for  
banknote deterioration  
evaluation In: Proceedings of  
the 15th International  
Conference Correlation  
Optics(SPIE); 2021 Sep 13–  
16. Chernivtsi. (SCOPUS).

12.4. Kyrychok T. Yu. ,  
Talimonova N. L., Sokol O.  
P., Talimonov Ya. Yu. Optical  
control of colour deviation  
due to ink showing through  
on the banknote reverse on  
multitoned watermarks In:  
Proceedings of the 15th  
International Conference  
Correlation Optics (SPIE);  
2021 Sep 13–16. Chernivtsi.  
(SCOPUS).

12.5. Tetiana Kyrychok,  
Korotenko Olena, Shvalagin  
Vitaliy, Grodzyuk Galina,  
Klymenko Tetiana, Svitlana  
Havenko, Svitlana  
Khadzhynova The spectral  
characteristics of biologically  
safe banknotes imprints  
varnished with addition of  
nanosized silver particles In:  
Proceedings of the 15th  
International Conference  
Correlation Optics (SPIE);  
2021 Sep 13–16. Chernivtsi.  
(SCOPUS).

12.6. Vasyl Strutynsky,  
Tetiana Kyrychok,  
Volodymyr Oliynyk  
Triangular optical system of  
precise positioning of the

						<p>ground robotic complex In: Proceedings of the 15th International Conference Correlation Optics (SPIE); 2021 Sep 13–16. Chernivtsi. (SCOPUS)</p> <p>12.7. Kyrychok T Korotenko O. 3D light interferometry investigation of ink layer formation during intaglio printing. In: Proceedings of the Fourteenth International Conference on Correlation Optics (SPIE); 2020 Febr. p. 262-270. (SCOPUS).</p> <p>12.8. Kyrychok T Klymenko T. Laser interferometry of topography of surface printed paper with watermark In: Proceedings of the Fourteenth International Conference on Correlation Optics (SPIE); 2020 Febr. p. 230-236. (SCOPUS).</p> <p>12.9. Kyrychok T, Talimonova N. Light reflecting, absorbing and transmitting in printed area of banknote watermarks In: Proceedings of the Fourteenth International Conference on Correlation Optics (SPIE); 2020 Febr. p. 237-243. (SCOPUS).</p> <p>п. 13 Centre of Papermaking and Printing at Lodz University of Technology (2019/2020, summer semester), викладання, контракт № Z-92/2019/WIZ/CP-73. Загальний обсяг 60 год.</p> <p>п. 14 14.1. Член оргкомітету щорічної Міжнародної конференції студентів і аспірантів «Друкарство молоде» (<a href="http://surl.li/kzmmw">http://surl.li/kzmmw</a>).</p> <p>14.2 Член Оргкомітету Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Проектування видавничо-поліграфічного виробництва».</p> <p>14.3 Член Галузевої конкурсної комісії II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 186 Видавництво та поліграфія.</p>	
115007	Киричок Тетяна Юріївна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий видавничо-поліграфічний інститут	<p>Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: диелектрики і напівпровідники, Диплом доктора наук ДД 003803, виданий 31.10.2014, Атестат професора 12ПР 011125, виданий 15.12.2015</p>	23	<p>ПО 7.2 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації</p>	<p>Освіта: «Київський політехнічний інститут», 1986 р., спеціальність – «Напівпровідники та діелектрики», кваліфікація – «інженер електронної техніки».</p> <p>Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.05.01 – Машини і процеси поліграфічного виробництва. Тема дисертації «Наукові основи забезпечення зносостійкості банотної продукції»</p> <p>Вчене звання: Професор кафедри технології поліграфічного виробництва.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації з вивчення англійської мови в межах виконання Проекту з English Language Teaching Centre в Університеті Шеффільду: Module: English in university teaching contexts, Module: Teaching subjects through English. Термін проведення: травень-серпень 2023 р. Наказ КПП ім. Ігоря Скорського</p>

№НОН/187/2023 від 05.06.2023. Загальний обсяг 100 академічних годин (3,3 кредити ЄКТС).  
2. Centre of Papermaking and Printing at Lodz University of Technology (2019/2020, summer semester), викладання, контракт № Z-92/2019/WIZ/СРР-73. Загальний обсяг 60 год. (2 кредити ЄКТС),  
3. Стажування; Наказ по університету № 3349-п від 23.09.21; Місце проведення: Державне видавництво «Преса України»; Термін проведення: 01.10.2021-19.11.2021 р. Загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС).

Види і результати професійної діяльності: 1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 13, 14

п. 1

1.1. Kyrychok T. Determing special features in the topography of paper with water marks at the micro- and nanolevels //T. Kyrychok, T. Klymenko, N. Talimonova, S. Svezhentsova // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, – 2019. – N 2/12 (98). – P. 28–35 (<http://journals.uran.ua/eejet/article/view/164071/165034>). (фахове видання, SCOPUS).

1.2. Kyrychok Tetiana. Badania tuszczoodpornosci papieru banknotowego =Investigation of grease resistance properties of banknote paper / Kyrychok Tetiana, Pavlo Kohut, and Yelyzaveta Sukhina // Przeglad papierniczy. – 2019. – N 1. – P. 58–60. (зарубіжне фахове видання).

1.3. Киричок Т. Ю. Дослідження явища перебивання фарби на папері спеціального призначення, виготовленого за різними технологіями / Т. Ю. Киричок, Н.Л. Талімонова, В. А. Баглай, Я. Ю. Талімонов // Технологія і техніка друкарства: зб. наук. праць. – Київ, 2019. – Вип. 1(63). – с. 19–27. (фахове видання).

1.4. Киричок Т. Ю. Вплив технологічних параметрів на властивості друкувальних елементів форм інтагліодруку, отриманих прямим лазерним гравіюванням / Т. Ю. Киричок, В. А. Баглай, А. А. Безпалій // Технологія і техніка друкарства: зб. наук. праць. – Київ, 2020. – Вип. 3(69). (фахове видання категорії Б).

1.5. Киричок Т. Вплив технологічних режимів обробки латунної основи на якість форм інтагліодруку / Т. Ю. Киричок, Талімонова, Н. Л., Клименко, Т. Є., Баглай, В. А., Руденко, Е. М., Талімонов, Я. Ю., Новицька, А. Є // Технологія і техніка друкарства: зб. наук. праць. – Київ, 2021. – Вип. 2(72). С. 13–19. (фахове видання категорії Б).

1.6. Киричок Т. Розв'язання багатокритеріальної задачі вибору способу імітації зношення банкнот / Т. Ю. Киричок, О. В. Коротенко, О. П. Сокол // Технологія і техніка друкарства: зб. наук. праць. – Київ, 2022. – Вип. 2(76). С. 4–15. [https://doi.org/10.20535/2077-7264.2\(76\).2022.266872](https://doi.org/10.20535/2077-7264.2(76).2022.266872) (фахове видання категорії Б).

1.7. Киричок Т. Дослідження якості персоніфікованої захищеної від підроблення пластикової продукції / Т. Ю. Киричок, О. В. Назаренко, О. І. Браускене, Т. А. Долошко, Е. В. Матусяк // Технологія і техніка друкарства: зб. наук. праць. – Київ, 2022. – Вип. 3(77). С. 4–19. [https://doi.org/10.20535/2077-7264.3\(77\).2022.275272](https://doi.org/10.20535/2077-7264.3(77).2022.275272) (фахове видання категорії Б).

1.8. Киричок Т. Теоретичний аналіз фарбоперенесення та формування фарбових шарів у процесі інтаглю-друку / Т. Ю. Киричок, О. В. Коротенко // Технологія і техніка друкарства: зб. наук. праць. – Київ, 2022. – Вип. 4(78). С. 22–38. [https://doi.org/10.20535/2077-7264.3\(77\).2022.275272](https://doi.org/10.20535/2077-7264.3(77).2022.275272) (фахове видання категорії Б).

1.9. Руденко ЕМ, Свавільний МЄ, Киричок ТЮ, Панарін ВЄ, Баглай ВА, Олійник ВГ. Дослідження модифікування структури поверхні латуні Л63 після оброблення іонним розпиленням в геліконному розряді Металофізика та новітні технології. 2023;45(2):183–197. (фахове видання, SCOPUS (Q3)).

1.10. F. Sizov, Z. Tsybrii, E. Rudenko, M. Svavil'nyi, T. Kyrychok, O. Kolomys, Vuichyk, K. Svezhentsova, M. Skoryk, V. Strelchuk, D. Maziar, O. Gudymenko, D. Polotskiy, V. Panarin, I. Korotash ZnO nanorods on conductive substrates. Technology and features Nano-Structures & Nano-Objects Volume 35, July 2023, 101013, <https://doi.org/10.1016/j.nano.2023.101013> (фахове видання, SCOPUS (Q1)).

п. 3  
Теоретичні та практичні проблеми забезпечення якості офсетного друку на захищеному від підроблення папері / Т. Киричок, Н. Талімонова, Т. Клименко, К. Золотухіна. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2022. – 262 с. ISBN 978-966-990-052-4. Загальний обсяг 11,79 авт. арк., обсяг Киричок Т. Ю. 2,94 авт. арк.

п. 4  
4.1. Теоретичні та практичні засади банкнотного виробництва. Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня доктора філософії

за освітньою програмою «Видавництво та поліграфія» спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, Т. Є. Клименко, Н. Л. Талімонова, О. В. Коротенко, С. О. Гулевич, О. П. Сокол. – Електронні текстові дані (1 файл: 8,81 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 41 с. – Назва з екрана. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48217>.

4.2. Прикладні аспекти системного аналізу видавничо-поліграфічного виробництва: Теоретичні та практичні засади багатофакторного оцінювання якості продукції. Курс лекцій. [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / Т. Ю. Киричок ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,87 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 92 с. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45089/>.

4.3. Захист інформації в поліграфії. Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Технології друкованих і електронних видань спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, Т. Є. Клименко, О. В. Коротенко. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,81 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 27 с. – Назва з екрана. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/33833>.

4.4. Захист інформації в поліграфії. Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Технології друкованих і електронних видань». спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, Т. Є. Клименко, Н. Л. Талімонова, О. В. Коротенко, С. О. Гулевич, О. П. Сокол. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,2 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 27 с. – Назва з екрана. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/33995>.

4.5. Захист інформації в поліграфії. Розрахунково-графічна робота «Розроблення та оптимізація захисного комплексу» [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Технології друкованих і електронних видань» спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, Т. Є. Клименко, О. В. Коротенко. – Електронні текстові дані (1

файл: 302,02 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 18 с. – Назва з екрана.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/33842>.

4.6. Методи досліджень та обробки у видавництві та поліграфії: курс лекцій [Електронний ресурс] // навч. посіб. для докторів філософії спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» // Укладачі: П. О. Киричок, Т. Ю. Киричок, Т. А. Роїк, О. І. Бараускене. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,38 Мбайт). – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 210 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45113>.

4.7. Новітні технології видавництва та поліграфії: Наукові та практичні основи технологій виготовлення захищеної від підроблення поліграфічної продукції. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня доктора філософії за освітньо-науковою програмою «Видавництво та поліграфія» спеціальності 186 Видавництво та поліграфія / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, Т. Є. Клименко. – Електронні текстові дані (1 файл: 4,98 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 36 с. – Назва з екрана.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45114>.

п. 7

7.1. Спеціалізована вчена рада: Д 26.002.10. Наказ/розпорядження №996. Дата:2017-07-11 (до 31.12.2021).

7.2 Спеціалізована вчена рада: Д 35.101.01.Наказ/розпорядження №1413. Дата:2017-10-24 (до 31.12.2021).

7.3. Спеціалізована вчена рада: Д 35.101.01. Наказ/розпорядження №МОН №320. Дата:2022-04-07 (до сьогодні).

7.4. Опонування кандидатської дисертації Конюхова Олександра Дмитровича. Тема дисертації: «Удосконалення поліграфічної технології маркування продукції штриховими кодами». 05.05.01 «Машини і процеси поліграфічного виробництва» (18.10.2019 р., Д 35.101.01; <http://surl.li/kzlb>).

7.5. Офіційний опонент кандидатської дисертації Огірко Михайло Олегович. Тема дисертації: «Удосконалення технології забезпечення якості друкарських відбитків на гофрокартоні для оздоблення паковань. Дата захисту – 21.12.2022 р. (член разової спец. ради).

7.6. Офіційний опонент кандидатської дисертації Млинко О.І. Тема дисертації: «Удосконалення процесів виготовлення поліграфічної та пакувальної продукції з використанням



матеріалоощадних технологій», 05.05.01 «Машини і процеси поліграфічного виробництва» (27.09.2018 р., Д 35-101.01).  
7.7. Офіційний опонент кандидатської дисертації Ватуляк Ю. В. «Удосконалення процесу обрізування книжково-журнальних блоків, що рухаються за коловою траєкторією», 05.05.01 «Машини і процеси поліграфічного виробництва», (08.11.2018 р., Д 35-101.01).

п. 8

8.1. Член редакційної колегії збірників наукових праць, кат. Б:  
а) «Технологія і техніка друкарства» (КПІ ім. Ігоря Сікорського, <http://ttdruk.vpi.kpi.ua/about/editorialTeam>);  
б) «Поліграфія і видавнича справа» (Українська академія друкарства), <http://pvs.uad.lviv.ua/uk/chleni-redkolegiyi-tekhnichni-nauki/>;  
в) Наукові записки (Українська академія друкарства), <http://nz.uad.lviv.ua/uk/chleni-redkolegiyi-tekhnichni-nauki/>

8.2. Керівництво НДР:

а) Науковий керівник господарського договору із Банкотно-монетним двором НБУ: № 19-81-372 від 28.11.2019 р. «Проведення досліджень з визначення впливу технічних параметрів форм інтаглюдруку на тиражестійкість» (Науковий парк «Київська політехніка»);  
б) Відповідальний виконавець договору із фінансуванням за кошти МОН України: № 2212-п від 01.01.2019 р. «Теоретичні та практичні засади забезпечення якості металографічного друку», термін з 01.01.2019 р. По 31.12.2021 р.; (номер державної реєстрації 0119U100984).

п. 9

Голова підкомісії 186 – Видавництво та поліграфія НМК МОН України:

9.1. НМК 10 з будівництва та технологій, підкомісія 186 – Видавництво та поліграфія, Наказ МОН №375 від 06.04.2016 р., з 22.04.2016 р. по 24.04.2019 р.

9.2. НМК 9 з будівництва та технологій, підкомісія 186 – Видавництво та поліграфія, Наказ МОН №582 від 25.04.2019 р., з 05.06.2019 р. – по теперішній час.

п. 10

Участь у науково-освітньому договорі з Політехнічним інститутом м. Томар (Португалія) 2018–2020 рр. (<http://surl.li/kzmgv>).

п.12.

12.1. Kyrychok T, Bahlai V, Kyrychok A. Optical methods of banknotes sorting for Ukrainian hryvnia: results and problems. In:

Proceedings of the Fourteenth International Conference on Correlation Optics (SPIE); 2020 Febr. p. 325–335. (SCOPUS).

12.2. Rudenko E, Kyrychok T, Panarin V, Svavilnyi M, Polotskiy D, Skoryk M, Baglai V, Talimonova N, Novytska A. Influence of helicon discharge treatment on ensuring adhesive strength of protective PVD coating CrN on brass-based forms of intaglio printing. In: Proceedings of the 15th International Conference Correlation Optics (SPIE); 2021 Sep 13–16. Chernivtsi. (SCOPUS).

12.3. Tetiana Kyrychok, Zhomart Kazhmuratov, Petro Kyrychok, Tetiana Klymenko, Oksana Sokol. Optical methods development for banknote deterioration evaluation In: Proceedings of the 15th International Conference Correlation Optics(SPIE); 2021 Sep 13–16. Chernivtsi. (SCOPUS).

12.4. Kyrychok T. Yu. , Talimonova N. L., Sokol O. P., Talimonov Ya. Yu. Optical control of colour deviation due to ink showing through on the banknote reverse on multitone watermarks In: Proceedings of the 15th International Conference Correlation Optics (SPIE); 2021 Sep 13–16. Chernivtsi. (SCOPUS).

12.5. Tetiana Kyrychok, Korotenko Olena, Shvalagin Vitaliy, Grodzyuk Galina, Klymenko Tetiana, Svitlana Havenko, Svitlana Khadzhyanova The spectral characteristics of biologically safe banknotes imprints varnished with addition of nanosized silver particles In: Proceedings of the 15th International Conference Correlation Optics (SPIE); 2021 Sep 13–16. Chernivtsi. (SCOPUS).

12.6. Vasyl Strutynsky, Tetiana Kyrychok, Volodymyr Oliynyk Triangular optical system of precise positioning of the ground robotic complex In: Proceedings of the 15th International Conference Correlation Optics (SPIE); 2021 Sep 13–16. Chernivtsi. (SCOPUS)

12.7. Kyrychok T Korotenko O. 3D light interferometry investigation of ink layer formation during intaglio printing. In: Proceedings of the Fourteenth International Conference on Correlation Optics (SPIE); 2020 Febr. p. 262-270. (SCOPUS).

12.8. Kyrychok T Klymenko T. Laser interferometry of topography of surface printed paper with watermark In: Proceedings of the Fourteenth International Conference on Correlation Optics (SPIE); 2020 Febr. p. 230-236. (SCOPUS).

12.9. Kyrychok T, Talimonova N. Light reflecting, absorbing and transmitting in printed area of banknote watermarks In: Proceedings of the Fourteenth International Conference on Correlation Optics (SPIE); 2020 Febr. p. 237-243. (SCOPUS).

						<p>п. 13 Centre of Papermaking and Printing at Lodz University of Technology (2019/2020, summer semester), викладання, контракт № Z-92/2019/WIZ/СРР-73. Загальний обсяг 60 год.</p> <p>п. 14 14.1. Член оргкомітету щорічної Міжнародної конференції студентів і аспірантів «Друкарство молоде» (<a href="http://surl.li/kzmmw">http://surl.li/kzmmw</a>). 14.2 Член Оргкомітету Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Проектування видавничо-поліграфічного виробництва». 14.3 Член Галузевої конкурсної комісії ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 186 Видавництво та поліграфія.</p>	
76013	Роїк Тетяна Анатоліївна	Професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий видавничо-поліграфічний інститут	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1979, спеціальність: Металознавство, устаткування і технологія термічної обробки металів, Диплом доктора наук ДД 003685, виданий 30.06.2004, Аттестат професора 12ПР 004370, виданий 19.10.2006	23	ПО 6 Методи досліджень, контролю, випробування та тестування поліграфічної продукції	<p>Освіта: «Київський політехнічний інститут», 1979 р., спеціальність – «Металознавство, устаткування і технологія термічної обробки металів», кваліфікація – «інженер-металург».</p> <p>Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.02.01 – Матеріалознавство, Тема дисертації: «Функціональні основи розробки композиційних підшипникових матеріалів для підвищених умов експлуатації».</p> <p>Вчене звання: Професор кафедри фізики металів.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат №2548 від 12 жовтня 2021 р. Стажування за ІІ Міжнародною програмою підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників "Разом із Визначними Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу". International Historical Biographical Institute (Dubai – New York – Rome – Jerusalem – Beijing). Термін проведення: 12.08.2021–12.10.2021 р., загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС), дистанційно. 2. Свідоцтво № ПК19359117/000840-23 від 26.05.2023 р. про підвищення кваліфікації у закладі вищої освіти «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» за програмою «Інноваційні педагогічні технології у вищій освіті», Термін проведення: 13.03.2023–26.05.2023 р., загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС). 3. 1. Підвищення кваліфікації з вивчення англійської мови в межах виконання Проекту з English Language Teaching Centre в Університеті Шеффільду: Module: English in university teaching contexts, Module: Teaching</p>

subjects through English.  
Термін проведення:  
травень-серпень 2023 р.  
Наказ КПІ ім. Ігоря  
Сікорського  
№НОН/187/2023 від  
05.06.2023. Загальний  
обсяг 100 академічних  
годин (3,3 кредити ЄКТС).

п. 38. Види і результати  
професійної діяльності: п.  
1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 14, 19.

п. 1:

1.1. Krzysztof Jamroziak,  
Tetiana Roik, Oleg Gavrysh,  
Iuliia Vitsiuk, Grzegorz  
Lesiuk, Jose A.F.O. Correia,  
Abílio De Jesus. Improved  
manufacturing performance  
of a new antifriction  
composite parts based on  
copper//Elsevier,  
Engineering Failure Analysis,  
Volume 91, September 2018,  
Pages 225–233,  
<https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2018.04.034>.

(фахове видання, входить  
до наукометричних баз  
SCOPUS та Web of Science).  
1.2. Роїк Т. А., Віщок Ю. Ю.,  
Хмілярчук О. І. Особливості  
структурування і  
властивості композиційних  
антифрикційних матеріалів  
для поліграфічних машин  
на основі утилізованих  
відходів// Наукові Вісті  
КПІ ім. Ігоря Сікорського.–  
№ 5, 2018.– С. 50–57,  
<https://doi.org/10.20535/1810-0546.2018.5.146165>.  
(фахове видання категорії  
Б).

1.3. Jamroziak K., Roik T.  
New Antifriction Composite  
Materials Based On Tool  
Steel Grinding Waste//WIT  
Transaction on Engineering  
Sciences, Edited By: S.  
Hernández, University of A  
Coruña, Spain; J. DeHosson,  
University of Groningen,  
Netherlands; D.O.  
Northwood, University of  
Windsor, Canada; R. Vilar,  
Lisbon University,  
Portugal, Volume 124, 2019:  
WIT-press, Material and  
Contact Characterisation IX,  
WIT Press Ashurst Lodge,  
Ashurst, Southampton, SO40  
7AA, UK, Computational  
Mechanics International Inc.  
25 Bridge Street, Billerica,  
MA 01821, USA, ISBN: 978-  
1-78466-331-5 eISBN: 978-1-  
78466-332-2 ISSN: 1746-  
4471 (print) ISSN: 1743-3533  
(on-line), pp. 151–159.  
<http://surl.li/jvqox>, (фахове  
видання, входить до  
наукометричної бази  
SCOPUS).

1.4. Роїк Т. А., Гавриш О. А.,  
Віщок Ю. Ю. Особливості  
формування  
триботехнічних  
властивостей  
композиційних матеріалів  
на основі шліфувальних  
відходів конструкційної  
сталі ШХ15СГ//  
Порошковая металлургия.  
№7/8. 2019. С. 88–97.  
<http://www.materials.kiev.ua/article/2861>. (фахове  
видання категорії А).

1.5. Kurzawa Adam, Roik  
Tetiana, Gavrysh Oleg,  
Vitsiuk Iulia, Bocian  
Miroslaw, Pyka Dariusz,  
Zajac Pawel, Jamroziak  
Krzysztof. Friction  
mechanism features of the  
nickel-based composite

antifriction materials at high temperatures, Journal "Coatings", MDPI, Vol. 10(5), No 454, Basel, Switzerland, May, 7, 2020, pp. 1–22. <https://doi.org/10.3390/coatings10050454> (фахове видання, входить до наукометричних баз SCOPUS та Web of Science).

1.6. Роїк Т. А., Гавриш О. А., Штефан С. В., Шостачук О. П. Вплив абразивного інструменту та режимів шліфування на рівень контактних температур композиційних самозмащувальних деталей вузлів поліграфічних машин // Технологія і техніка друкарства. №4 (70). 2020. С. 53–64. [https://doi.org/10.20535/2077-7264.4\(70\).2020.239760](https://doi.org/10.20535/2077-7264.4(70).2020.239760). (фахове видання категорії Б).

1.7. Tetiana Roik, Ahmad Rashedi, Taslima Khanam, Abhay Chaubey, Gurusami Balaganesan, Sadaqat Ali. Structure and properties of new antifriction composites based on tool steel grinding waste // Journal «Sustainability» MDPI Open Access Publishing, 2021, Volume 13, Issue 16, No 8823, pp. 1-10, published 6th August 2021, Basel, Switzerland, ISSN 2071-050, <https://doi.org/10.3390/su13168823>, (входить до наукометричних баз SCOPUS та Web of Science).

1.8. Штефан С. В., Роїк Т. А., Зоренко О. В., Шостачук О. П. (2021). Методи цифрового управління поліграфічними процесами. // Технологія і техніка друкарства. №2(72). 2021. С. 54–63. [https://doi.org/10.20535/2077-7264.2\(72\).2021.242474](https://doi.org/10.20535/2077-7264.2(72).2021.242474). (фахове видання категорії Б).

1.9. Tetiana Roik; Oleg Gavrysh; Ahmad Rashedi; Taslima Khanam; Ali Raza; Byongug Jeong. New Antifriction Composites Based on Tool Steel Grinding Waste for Units of Printing Machines' Offset Cylinders // MDPI Journal "Sustainability", Section "Sustainable Materials", Special Issue "Materials for Sustainability", Vol. 14, Issue 5, 2022, pp.1–11, <https://doi.org/10.3390/su14052799>, (входить до наукометричних баз SCOPUS та Web of Science).

1.10. Pyka D., Olaleye K., Kurzawa A., Roik T., Bocian M., Jamroziak K. Analysis of Pulse Load of a Steel Roller in the Numerical Simulation Method/ Fatigue and Fracture of Materials and Structures. Part of the Structural Integrity book series (STIN, volume 24), Electronic ISSN 2522-5618, Print ISSN 2522-560X, First Online: 10 May 2022, 24, pp. 39–45. [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-97822-8\\_5](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-97822-8_5). (входить до наукометричної бази SCOPUS).

1.11. Roik T. A., Gavrysh O. A., Vitsiuk Iu. Iu. Structural Features and Properties of Antifriction Composites Produced from R6AM5 Steel

Waste for Printing Equipment Parts// Powder Metallurgy and Metal Ceramics, (2022), Springer Science + Business Media, LLC, Springer Nature 2022. New York: Volume 61, Nos. 5–6, pp. 278–286. <https://doi.org/10.1007/s11106-022-00315-8>. (входить до наукометричної бази SCOPUS).

1.12. Роїк Т. А., Гавриш О. А., Віщюк Ю. Ю., Бровкін А. О. Імітаційна модель формування мікрорельєфу поверхні антифрикційних композитних деталей поліграфічної техніки при тонкому абразивному шліфуванні// Технологія і техніка друкарства, 2022. № 4(78). С. 87–101. (фахове видання категорії Б).

1.13. Kayode Olaleye, Tetiana Roik, Adam Kurzawa, Oleg Gavrysh, Dariusz Pyka, Mirosław Bocian, Krzysztof Jamroziak. Tribosynthesis of Friction Films and Their Influence on the Functional Properties of Copper-Based Antifriction Composites for Printing Machines// Materials Science-Poland, 40(4), 2023, pp. 147–157. <https://doi.org/10.2478/msp-2022-0051>. (входить до наукометричної бази SCOPUS).

п. 2:

2.1. Патент України № 128694, МПК (2018.01) C22C33/02 Антифрикційний композиційний матеріал на основі інструментальної легованої сталі / Т. А. Роїк, Ю. Ю. Віщюк, О. А. Гавриш. – заявка u201713010 від 28.12.2017. – опубл. 10.10.2018, Бюл. №19.

2.2. Патент України №128695, МПК (2018.01) C22C21/02 Композиційний зносостійкий матеріал на основі алюмінію/ Т. А. Роїк, Ю. Ю. Віщюк. – заявка u201713011 від 28.12.2017. – опубл. 10.10.2018, Бюл. №19.

2.3. Патент України № 135075 Зносостійкий композиційний матеріал на основі нікелю МПК (2019.01) C22C19/03, C22C32/00/Т. А. Роїк, Ю. Ю. Віщюк, О. А. Гавриш. – Заявка u 2019 00875 від 29.01.2019. - опубл. 10.06.2019, Бюл. №11.

2.4. Патент України № 135076 Антифрикційний композиційний матеріал на основі міді МПК (2019.01) C22C9/02, C22C9/00, C22C1/00, C22C1/04, C22C1/05/Т. А. Роїк, О. А. Гавриш, Ю. Ю. Віщюк. – Заявка u 2019 00876 від 29.01.2019. – опубл. 10.06.2019, Бюл. №11.

2.5. Патент Польщі: Patent № P.430721. Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej Klasyfikacja MKP C10M 103/04, Anti-abrasive copper-based composite material (Material kompozytowy przeciwcierny na bazie miedzi)/ Tetiana ROIK, Kijów, UA, Krzysztof JAMROZIĄK, Wrocław, PL, Grzegorz LESIUK, Wrocław, PL, Oleg GAVRISH, Kijów, UA, Julia VITSIUK, Kijów, UA. - Data zgłoszenia 2019-

07-26, Data publikacji BUP 2020-04-20.  
2.6. Патент України № 151985 МПК С22С 33/02 (2006.01) С22С 38/22 (2006.01) С22С 38/24 (2006.01) С22С 38/04 (2006.01) Спосіб отримання антифрикційного композиту на основі шліфувальних відходів пвидкорізальної сталі/Т. А. Роїк, О. А. Гавриш, Ю. Ю. Віцюк – Заявка № u202106574 від 22.11.2021 – опубл. 12.10.2022, Бюл. №41.

п. 3:  
3.1. Гавриш А. П., П. О. Киричок, Роїк Т. А., Віцюк Ю. Ю., Олійник В. Г. Шліфування і доводка зносостійких антифрикційних композитних деталей друкарських машин: Монографія. ч. 2. К.: Видавничий дім „АртЕк”, 2019. 132 с., ISBN 978-617-7674-76-3.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42300>. Загальна кількість авт. арк. 6,6, внесок Роїк Т.А 3,0 авт. арк.  
3.2. Гавриш А. П., Роїк Т. А., Гавриш О. А., Киричок П. О., Віцюк Ю. Ю., Олійник В. Г. Шліфування і доводка зносостійких антифрикційних композитних деталей друкарських машин: Монографія. ч. 3. К.: Видавничий дім „АртЕк”, 2021. 202 с., ISBN 978-617-7814-80-0.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41909>. Загальна кількість авт. арк. 10,1, внесок Роїк Т.А 3,7 авт. арк.  
3.3. Scientific foundations of solving engineering tasks and problems: collective monograph /Demchyna B., Vozniuk L., Surmai M., Hladyshv D., Babyak V.– etc. –International Science Group. – Boston: PrimediaeLaunch, USA, 2021. 758 p., Chapter “Mechanical Engineering and Mechanical Engineering”.  
Roik T., Gavrysh O., Gavrysh Ju. Surfaces’ roughness of composite bearings based on grinding waste for printing machines units at fine cubonite grinding, International Science Group. – Boston: Primediae Launch, USA, 2021 p.p. 565–576, Library of Congress Cataloguing-in-Publication Data ISBN - 978-1-63848-664-0, DOI-10.46299/ISG.2021.MONO.TECH.II. Посилання: <http://surl.li/jvrjq>.  
3.4. Perspective trajectory of scientific research in technical sciences: collective monograph/Avramenko Yu., Zyhun A., Bortnik G., Kyryliuk S. – etc. Edition: “Izdevnieciba “Baltija Publishing. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2021. 634 p. /Roik T. A., Gavrysh O. A. Development of technology for manufacturing efficient composite bearing materials for high-speed printing machines. Edition: “Izdevnieciba “Baltija Publishing. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2021. p.p. 539–557. Посилання:

<http://surl.li/jvplj>,  
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-085-8-23>.  
3.5. Findings of modern engineering research and developments: Scientific monograph. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2022. 554 p. / Roik T. A., Gavrysh O. A., Vitsiuk Iu. Iu. Modeling of the composite parts' surface microrelief for printing equipment after magnetic abrasive processing. Edition: Riga, Latvia: «Baltija Publishing», Published: May 9, 2022, pp. 413-436. Посилання: <http://surl.li/juzsy>, <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-207-4-15>.  
3.6. Fatigue and Fracture of Materials and Structures. Contributions from ICMFM XX and KKMP2021, ebook, Volume 24, Published by the registered company Springer Nature Switzerland AG 2022. July, 2022, 373 p. /Editors: G. Lesiuk, José A. F. O. Correia, Sz. Duda, Abílio M. P. De Jesus/Series Editors: José A. F. O. Correia, Portugal, Abílio M. P. De Jesus/ Pyka D., Olaleye K., Kurzawa A., Roik T., Ziolkowski G., Bocian M., Jamroziak K. Analysis of Pulse Load of a Steel Roller in the Numerical Simulation Method. Part I Numerical Approaches Applied to Fatigue and Fracture Assessment. Chapter 5, 2022, pp. 39–49. ISSN 2522-560X ISSN 2522-5618 (electronic), Structural Integrity ISBN 978-3-030-97821-1, ISBN 978-3-030-97822-8 (eBook), [https://doi.org/10.1007/978-3-030-97822-8\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-030-97822-8_5) (Indexing: The books of this series are submitted to Web of Science, Scopus, Google Scholar and Springer link).

п. 4:  
4.1. Киричок П.О., Гавриш А.П., Роїк Т.А., Віцюк Ю.Ю., Олійник В. Г. Фінішне оброблення зносостійких деталей друкарських машин. Навчальний посібник. 2-е видання перероблене та доповнене, ч. 1. К.: Видавничий дім „АртЕк”, 2018. 408 с. Посилання: <http://surl.li/juzqq>.  
4.2. Методи досліджень, контролю та випробування поліграфічних матеріалів і виробів. Практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» ОПП «Технології друкованих і електронних видань» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. Т. А. Роїк. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,21 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 81 с. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/34984>.  
4.3. Наукова робота за темою магістерської дисертації. Курс лекцій [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Технології друкованих і електронних видань» спеціальності 186



«Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. Т. А. Роїк. – Електронні текстові дані (1 файл: 443 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 68 с. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57824>.

4.4. Методологія науково-дослідницької діяльності. Навчальний посібник [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня докторів філософії, за освітньо-науковою програмою «Видавництво та поліграфія» спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. Т. А. Роїк. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,56 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 56 с. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45110>.

4.5. Методи досліджень та обробки у видавництві та поліграфії: курс лекцій [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня доктора філософії за освітньо-науковою програмою «Видавництво та поліграфія» спеціальності 186 Видавництво та поліграфія / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: П. О. Киричок, Т. Ю. Киричок, Т. А. Роїк, О. І. Бараускене. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,44 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 210 с. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45113>.

4.6. Методи досліджень та обробки у видавництві та поліграфії: Навчальне видання. [Електронний ресурс]: навч. посібник для докторів філософії спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» ОНП «Видавництво та поліграфія» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти / КПІ ім. Ігоря Сікорського / Уклад.: Киричок П. О., Т. А. Роїк. – Електронні текстові дані (1 файл: 1.7 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 37с. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45112>.

4.7. Конструкційні матеріали для поліграфічної техніки: курс лекцій [Електронний ресурс] // навч. посіб. для докторів філософії спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» // Укладач: Т. А. Роїк. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,54 Мбайт). – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 107 с. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45107>.

п. 7:

7.1. Член спеціалізованої вченої ради Д26.002.10 при КПІ ім. Ігоря Сікорського.

7.2. Член спеціалізованої вченої ради Д26.230.01 при ІНМ НАН України.

7.3. Офіційний опонент:

7.3.1. Автухов А. К.  
«Науково-технологічні основи структуроутворення для підвищення

довговічності прокатних валків з хромонікелевого чавуну», д.т.н. спеціальність 05.02.01 – Матеріалознавство, захист 30.10.2018.

7.3.2. Коваленко О. В. «Підвищення експлуатаційних властивостей тонкоплівкових покриттів термічною обробкою та іонною імплантацією», к.т.н., спеціальність 05.02.01 – Матеріалознавство, захист 05.06.2019.

7.3.3. Стороженко М. С. «Фізико-технологічні засади створення композиційних матеріалів системи «сплав на основі Ni(Fe) – MeB<sub>2</sub>», д.т.н. спеціальність 05.02.01 – Матеріалознавство, захист 02.12.2019.

7.3.4. Клочко О. Ю. «Теоретичне та експериментальне моделювання і прогнозування структуроутворення та властивостей хромовмісних сплавів», д.т.н. спеціальність 05.02.01 – Матеріалознавство, захист 24.12.2019.

7.3.5. Повстяной О. Ю. «Багатошарові пористі проникні матеріали з регульованою пористістю з відходів промислового виробництва», д.т.н. спеціальність 05.02.01 – Матеріалознавство, захист 22.03.2021 р.

7.3.6. Субботіна В. В. «Формування багатофункціональних покриттів на вентильних металах методом мікродугового оксидування», д.т.н. спеціальність 05.02.01 – Матеріалознавство, захист 28.04.2021 р.

7.3.7. Романюк С. П. «Експериментальні та технологічні основи формування структури і властивостей при зміцненні нанопокриттями інструмента», д.т.н. спеціальність 05.02.01 – Матеріалознавство, захист 17.06.2021 р.

7.3.8. Гребенок Т. П. «Формування структури та властивостей твердих сплавів на основі карбиду титану з добавками інших карбідів», к.т.н., спеціальність 05.16.06 - «Порошкова металургія та композиційні матеріали», захист 27.09.2021.

7.3.9. Волошина Л. В. «Підвищення зносостійкості масляних шестеренних насосів тракторних дизельних двигунів», к.т.н., спеціальність 05.02.01 – «Матеріалознавство», захист 30.09.2021.

п. 8:

8.1. Науковий керівник госпдоговірних тем:

8.1.1. Договір № 8-2018 від 09.01.2018 – на 2018–2019 р.р. між КПІ ім. Ігоря Сікорського та ТОВ «НВП «Укрінтех» (м. Харків).

8.1.2. Договір № 9-2019 від 11.12.2019 на 2020–2021 р.р. між КПІ ім. Ігоря Сікорського та ТОВ «НВП

«Укрінтех» (м. Харків).  
8.2. Член редакційних колегій фахових журналів категорії Б:  
8.2.1. Зб. наук. праць «Технологія і техніка друкарства»,  
<http://tdruk.vpi.kpi.ua/about/editorialTeam>;  
8.2.2. Журнал «Обрії друкарства»,  
<http://surl.li/lczdd>.  
8.3. Член редакційної колегії журналу Scopus:  
8.3.1. Journal of TransLogistics,  
<https://translogistics.pwr.edu.pl/journal/>, Польща.  
8.4. Член редакційних колегій закордонних журналів:  
8.4.1. Journal of Science of the Gen. Tadeusz Kościuszko Military Academy of Land Forces, Wrocław, Poland.  
<https://zeszyty-naukowe.awl.edu.pl/resources/html/cms/SCIENTIFICCOUNCIL>  
8.5. Офіційний рецензент журналів Scopus:  
8.5.1. Journal "Archives of Civil and Mechanical Engineering", Elsevier, Poland;  
8.5.2. Journal "Lubricants", MDPI, Switzerland.

п. 9:  
9.1. Член експертної ради Міністерства освіти і науки України з машинознавства та машинобудування. Наказ №\_1092 від 02.12.2022 р. Міністерства освіти і науки України.  
9.2. Голова акредитаційної комісії; Первинна акредитаційна експертиза освітньо-професійної програми Технології електронних мультимедійних видань зі спеціальності 186 Видавництво та поліграфія за другим (магістерським) рівнем у Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця, м. Харків; Дата проведення: 06.12.2018; Лист МОН: № 2168-л; Дата 28.11.2018.  
9.3. Голова акредитаційної комісії; Первинна акредитаційна експертиза освітньо-професійної програми Видавництво та поліграфія зі спеціальності 186 Видавництво та поліграфія за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Державному вищому навчальному закладі «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро; Дата проведення: 14.12.2018; Лист МОН: № 2421-л ; Дата 06.12.2018.  
9.4. Член акредитаційної комісії; Первинна акредитаційна експертиза освітньо-професійної програми Технології електронних мультимедійних видань зі спеціальності 186 Видавництво та поліграфія за першим (бакалаврським) рівнем у Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця, м. Харків; Дата проведення: 13.06.2019; Лист МОН: № 816-л; Дата 10.06.2019.

п. 12:

12.1. Roik T., Vitsiuk Iu., Oliynik V. Analysis structure and properties of composites based on aluminum alloy's grinding waste//International Scientific and Practical Conference "Prospects For the Development of Technical Sciences in EU Countries and Ukraine", Wloclawek, Republic of Poland, December 21–22, 2018. Wloclawek. Izdawnictwo: "Baltija Publishing", 2018. P. 178–181. <https://intellect.kpi.ua/profile/ovg/publications> (матеріали Міжнародної конференції).

12.2. Jamroziak K., Roik T. New Antifriction Composite Materials Based on Tool Steel Grinding Waste//Materials Characterisation 2019, 9th International Conference On Computational Methods And Experiments In Material And Contact Characterisation, WIT, Wessex Institute, UK, 22–24 May 2019, Lisbon, Portugal. <http://surl.li/jvqox> (матеріали Міжнародної конференції).

12.3. Роїк Т. А., Віщок Ю. Ю. Аналіз функціональних параметрів матеріалів на основі регенованих відходів// XII Міжнародна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Перспективні технології на основі новітніх фізико матеріалознавчих досліджень та комп'ютерного конструювання матеріалів», м. Київ, 18–19 квітня 2019 р. С. 34. <http://surl.li/jvqpp> (матеріали Міжнародної конференції).

12.4. Jamroziak K., Roik T. (2019) Structure and Properties of the New Antifriction Composite Materials for High-Temperature Friction Units// In: Abdel Wahab M. (eds) Proceedings of the 7th International Conference on Fracture Fatigue and Wear. FFW-2018. Book ID: 459769\_1\_En., Chapter No: 57, Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Singapore, 2019, pp. 628–637. [https://doi.org/10.1007/978-981-13-0411-8\\_57](https://doi.org/10.1007/978-981-13-0411-8_57). (Scopus, Conference paper).

12.5. Jamroziak K., Roik T. (2021) Friction Films and Their Influence on the Antifriction Properties of New High-Temperature Nickel Composites. In: Abdel Wahab M. (eds) Proceedings of the 8th International Conference on Fracture, Fatigue and Wear. FFW 2020. P. 601–611. Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer, Singapore. [https://doi.org/10.1007/978-981-15-9893-7\\_44](https://doi.org/10.1007/978-981-15-9893-7_44) (Scopus, Conference paper).

12.6. Роїк Т. А., Бровкин А. О. Якість поверхонь деталей тертя зі зносостійких композитів для друкарських машин при ельборовому

шліфуванні// 21  
Міжнародна науково-  
практична конференція з  
діючими семінарами  
«Якість, стандартизація,  
контроль: теорія та  
практика», 06–10.09.2021.  
м. Одеса. (матеріали  
Міжнародної конференції).

12.7. Roik T., Brovkyn A.,  
Dubolazov A. Analysis of the  
parts' roughness parameters  
of high-speed printing  
equipment by optical  
profilometry. -Proceeding  
SPIE 12126, Fifteenth  
International Conference on  
Correlation Optics, Vol.  
12126, 1212617 (Chernivtsi,  
21 December 2021);  
<https://doi.org/10.1117/12.2615584> (Scopus, Conference  
paper).

12.8. Jamroziak K., Roik T.  
Contribution Self-Lubrication  
Mechanism of New  
Antifriction Copper-Based  
Composites in the Vehicles'  
Heavy-Loaded Friction  
Units/9th International  
Conference on Fracture  
Fatigue and Wear FFW-2021,  
Ghent University, Belgium,  
2–3 August  
2021//Proceedings of the 9th  
International Conference on  
Fracture, Fatigue and Wear.  
FFW 2020. Lecture Notes in  
Mechanical Engineering,  
Springer, Singapore. pp.  
273–285.  
<https://link.springer.com/content/pdf/bfm:978-981-16-8810-2/1>. (Scopus,  
Conference paper).

12.9. Роїк Т.А., Гавриш О.А.,  
Бровкин А.О. Параметри  
якості поверхонь  
композитних  
самозмашувальних деталей  
тертя для друкарських  
машин при абразивному  
шліфуванні// Міжнародна  
науково-технічна  
конференція  
«Матеріалознавство та  
технології», 22–23 вересня  
2022, м. Харків, ХНАДУ, С.  
45–54. <http://surl.li/jvgrav>  
(матеріали Міжнародної  
конференції).

12.10. Роїк Т. А., Гавриш О.  
А., Бровкин А. О. Аналіз  
параметрів наклепу  
поверхонь композитних  
антифрикційних деталей  
друкарських машин при  
тонкому кубонітовому  
шліфуванні//23-й  
Міжнародний науково-  
технічний семінар «Сучасні  
питання виробництва і  
ремонт в промисловості та  
на транспорті», 15–16  
березня 2023 р., ІНМ ім. В.  
Н. Бакуля НАН України, м.  
Київ. С. 96–98. (матеріали  
Міжнародної конференції).

12.11. Роїк Т. А., Гавриш О.  
А., Віцюк Ю. Ю., Бровкин  
А. О. Вибір абразивних  
матеріалів для шліфування  
зносостійких деталей з  
легованих композитів для  
друкарських  
машин//Збірник  
матеріалів XIII  
Міжнародної науково-  
практичної конференції  
«Комплексне забезпечення  
якості технологічних  
процесів та систем», м.  
Чернігів, 25–26 травня  
2023 року, С. 88–90.  
<http://surl.li/jvgrfv>  
(матеріали Міжнародної  
конференції).

12.12. Buchkar E., Roik T.,

						<p>Khokhlova R. Adhesion Features of Polymer Films to Cardboard// V International Scientific and Theoretical Conference «The Current State of Development of World Science: Characteristics and Features», 2 червня 2023, Лісабон, Португальська Республіка, С.65–67. <a href="https://doi.org/10.36074/scientia-02.06.2023">https://doi.org/10.36074/scientia-02.06.2023</a> (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>п. 14:</p> <p>14.1. Член журі Всеукраїнської студентської Олімпіади з дисципліни «Проектування видавничо-поліграфічного виробництва», II етап 14–16 травня 2019, Наказ МОН №1313 від 28.11.2018, Наказ по КПІ № 1/148а від 13.04.2019.</p> <p>14.2. Член журі Всеукраїнської студентської Олімпіади з дисципліни «Проектування видавничо-поліграфічного виробництва», I етап 25.02.2020 р., Наказ МОН 1580 від 17.12.2019 «Про проведення Всеукраїнської студентської Олімпіади у 2019/2020 навчальному році», Наказ по КПІ № 1/20 від 23.01.2020. р.</p> <p>14.3. Член Оргкомітета Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 186 Видавництво та поліграфія, Наказ МОН 1457 від 24.11.2020 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2020/2021 навчальному році», I етап: 28.01.2021, II етап: 15.05 – 17.05.2021.</p> <p>14.4. Керівництво наукової роботи студентки Бичкар Є. С. на тему: «Адгезія полімерних плівок до картонних виробів», що отримала Диплом III ступеня, на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» у 2022/2023 н.р. (протокол №10 від 29.05.2023 р. Вч. Ради НН ВПІ КПІ ім. Ігоря Сікорського).</p> <p>п. 19: Дійсний член Академії Інженерних Наук України, Диплом АІНУ № 387 від 27.11.2021.</p>	
243443	Палюх Олександр Олександрович	В.о. завідувача кафедри, професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий видавничо-поліграфічний інститут	Диплом спеціаліста, Український поліграфічний інститут ім.Ів. Федорова, рік закінчення: 1980, спеціальність: Поліграфічні машини і автоматизовані комплекси, Диплом доктора наук ДД 011851, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук ДК 027896, виданий 09.03.2005, Атестат доцента	21	ПО 5 Екоефективні технології видавництва та поліграфії	Освіта: Український поліграфічний інститут ім. Івана Федорова, 1980 р., спеціальність – «Поліграфічні машини», кваліфікація – «інженер-механік» Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 29.06.2021, «Машини і процеси поліграфічного виробництва», Тема дисертації: «Теоретичні і практичні засади технологічного забезпечення якості книжкової продукції». Вчене звання: Професор кафедри технології поліграфічного виробництва

12ДЦ 030751,  
виданий  
17.05.2012, Атестат  
професора АП  
005043, виданий  
27.04.2023

Підвищення кваліфікації:  
Пройшов стажування у  
країнах, які входять до  
ОЕСР або ЕС (Польща):  
1. Сертифікат SZFL–001195,  
міжнародне стажування за  
програмою «Fundraising  
and organization of projecn  
activities in educational  
establishments: European  
experience», Krakov, Poland,  
06.11–12.12.2021 року;  
Загальний обсяг 180 годин  
(6 кредитів ECTS).  
2. Сертифікат  
№2021/11/1097,  
міжнародне стажування за  
програмою  
«Miedzynarodowe projekty:  
przygotowanie,  
wnioskowanie, zarzadzanie  
oraz sprawozdawczosc» Lodz,  
Poland, листопад 2021.  
Загальний обсяг 180 годин  
(6 кредитів ECTS).

Види і результати  
професійної діяльності: 1, 2,  
3, 4, 5, 7, 8, 19.

п. 1

1.1. Paliukh O. Defining  
technological features in the  
manufacture of semi-hard  
book covers / O. Paliukh, P.  
Kyrychok, R. Trishchuk, M.  
Korobka, E. Dziadyk//  
Eastern-European Journal of  
Enterprise Technologies, 4/1  
(106) 2020, p. 80-90.  
(SCOPUS).

1.2. Kyrychok, P. Simulation  
of Deformation of the  
Adhesive Layer of the Spine  
of the Book Back of the  
Thread-Stitched Book Block  
/ P. Kyrychok, O. Paliukh//  
Mechanics, 26 (2), 2020,  
p.114–119, (SCOPUS).

1.3. Kyrychok, P.  
Determining the influence of  
the thickness of an adhesive  
layer on a change in the  
angles of contact and tangent  
angles /P. Kyrychok, O.  
Paliukh, V. Oliynyk//  
Eastern-European Journal of  
Enterprise Technologies, 3/1  
(105) 2020, p. 52-67.  
(SCOPUS).

1.4. Rudenko, E. M. Nitriding  
in a helicon discharge as a  
promising technique for  
changing the surface  
properties of steel parts/  
Rudenko, E. M. & Panarin, V.  
Ye. & Kyrychok, P. O. &  
Svavilnyi, M. Ye. & Korotash,  
I. V. & Palyukh, O. O. &  
Polotskyi, D. Yu. &  
Trishchuk, R. L.// (2019).  
Journal of Usp. Fiz. Met., 20,  
No. 3: 485–501. (SCOPUS).

1.5. Paliukh O. Development  
of information support for  
simulation of the process of  
deformation of root polymer  
plate in book blocks sewed  
with threads/ O. Paliukh, P.  
Kyrychok, Y. Shtefan, A.  
Titov// Eastern-European  
Journal of Enterprise  
Technologies, 5/1 (119) 2022,  
p. 62–73 (SCOPUS).

1.6. Horova T. Construction  
of a simulation model for  
calculating the labor intensity  
of the pre-print process of  
manufacturing books with  
audio accompanying/ T.  
Horova, Paliukh O., Y.  
Zorenko, V. Oliynyk//  
Eastern-European Journal of  
Enterprise Technologies, 6/1  
(120) 2022, p. 70–82  
(SCOPUS).

1.7. Paliukh O. The Device  
Design and the Measuring  
Technique of the Rigidity of

Binding Materials for the Manufacture of Integral and Semi-Rigid Covers /O. Paliukh // Зб. наук. праць «Технологія і техніка друкарства». – К., 2019. – №2 (64). – с. 4–14. (фахове видання).

1.8. Палюх О. О. Виявлення впливу модифікованих клейових композицій на механічні властивості напівжорстких обкладинок /О. О. Палюх // Зб. наук. праць «Технологія і техніка друкарства». – К., 2019. – №4 (66). – с. 16–30. (фахове видання).

1.9. Палюх О. О. Дослідження впливу товщини клейового шару на площину дельтоподібних ділянок корінцевої частини книжкових блоків /О. О. Палюх// Зб. наук. праць «Поліграфія і видавнича справа». – 2020. – №1(79). – с. 89–102. (фахове видання категорії Б).

1.10. Paliuch Oleksandr Wpływ grubości warstwy kleju w kształcie litery W na wytrzymałość zamocowania części grzbietowej bloku książki /Oleksandr Paliuch, Petro Kyryczok// Przegląd papirniczy. 2020. № 8, p. 397-402. (фахове видання).

1.11. Paliukh O. Research of changes of strength indicators of semi-rigid covers glued by modified adhesive compositions / O. Paliukh, P. Kyrychok, R. Trishchuk, M. Korobka //Technology audit and production reserves – № 3/1(53), 2020, p. 27-31. (фахове видання).

1.12. Paliukh O. Analysis of the influence of binding adhesives on the structural strength of integral and semi-rigid covers/ O. Paliukh, P. Kyrychok, E. Dziadyk//Technology audit and production reserves – № 4/1(54), 2020, p. 38 – 43. (фахове видання).

1.13. Палюх О. О. Дослідження вибіркового флокування в оздобленні картонних паковань/О. О. Палюх, А. В. Храпко, І. О. Стратійчук// Технологія і техніка друкарства:Зб. наук.праць. – 2021. – Вип. (73).– С. 42–58. (фахове видання категорії Б).

п. 2.

2.1. Патент (на винахід) UA 119418 України В42D 3/00. Пристрій для висікання розгортки із паперу та картону книжкових обкладинок і палітурок одного книжкового формату./Киричок П.О., Палюх О. О./ Заявл.16.05.2018; Опубл.10.06.2019. – Бюл. №11.

2.2. Патент (на винахід) UA 121187 України В42D 3/00. Пристрій для визначення опору продавлювання картону або картону хромерзацу /Киричок П.О., Палюх О. О./ Заявл. 26.09.2019; Опубл.10.04.2020. – Бюл. №7.

2.3. Патент (корисна модель) UA 134723 України В42D 3/00. Напівжорстка книжково-журнальна



обкладинка для криття блоків, підібраних позошитно і прошитих нитками, окантованих і обрізаних з трьох сторін. / Киричок П. О., Палюх О. О. / Заявл. 16.05.2018; Опубл. 10.06.2019. Бюл. № 1.  
2.4. Патент (корисна модель) UA України В42D 3/00. Книжково-журнальна обкладинка для покриття блоків підібраних позошитно прошитих нитками окантованих і обрізаних з трьох сторін. / Киричок П. О., Палюх О. О. / Заявл. 28.08.2018; Опубл. 25.10.2019. Бюл. № 20.

п. 3.  
3.1. Палюх Олександр  
Технологічне забезпечення якості та експлуатаційних властивостей книг з напівжорсткими обкладинками : Монографія / Олександр Палюх. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2022. – 196 с. Загальна кількість авторських аркушів 10,74.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/61313>.

п. 4  
4.1. Палюх О. О.  
Екоефективні технології видавництва та поліграфії: курс лекцій / О. О. Палюх // Навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньо-професійною програмою «Технології друкованих і електронних видань» спеціальності 186 – Видавництво та поліграфія – Електронні текстові дані (1 файл: 24,4 Мбайта). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 294 с.  
4.2. Екоефективні технології видавництв та поліграфії. Практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Технології друкованих і електронних видань» спеціальності 186 – Видавництво та поліграфія Право / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: О. О. Палюх. – Електронні текстові дані (1 файл: 109 Кбайта). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 60 с. Назва з екрана.  
<https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=6839#section-5>.

4.3. Палюх О. О. Новітні технології видавництва та поліграфії: теоретичні та практичні засади розробки конструкцій та технології виготовлення напівжорстких обкладинок : курс лекцій/О. О. Палюх, П. О. Киричок// Навчальний посібник для здобувачів ступеня доктора філософії за освітньою програмою «Видавництво та поліграфія» спеціальності 186 – Видавництво та поліграфія – Електронні текстові дані (1 файл: 10,59 Мбайта). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 161 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/52154>  
4.4. Магістерська дисертація: Рекомендації

до змісту та структури [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ., які навчаються за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Киричок Т.Ю., Палюх О.О., Хмільярчук О.І., Чепурна К.О., Бараускене О.І., Зигуля С.М., Розум Т.В., Золотухіна К.І., Зоренко Я.В. – Електронні текстові дані. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – Кількість авторських аркушів: 1.2. – Затверджено Методичною Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол №8 від 02.06.2023. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/60345>

п. 5.

5.1. Дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук на тему «Теоретичні і практичні засади технологічного забезпечення якості книжкової продукції» за спеціальністю 05.05.01 – Машини і процеси поліграфічного виробництва, 25 березня 2021 року у спеціалізованій вченій раді К26.002.01 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, отримано дипломом ДД №011851, 29 червня 2021 року.

п.7.

7.1. Офіційний опонент захисту докторської дисертації Книша Олега Богдановича на тему «Методологічні основи забезпечення якості незшивного клейового скріплення книжкової продукції», 05.05.01 – машини і процеси поліграфічного виробництва, захист відбувся 29 вересня 2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 35.101.01 в Українській академії друкарства.  
7.2. Член спеціалізованої вченої ради Д35.101.01, з присудження наукового ступеня доктора наук в Українській академії друкарства Міністерства освіти і науки України за спеціальностями: 05.05.01 «Машини і процеси поліграфічного виробництва»; 05.13.06 «Інформаційні технології», Наказ МОН №320 від 07 квітня 2022 року.

п. 8.

8.1. Відповідальний виконавець науково-технічної роботи для Державного видавництва «Преса України» за договором №5-2018 «Технологічні дослідження та аналіз клеючої здатності окремих видів палітурних клеїв для виготовлення книжкових оправ із матеріалів з різними адгезійними властивостями» (номер державної реєстрації 0119U101440).

						<p>8.2. Науковий керівник науково-технічної роботи для Державного видавництва «Преса України» за договором № 14-2019 «Технологічні особливості забезпечення якості та експлуатаційних властивостей при виготовленні інтегральних та напівжорстких обкладинок» (номер державної реєстрації № 0120U102341).</p> <p>8.3. Відповідальний виконавець бюджетної науково-дослідної роботи (згідно Наказу МОН України від 09.11.2018 р, №1223 і Наказу КПП ім. Ігоря Сікорського від 28.12.2018 р., №2/346) «Теоретичні та практичні засади забезпечення якості металографічного друку» (номер державної реєстрації №0119U100984).</p> <p>п. 19. 19.1. Дійсний член Академії інженерних наук України, від 27 листопада 2021, протокол №23.</p>	
76013	Роїк Тетяна Анатоліївна	Професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий видавничо-поліграфічний інститут	<p>Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1979, спеціальність: Металознавство, устаткування і технологія термічної обробки металів, Диплом доктора наук ДД 003685, виданий 30.06.2004, Атестат професора 12ПР 004370, виданий 19.10.2006</p>	23	<p>ПО 7.1 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень</p>	<p>Освіта: «Київський політехнічний інститут», 1979 р., спеціальність – «Металознавство, устаткування і технологія термічної обробки металів», кваліфікація – «інженер-металург». Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.02.01 – Матеріалознавство, Тема дисертації: «Функціональні основи розробки композиційних підшипникових матеріалів для підвищених умов експлуатації».</p> <p>Вчене звання: Професор кафедри фізики металів. Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат №2548 від 12 жовтня 2021 р. Стажування за II Міжнародною програмою підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників “Разом із Визначними Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу”. International Historical Biographical Institute (Dubai – New York – Rome – Jerusalem – Beijing). Термін проведення: 12.08.2021–12.10.2021 р., загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС), дистанційно.</p> <p>2. Свідоцтво № ПК19359117/000840-23 від 26.05.2023 р. про підвищення кваліфікації у закладі вищої освіти «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» за програмою «Інноваційні педагогічні технології у вищій освіті», Термін проведення: 13.03.2023–26.05.2023 р., загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС).</p> <p>3. Підвищення кваліфікації з вивчення англійської мови в межах виконання Проекту з English Language</p>

Teaching Centre в  
Університеті Шеффільду:  
Module: English in university  
teaching contexts, Module:  
Teaching subjects through  
English. Термін  
проведення: травень-  
серпень 2023 р. Наказ КПП  
ім. Ігоря Сікорського  
№НОН/187/2023 від  
05.06.2023. Загальний  
обсяг 100 академічних  
годин (3,3 кредити ЄКТС).

п. 38. Види і результати  
професійної діяльності: п.  
1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 14, 19.

п. 1:

1.1. Roik, T. A., Gavrysh, O.  
A., Vitsiuk, I. I. Khmiliarchuk  
O. I., New Copper-Based  
Composites for Heavy-  
Loaded Friction//Powder  
Metallurgy and Metal  
Ceramics: Springer, New  
York: Volume 56, Issue 9-10,  
(2018), P. P. 516-522,  
<https://doi.org/10.1007/s11106-018-9924-x>, DOI 10.1007/  
/s11106-018-9924-x.  
(фахове видання, входить  
до наукометричної бази  
SCOPUS).

1.2. Roik T., Gavrysh O.,  
Oliynik V., Vitsiuk Iu.  
Analysis of the properties of  
antifriction composites based  
on aluminum alloy's grinding  
waste//Eastern-European  
Journal of Enterprise  
Technologies, Volume 4,  
Issue 12(94), 2018, pp. 16-22.  
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.140984> .  
(входить до  
наукометричної бази  
SCOPUS).

1.3. Roik T., Gavrysh O.,  
Vitsiuk Iu. Tribotechnical  
Properties of Composite  
Materials Produced from  
ShKh15SG Steel Grinding  
Waste//Powder Metallurgy  
and Metal Ceramics:  
Springer Science + Business  
Media, LLC, Springer Nature  
2019, New York: Volume  
58(7), (2019), pp. 439-445,  
DOI10.1007/s11106-019-  
00093w, First Online: 05  
December 2019.  
[http://link.springer.com/arti  
cle/10.1007/s11106-019-  
00093-w](http://link.springer.com/article/10.1007/s11106-019-00093-w). (входить до  
наукометричної бази  
SCOPUS).

1.4. Roik, T. A., Gavrysh, O.  
A. &Vitsiuk, I. I. Composite  
Antifriction Material Based  
on Wastes of Aluminum  
Alloy for Items of Post-  
Printing Equipment  
//Powder Metallurgy and  
Metal Ceramics (2020):  
Springer Science + Business  
Media, LLC, Springer Nature  
2020, New York: Volume 59,  
Nos. 5-6, September, (2020),  
pp. 282-289. Published: 02  
November 2020.  
<https://doi.org/10.1007/s11106-020-00160-7>. (входить  
до наукометричної бази  
SCOPUS).

1.5. Roik T. A., Gavrysh O. A.,  
Vitsiuk Iu. Iu. The phase  
composition and structure of  
the antifriction copper-based  
composite and their influence  
on tribological properties  
//Powder Metallurgy and  
Metal Ceramics (2021),  
Springer Science + Business  
Media, LLC, Springer Nature  
2021. New York: Volume  
60(3), 2021, pp. 191-197. DOI  
<https://doi.org/10.1007/s111>

06-021-00227-z. (входить до наукометричної бази SCOPUS).

1.6. Kayode Olaleye, Tetiana Roik, Adam Kurzawa, Oleg Gavrysh, Iulia Vitsiuk, Krzysztof Jamroziak. Structure Formation in Antifriction Composites with a Nickel Matrix and Its Effect on Properties//MDPI "Materials, Basel, Switzerland, 2022, 15, 3404. Accepted: 7 May 2022, Published: 9 May 2022, p. 1–

13. <https://doi.org/10.3390/ma15093404>. (входить до наукометричних баз SCOPUS та Web of Science).

1.7. Роїк Т. А., Віцюк Ю. Ю., Хмільчук О. І. Структура і триботехнічні властивості композиційних антифрикційних матеріалів на основі відходів сталі Р7М2Ф6// Наукові Вісті КІП ім. Ігоря Сікорського. № 1. 2020. С. 54–60. <https://doi.org/10.20535/kpi-sn.2020.1.189200> (фахове видання категорії Б).

1.8. Роїк Т. А., Гавриш О. А., Віцюк Ю. Ю. Фазовий склад і особливості структури композиційного антифрикційного матеріалу на основі міді та їх вплив на триботехнічні властивості// Порошкова металургія. 2021. № 3/4. С. 79–87. <http://www.materials.kiev.ua/issue/187/article/3214>.

(фахове видання категорії А).

1.9. Роїк Т. А., Гавриш О. А., Віцюк Ю. Ю., Бровкін А. О. Підвищення якості робочих поверхонь самозмащувальних композитних деталей друкарської техніки тонким ельборовим шліфуванням//Технологія і техніка друкарства. №4 (74). 2021. С. 63–78. <http://ttdruk.vpi.kpi.ua/article/view/253914/258520>.

(фахове видання категорії Б).

1.10. Роїк Т. А., Гавриш О. А., Віцюк Ю. Ю. Структурні особливості та властивості антифрикційних композитів на основі відходів сталі Р6АМ5 для деталей поліграфічного обладнання// Порошкова металургія. 2022. № 5/6. С. 26–37. <http://www.materials.kiev.ua/article/3434> (фахове видання категорії А).

1.11. Роїк Т. А., Гавриш О. А., Віцюк Ю. Ю., Бровкін А. О. Параметри наклепу поверхонь антифрикційних композитних деталей тертя друкарських машин при фінішному кубонітовому шліфуванні// Технологія і техніка друкарства. №2 (76). 2022. С. 22–1.36. <http://ttdruk.vpi.kpi.ua/article/view/267425/265122>.

(фахове видання категорії Б).

п. 2:

2.1. Патент України № 128694, МПК (2018.01) С22С33/02

Антифрикційний композиційний матеріал на основі інструментальної легваної сталі / Т. А. Роїк, Ю. Ю. Віцюк, О. А. Гавриш.

– заявка u201713010 від 28.12.2017. – опубл. 10.10.2018, Бюл. №19.  
2.2. Патент України №128695, МПК (2018.01) C22C21/02 Композиційний зносостійкий матеріал на основі алюмінію/ Т. А. Роїк, Ю. Ю. Віщок. – заявка u201713011 від 28.12.2017. – опубл. 10.10.2018, Бюл. №19.  
2.3. Патент України № 135075 Зносостійкий композиційний матеріал на основі нікелю МПК (2019.01) C22C19/03, C22C32/00/Т. А. Роїк, Ю. Ю. Віщок, О. А. Гавриш. – Заявка u 2019 00875 від 29.01.2019. – опубл. 10.06.2019, Бюл. №11.  
2.4. Патент України № 135076 Антифрикційний композиційний матеріал на основі міді МПК (2019.01) C22C9/02, C22C9/00, C22C1/00, C22C1/04, C22C1/05/Т. А. Роїк, О. А. Гавриш, Ю. Ю. Віщок. – Заявка u 2019 00876 від 29.01.2019. – опубл. 10.06.2019, Бюл. №11.  
2.5. Патент Польщі: Patent № P.430721. Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej Klasyfikacja MKP C10M 103/04, Anti-abrasive copper-based composite material (Material kompozytowy przeciwcierny na bazie miedzi)/ Tetiana ROIK, Kijów, UA, Krzysztof JAMROZIAK, Wrocław, PL, Grzegorz LESIUK, Wrocław, PL, Oleg GAVRISH, Kijów, UA, Julia VITSIUK, Kijów, UA.- Data zgłoszenia 2019-07-26, Data publikacji BUP 2020-04-20.  
2.6. Патент України № 151985 МПК C22C 33/02 (2006.01) C22C 38/22 (2006.01) C22C 38/24 (2006.01) C22C 38/04 (2006.01) Спосіб отримання антифрикційного композиту на основі шліфувальних відходів швидкорізальної сталі/Т. А. Роїк, О. А. Гавриш, Ю. Ю. Віщок– Заявка № u202106574 від 22.11.2021 – опубл. 12.10.2022, Бюл. №41.

п. 3:  
3.1. Гавриш А. П., П. О. Киричок, Роїк Т. А., Віщок Ю. Ю., Олійник В. Г. Шліфування і доводка зносостійких антифрикційних композитних деталей друкарських машин: Монографія. ч. 2. К.: Видавничий дім „АртЕк”, 2019. 132 с., ISBN 978-617-7674-76-3. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42300>. Загальна кількість авт. арк. 6,6, внесок Роїк Т.А 3,0 авт. арк.  
3.2. Гавриш А. П., Роїк Т. А., Гавриш О. А., Киричок П. О., Віщок Ю. Ю., Олійник В. Г. Шліфування і доводка зносостійких антифрикційних композитних деталей друкарських машин: Монографія. ч. 3. К.: Видавничий дім „АртЕк”, 2021. 202 с., ISBN 978-617-7814-80-0. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41909>. Загальна кількість авт. арк. 10,1,

внесок Роїк Т.А 3,7 авт. арк.  
3.3. Scientific foundations of solving engineering tasks and problems: collective monograph /Demchyna B., Vozniuk L., Surmai M., Hladysh D., Babyak V.– etc. –International Science Group. – Boston: PrimediaeLaunch, USA,2021. 758 p., Chapter “Mechanical Engineering and Mechanical Engineering”. Roik T., Gavrysh O., Gavrysh Ju. Surfaces’ roughness of composite bearings based on grinding waste for printing machines units at fine cubonite grinding, International Science Group. – Boston: Primediae Launch, USA, 2021 p.p. 565–576, Library of Congress Cataloguing-in-Publication Data ISBN - 978-1-63848-664-0, DOI-10.46299/ISG.2021.MONO.TECH.II. Посилання: <http://surl.li/jvrjq>.

3.4. Perspective trajectory of scientific research in technical sciences: collective monograph/Avramenko Yu., Zyhun A., Bortnik G., Kyryliuk S. – etc. Edition: “Izdevnieciba “Baltija Publishing. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2021. 634 p. /Roik T. A., Gavrysh O. A. Development of technology for manufacturing efficient composite bearing materials for high-speed printing machines. Edition: “Izdevnieciba “Baltija Publishing. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2021. p.p. 539–557. Посилання: <http://surl.li/jvplj>, <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-085-8-23>.

3.5. Findings of modern engineering research and developments: Scientific monograph. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2022. 554 p./ Roik T. A., Gavrysh O. A., Vitsiuk Iu. Iu. Modeling of the composite parts’ surface microrelief for printing equipment after magnetic abrasive processing. Edition: Riga, Latvia: «Baltija Publishing», Published: May 9, 2022, pp. 413-436. Посилання: <http://surl.li/juzsy>, <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-207-4-15>.

3.6. Fatigue and Fracture of Materials and Structures. Contributions from ICMFM XX and KKMP2021, ebook, Volume 24, Published by the registered company Springer Nature Switzerland AG 2022. July, 2022, 373 p. /Editors: G. Lesiuk, José A. F. O. Correia, Sz. Duda, Abílio M. P. De Jesus/Series Editors: José A. F. O. Correia, Portugal, Abílio M. P. De Jesus/ Pyka D., Olaleye K., Kurzawa A., Roik T., Ziolkowski G., Bocian M., Jamroziak K. Analysis of Pulse Load of a Steel Roller in the Numerical Simulation Method. Part I Numerical Approaches Applied to Fatigue and Fracture Assessment. Chapter 5, 2022, pp. 39–49. ISSN 2522-560X ISSN 2522-5618 (electronic), Structural Integrity ISBN 978-3-030-97821-1, ISBN 978-3-030-97822-8 (eBook), <https://doi.org/10.1007/978->

3-030-97822-8\_5 (Indexing: The books of this series are submitted to Web of Science, Scopus, Google Scholar and Springer link).

п. 4:

4.1. Киричок П.О., Гавриш А.П., Роїк Т.А., Віцюк Ю.Ю., Олійник В. Г. Фінішне оброблення зносостійких деталей друкарських машин. Навчальний посібник. 2-е видання перероблене та доповнене, ч. 1. К.: Видавничий дім „АртЕк, 2018. 408 с.

Посилання:

<http://surf.li/juzqq>.

4.2. Методи досліджень, контролю та випробування поліграфічних матеріалів і виробів. Практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» ОПП «Технології друкованих і електронних видань» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. Т. А. Роїк. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,21 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 81 с.

<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/34984>.

4.3. Наукова робота за темою магістерської дисертації. Курс лекцій [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Технології друкованих і електронних видань» спеціальності 186

«Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. Т. А. Роїк. – Електронні текстові дані (1 файл: 443 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 68 с.

<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57824>.

4.4. Методологія науково-дослідницької діяльності. Навчальний посібник [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня докторів філософії, за освітньо-науковою програмою «Видавництво та поліграфія» спеціальності 186

«Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. Т. А. Роїк. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,56 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 56 с.

<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45110>.

4.5. Методи досліджень та обробки у видавництві та поліграфії: курс лекцій [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня доктора філософії за освітньо-науковою програмою «Видавництво та поліграфія» спеціальності 186

Видавництво та поліграфія / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: П. О. Киричок, Т. Ю. Киричок, Т. А. Роїк, О. І. Бараускене. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,44 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 210

с.<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45113>.

4.6. Методи досліджень та



обробки у видавництві та поліграфії: Навчальне видання. [Електронний ресурс]: навч. посібник для докторів філософії спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» ОНП «Видавництво та поліграфія» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти / КПІ ім. Ігоря Сікорського / Уклад.: Киричок П. О., Т. А. Роїк. – Електронні текстові дані (1 файл: 1.7 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 37с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45112>.  
4.7. Конструкційні матеріали для поліграфічної техніки: курс лекцій [Електронний ресурс] // навч. посіб. для докторів філософії спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» // Укладач: Т. А. Роїк. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,54 Мбайт). – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 107 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45107>.

п. 7:

7.1. Член спеціалізованої вченої ради Д26.002.10 при КПІ ім. Ігоря Сікорського.

7.2. Член спеціалізованої вченої ради Д26.230.01 при ІНМ НАН України.

7.3. Офіційний опонент:

7.3.1. Автухов А. К.  
«Науково-технологічні основи структуроутворення для підвищення довговічності прокатних валків з хромонікелевого чавуну», д.т.н.

спеціальність 05.02.01 –  
Матеріалознавство, захист 30.10.2018.

7.3.2. Коваленко О. В.  
«Підвищення експлуатаційних властивостей тонкоплівкових покриттів термічною обробкою та іонною імплантацією», к.т.н., спеціальність 05.02.01 –  
Матеріалознавство, захист 05.06.2019.

7.3.3. Стороженко М. С.  
«Фізико-технологічні засади створення композиційних матеріалів системи «сплав на основі Ni(Fe) – MeB<sub>2</sub>», д.т.н. спеціальність 05.02.01 –  
Матеріалознавство, захист 02.12.2019.

7.3.4. Клочко О. Ю.  
«Теоретичне та експериментальне моделювання і прогнозування структуроутворення та властивостей хромовмісних сплавів», д.т.н. спеціальність 05.02.01 –  
Матеріалознавство, захист 24.12.2019.

7.3.5. Повстяной О. Ю.  
«Багатошарові пористі проникні матеріали з регульованою пористістю з відходів промислового виробництва», д.т.н. спеціальність 05.02.01 –  
Матеріалознавство, захист 22.03.2021 р.

7.3.6. Субботіна В. В.  
«Формування багатофункціональних покриттів на вентильних

металах методом мікродугового оксидування», д.т.н. спеціальність 05.02.01 – Матеріалознавство, захист 28.04.2021 р.  
7.3.7. Романюк С. П. «Експериментальні та технологічні основи формування структури і властивостей при зміцненні нанопокриттями інструмента», д.т.н. спеціальність 05.02.01 – Матеріалознавство, захист 17.06.2021 р.  
7.3.8. Гребенок Т. П. «Формування структури та властивостей твердих сплавів на основі карбиду титану з добавками інших карбідів», к.т.н., спеціальність 05.16.06 - «Порошкова металургія та композиційні матеріали», захист 27.09.2021.  
7.3.9. Волошина Л. В. «Підвищення зносостійкості масляних шестеренних насосів тракторних дизельних двигунів», к.т.н., спеціальність 05.02.01 – «Матеріалознавство», захист 30.09.2021.

п. 8:

8.1. Науковий керівник госпдоговірних тем:  
8.1.1. Договір № 8-2018 від 09.01.2018 – на 2018–2019 р.р. між КПІ ім. Ігоря Сікорського та ТОВ «НВП «Укрінтех» (м. Харків).  
8.1.2. Договір № 9-2019 від 11.12.2019 на 2020–2021 р.р. між КПІ ім. Ігоря Сікорського та ТОВ «НВП «Укрінтех» (м. Харків).  
8.2. Член редакційних колегій фахових журналів категорії Б:  
8.2.1. Зб. наук. праць «Технологія і техніка друкарства», <http://ttdruk.vpi.kpi.ua/about/editorialTeam>;  
8.2.2. Журнал «Обрії друкарства», <http://surl.li/lczdd>.  
8.3. Член редакційної колегії журналу Scopus:  
8.3.1. Journal of TransLogistics, <https://translogistics.pwr.edu.pl/journal/>, Польща.  
8.4. Член редакційних колегій закордонних журналів:  
8.4.1. Journal of Science of the Gen. Tadeusz Kościuszko Military Academy of Land Forces, Wroclaw, Poland. <https://zeszyty-naukowe.awl.edu.pl/resources/html/cms/SCIENTIFICCO UNCIL>.  
8.5. Офіційний рецензент журналів Scopus:  
8.5.1. Journal “Archives of Civil and Mechanical Engineering”, Elsevier, Poland;  
8.5.2. Journal “Lubricants”, MDPI, Switzerland.

п. 9:

9.1. Член експертної ради Міністерства освіти і науки України з машинознавства та машинобудування. Наказ №\_1092 від 02.12.2022 р. Міністерства освіти і науки України.  
9.2. Голова акредитаційної комісії; Первинна акредитаційна експертиза освітньо-професійної

програми Технології електронних мультимедійних видань зі спеціальності 186 Видавництво та поліграфія за другим (магістерським) рівнем у Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця, м. Харків; Дата проведення: 06.12.2018; Лист МОН: № 2168-л; Дата 28.11.2018.

9.3. Голова акредитаційної комісії; Первина акредитаційна експертиза освітньо-професійної програми Видавництво та поліграфія зі спеціальності 186 Видавництво та поліграфія за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Державному вищому навчальному закладі «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро; Дата проведення: 14.12.2018; Лист МОН: № 2421-л ; Дата 06.12.2018.

9.4. Член акредитаційної комісії; Первинна акредитаційна експертиза освітньо-професійної програми Технології електронних мультимедійних видань зі спеціальності 186 Видавництво та поліграфія за першим (бакалаврським) рівнем у Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця, м. Харків; Дата проведення: 13.06.2019; Лист МОН: № 816-л; Дата 10.06.2019.

п. 12:

12.1. РоїкТ. А., Віщок Ю. Ю. Антифрикційні властивості матеріалів на основі шліфувальних відходів алюмінієвого сплаву//Тези доповідей Міжнародної наукової конференції «Матеріали для роботи в екстремальних умовах», м. Київ, 05–07 грудня 2018 р. С. 297. (матеріали Міжнародної конференції).

12.2. Roik T. A., Vitsiuk Iu.Iu. Use of recycled aluminum wastes for new composite antifriction materials manufacture// Abstracts of Ist International Scientific and Practical Conference «Scientific Achievements of Modern Society», Liverpool, United Kingdom, 11–13 September 2019, «Sci-conf» Cognum Publishing House, 2019, pp. 31–35. (матеріали Міжнародної конференції).

12.3. Jamroziak K., Roik T. (2019) Structure and Properties of the New Antifriction Composite Materials for High-Temperature Friction Units// In: Abdel Wahab M. (eds) Proceedings of the 7th International Conference on Fracture Fatigue and Wear. FFW-2018.Book ID: 459769\_1\_En., Chapter No: 57, Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Singapore, 2019, pp. 628–637. [https://doi.org/10.1007/978-981-13-0411-8\\_57](https://doi.org/10.1007/978-981-13-0411-8_57). (Scopus, Conference paper).

12.4. Jamroziak K., Roik T. (2021) Friction Films and Their Influence on the

Antifriction Properties of New High-Temperature Nickel Composites. In: Abdel Wahab M. (eds) Proceedings of the 8th International Conference on Fracture, Fatigue and Wear. FFW 2020. P. 601–611. Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer, Singapore.  
[https://doi.org/10.1007/978-981-15-9893-7\\_44](https://doi.org/10.1007/978-981-15-9893-7_44) (Scopus, Conference paper).

12.5. Роїк Т. А., Бровкин А. О. Якість поверхонь деталей тертя зі зносостійких композитів для друкарських машин при ельборовому шліфуванні// 21 Міжнародна науково-практична конференція з діючими семінарами «Якість, стандартизація, контроль: теорія та практика», 06–10.09.2021. м. Одеса. (матеріали Міжнародної конференції).

12.6. Roik T., Brovkin A., Dubolazov A. Analysis of the parts' roughness parameters of high-speed printing equipment by optical profilometry. -Proceeding SPIE 12126, Fifteenth International Conference on Correlation Optics, Vol. 12126, 1212617 (Chernivtsi, 21 December 2021); <https://doi.org/10.1117/12.2615584> (Scopus, Conference paper).

12.7. Jamroziak K., Roik T. Contribution Self-Lubrication Mechanism of New Antifriction Copper-Based Composites in the Vehicles' Heavy-Loaded Friction Units/9th International Conference on Fracture Fatigue and Wear FFW-2021, Ghent University, Belgium, 2–3 August 2021//Proceedings of the 9th International Conference on Fracture, Fatigue and Wear. FFW 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer, Singapore. pp. 273–285.  
<https://link.springer.com/content/pdf/bfm:978-981-16-8810-2/1>. (Scopus, Conference paper).

12.8. Роїк Т. А., Віщюк Ю. Ю., Бровкин А. О. Технологічне забезпечення якості композитних деталей тертя друкарського обладнання// 22 Міжнародна науково-практична конференція «Якість, стандартизація, контроль: Теорія та практика», ЯСК-22, 11–12.10.2022 р. ІНМ ім. В. Н. Бакуля НАН України. С. 48–51. (матеріали Міжнародної конференції).

12.9. Jamroziak K., Roik T. Contribution Self-lubrication Mechanism of New Antifriction Copper-Based Composites in the Vehicles' Heavy-Loaded Friction Units//Fracture, Fatigue and Wear, FFW 2021 2021: Proceedings of the 9th International Conference on Fracture, Fatigue and Wear, Part of the “Lecture Notes in Mechanical Engineering”, book series (LNME), pp 273-283, First Online: 12 March 2022. DOI: 10.1007/978-981-16-8810-2\_20. ((Scopus, Conference paper).

						<p>12.10. Роїк Т. А., Гавриш О. А., Віцюк Ю. Ю., Бровкин А. О. Вибір абразивних матеріалів для шліфування зносостійких деталей з легованих композитів для друкарських машин // Збірник матеріалів XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», м. Чернігів, 25–26 травня 2023 року, С. 88–90. <a href="http://surl.li/jvtfv">http://surl.li/jvtfv</a> (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>п. 14:</p> <p>14.1. Член журі Всеукраїнської студентської Олімпіади з дисципліни «Проектування видавничо-поліграфічного виробництва», II етап 14–16 травня 2019, Наказ МОН №1313 від 28.11.2018, Наказ по КПП № 1/148а від 13.04.2019.</p> <p>14.2. Член журі Всеукраїнської студентської Олімпіади з дисципліни «Проектування видавничо-поліграфічного виробництва», I етап 25.02.2020 р., Наказ МОН 1580 від 17.12.2019 «Про проведення Всеукраїнської студентської Олімпіади у 2019/2020 навчальному році», Наказ по КПП № 1/20 від 23.01.2020. р.</p> <p>14.3. Член Оргкомітета Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 186 Видавництво та поліграфія, Наказ МОН 1457 від 24.11.2020 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2020/2021 навчальному році», I етап: 28.01.2021, II етап: 15.05 – 17.05.2021.</p> <p>14.4. Керівництво наукової роботи студентки Бичкар Є. С. на тему: «Адгезія полімерних плівок до картонних виробів», що отримала Диплом III ступеня, на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» у 2022/2023 н.р. (протокол №10 від 29.05.2023 р. Вч. Ради НН ВПІ КПП ім. Ігоря Сікорського).</p> <p>п. 19: Дійсний член Академії Інженерних Наук України. Диплом АІНУ № 387 від 27.11.2021.</p>	
131810	Зигуля Світлана Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий видавничо-поліграфічний інститут	Диплом спеціаліста, Український поліграфічний інститут імені Івана Федорова, рік закінчення: 1994, спеціальність: технологія поліграфічного виробництва, Диплом кандидата наук ДК 033234, виданий 15.12.2015, Агестат	13	ПО 1.2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 2. Упровадження проектів	Освіта: Український поліграфічний інститут імені Івана Федорова, 1994 р., спеціальність – «Технологія поліграфічного виробництва», кваліфікація – «інженер-технолог поліграфічного виробництва». Науковий ступінь: Кандидат технічних наук 05.05.01 «Машини і процеси поліграфічного виробництва», Тема дисертації: «Технологічне

доцента АД  
006595, виданий  
09.02.2021

забезпечення якості та експлуатаційних властивостей контактувальних пар аркушевих офсетних машин».

Вчене звання: Доцент кафедри технології поліграфічного виробництва

Підвищення кваліфікації:

1. Стажування: «Міжнародні проекти: написання, аплікування, управління та звітність», 29.08.2020 – 06.10.2020, номер наказу КПІ ім. Ігоря Сікорського № 51-бс від 26.08.2020р., загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЕСКТ).

2. Свідоцтво ПК № 02070921/007213-22 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності», термін: з 18.04.2022 по 03.06.2022, загальний обсяг 108 годин (3,6 кредити ЄКТС).

3. Сертифікат № Н19-13/19 про навчання в Центрі іноземних мов Міжнародного університету фінансів за програмою «Іноземна мова (англійська) з 14.02.2019 р. по 13.06.2019 р., загальний обсяг 108 годин (3,6 кредити ЕСКТ).

Публікації у фахових виданнях

1.1. С. М. Зигуля  
Дослідження зміни величини растрової крапки на крейдованому папері // Технологія і техніка друкарства. – К. : КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2018. – № 1 (58);  
[https://doi.org/10.20535/2077-7264.1\(59\).2018.137825](https://doi.org/10.20535/2077-7264.1(59).2018.137825) (фахове видання).

1.2. С. М. Зигуля  
Дослідження міцнісних характеристик відбитків, припресованих плівкою // Технологія і техніка друкарства. – К. : КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2018. – № 2 (59).  
[https://doi.org/10.20535/2077-7264.2\(60\).2018.152031](https://doi.org/10.20535/2077-7264.2(60).2018.152031) (фахове видання).

1.3. Zyhulia S., Barauskiene O. Effect of the integrated treatment on the manufacturing of printing cylinders // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. Vol. 3, Issue 12 (99). P. 22–28.  
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.171808> (входить до наукометричної бази SCOPUS)

1.4. Barauskiene O., Zyhulia S., Optimal control of the complex process of manufacturing cylindrical parts printing equipment // Технологія і техніка друкарства. – К. : КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2019. – № 4 (66).  
[https://doi.org/10.20535/2077-7264.4\(66\).2019.205895](https://doi.org/10.20535/2077-7264.4(66).2019.205895) (фахове видання).

1.5. Barauskiene O. I., Zyhulia S. N., Chepurnaya K. A. Influence of technological

descriptions of book blocks on durability of editions in binding 7 type. Proceedings of BSTU, issue 4, Print- and Mediatechnologies, 2021, no. 2 (249), pp. 5–10 (In English).  
<https://doi.org/10.52065/2520-6729-2021-249-2-5-10>

Види і результати професійної діяльності: 3, 4, 8, 12, 14, 20

п. 3  
3.1. Комплексні технології обробки деталей поліграфічного обладнання» : монографія / П. О. Киричок., С. М. Зигуля, О. І. Бараускене. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, В-во «Політехніка», 2023. – 137 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/61448>. (загальна кількість авторських арк.6.8, кількість на кожного співавтора 2,26).

п. 4  
4.1. Зигуля С. М. Інженерно-технічне забезпечення. Видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проектування інфраструктури виробництва. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» // С. М. Зигуля, О. І. Бараускене. – Електронні текстові дані (1 файл: 2.77 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 112 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/61447>.

4.2. Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проектування інфраструктури виробництва. Домашня контрольна робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С. М. Зигуля, О. І. Бараускене. – Електронні текстові дані (1 файл: 779,52 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 28 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/61446>.

4.3. Інформатизація видавничо-поліграф. виробництв: Формування баз даних галузі. Комп'ютерний практикум: навч. посіб. для студентів спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / О. І. Бараускене, С. М. Зигуля. – Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 124 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/35545>.

4.4. Основи технології поліграфічного машинобудування. Практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: О. І. Бараускене, П. О. Киричок,

С. М. Зигуля. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,39 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021 – 94 с. – Назва з екрана. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42503>.

4.5. Педагогічна практика. Рекомендації до проходження педагогічної практики здобувачів вищої освіти освітньо-кваліфікаційного рівня «доктор філософії» [Електронний ресурс] : навчальний посібник для аспірантів, які навчаються за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, О. І. Бараускене, Н. Л. Талімонова, Т. Є. Клименко, С. М. Зигуля. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,11 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021 – 65 с. – Назва з екрана. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45115>.

4.6. Магістерська дисертація: Рекомендації до змісту та структури [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ., які навчаються за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Киричок Т.Ю., Палюх О.О., Хмілярчук О.І., Чепурна К.О., Бараускене О.І., Зигуля С.М., Розум Т.В., Золотухіна К.І., Зоренко Я.В. – Електронні текстові дані . – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023 . – Кількість авторських аркушів: 1.2. – Затверджено Методичною Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол №8 від 02.06.2023. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/60345>.

4.7. Дипломне проектування: навч. посіб. до організації і виконання дипломних проектів ступеня вищої освіти «бакалавр» для студентів спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / О. І. Хмілярчук, К. О. Чепурна, О. І. Бараускене, С. М. Зигуля. – Київ, КПІ м. Ігоря Сікорського, 2020. – 52 с. Електронний ресурс: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/35544>.

п. 8  
Виконання функцій рецензента наукового видання, включеного до переліку фахових видань України «Технологія і техніка друкарства»:

8.1. Киричок, Т. Ю. Формування зношеності пластикових карток / Киричок Т. Ю., Назаренко О. В., Бараускене О. І. // Технологія і техніка друкарства : збірник наукових праць. – 2020. – Вип. 4(70). – С. 34-41. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45063>.

8.2. Підвищення якості робочих поверхонь самозмащувальних композитних деталей друкарської техніки тонким ельборовим шліфуванням/



Роїк Т. А., Гавриш О. А., Віщок Ю. Ю., Бровкін А. О. // Технологія і техніка друкарства : збірник наукових праць. – 2021. – Вип. 14 (74). – С. 63-78. [https://doi.org/10.20535/2077-7264.1\(71\).2021.238995](https://doi.org/10.20535/2077-7264.1(71).2021.238995).

п. 12.

12.1. Зигуля С. М. Дослідження тенденцій оформлення та конструкції книг / С. М. Зигуля // Матеріали III Міжнародна науково-технічної конференції «Поліграфічні, мультимедійні та Web-технології», Львів, 17–19 жовтня 2018 р. / УАД. – Львів, 2018. – С. 252–254. (матеріали Міжнародної конференції).

12.2. Зигуля С. М. Аналіз методів підвищення довговічності деталей поліграфічних машин / С. М. Зигуля // Дев'ята міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», том 2, Чернігів, 14 – 16 травня 2018 р. / Чернігівський національний технологічний університет. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 175–176. (матеріали Міжнародної конференції).

12.3. Зигуля С. М. Технологічні особливості офсетного друку / С. М. Зигуля // доп. Четверта міжнародна науково-технічна конференція «Поліграфічні, мультимедійні та web-технології», том 1, Харків, 14 – 17 травня 2019 р. / Харківський національний університет електроніки. – Харків, 2019. – С. 24–25. (матеріали Міжнародної конференції).

12.4. Зигуля С. М. Тенденції у сфері технології оздоблення / С. М. Зигуля // доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. з проблем вид.-поліграф. галузі, Київ, 8 квітня 2019 р. / УкрНДІСВД. – К., 2019. – С. 23–25. (матеріали Міжнародної конференції).

12.5. Зигуля С. М. Сучасні функції процесу лакування / С. М. Зигуля // доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. з проблем вид.-поліграф. галузі, Київ, 2019 р. / УкрНДІСВД. – К., 2019. – С. 29–31. (матеріали Міжнародної конференції).

12.6. Зигуля С. М. Технологічні особливості ультрафіолетових лаків / XII Міжнародної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Перспективні технології на основі новітніх фізико-матеріалознавчих досліджень та комп'ютерного конструювання матеріалів», Київ, 2019, с. 192–193. (матеріали Міжнародної конференції).

12.7. Зигуля С. М. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів в поліграфії / С. М. Зигуля // Десята міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення

						<p>якості технологічних процесів та систем», том 1, Чернівці, ЧНТУ, 2020. – С. 105. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.8. Зигуля С. М. Особливості рулонного друку / VI Міжнародна науково-технічна конференція з проблем вищої освіти і науки ТК-2020 «Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів» м. Луцьк, 2020, с. 211–213. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.9. O. Barauskiene, S. Zyhulia, K. Chepurna, D. Barchuk, A. Dubolazov, and I. Soltys "Influence varnish on color indicator of the imprints", Proc. SPIE 12126, Fifteenth International Conference on Correlation Optics, 1212602 (20 December 2021); <a href="https://doi.org/10.1117/12.2614671">https://doi.org/10.1117/12.2614671</a> (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.10. Barauskiene O., Zyhulia S., Virich S. Influence of digital print varnishing process on color reproduction. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2021. Pp. 10-17. <a href="http://surl.li/jwezv">http://surl.li/jwezv</a> (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.11. Баранюк О. І. Особливості кольоровідтворення при цифровому друці на крейдованому папері / О. І. Баранюк, С. М. Зигуля // доп. VIII міжнародної науково-технічної конференції «Поліграфічні, мультимедійні та web-технології», том 1, Харків, 16 – 20 травня 2023 р. / Харківський національний університет електроніки. – Харків, 2023. – С. 195–197. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>п. 14</p> <p>14.1. Гольнева Наталія зайняла III місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Проектування видавничо-поліграфічного виробництва». Затверджено на засіданні членів журі, протокол 4 від 25.02.2020 року.</p> <p>п. 20</p> <p>З 2015 (і до цього часу) року директор Видавництва «Політехніка».</p>	
131810	Зигуля Світлана Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий видавничо-поліграфічний інститут	Диплом спеціаліста, Український поліграфічний інститут імені Івана Федорова, рік закінчення: 1994, спеціальність: технологія поліграфічного виробництва, Диплом кандидата наук ДК 033234, виданий 15.12.2015, Агестат доцента АД 006595, виданий 09.02.2021	13	ПО 1.1 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проектування інфраструктури виробництва	Освіта: Український поліграфічний інститут імені Івана Федорова, 1994 р., спеціальність – «Технологія поліграфічного виробництва», кваліфікація – «інженер-технолог поліграфічного виробництва». Науковий ступінь: Кандидат технічних наук 05.05.01 «Машини і процеси поліграфічного виробництва», Тема дисертації: «Технологічне забезпечення якості та експлуатаційних властивостей контактних пар аркушевих офсетних

машин».

Вчене звання: Доцент кафедри технології поліграфічного виробництва

Підвищення кваліфікації:

1. Стажування:  
«Міжнародні проекти: написання, аплікування, управління та звітність», 29.08.2020 – 06.10.2020, номер наказу КПІ ім. Ігоря Сікорського № 51-бс від 26.08.2020р., загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЕСКТ).

2. Свідоцтво ПК № 02070921/007213-22 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності», термін: з 18.04.2022 по 03.06.2022, загальний обсяг 108 годин (3,6 кредити ЕКТС).

3. Сертифікат № Н19-13/19 про навчання в Центрі іноземних мов Міжнародного університету фінансів за програмою «Іноземна мова (англійська)» з 14.02.2019 р. по 13.06.2019 р., загальний обсяг 108 годин (3,6 кредити ЕСКТ).

Публікації у фахових виданнях

1.1. С. М. Зигуля  
Дослідження зміни величини растрової крапки на крейдованому папері // Технологія і техніка друкарства. – К. : КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2018. – № 1 (58);  
[https://doi.org/10.20535/2077-7264.1\(59\).2018.137825](https://doi.org/10.20535/2077-7264.1(59).2018.137825) (фахове видання).

1.2. С. М. Зигуля  
Дослідження міцнісних характеристик відбитків, припресованих плівкою // Технологія і техніка друкарства. – К. : КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2018. – № 2 (59).  
[https://doi.org/10.20535/2077-7264.2\(60\).2018.152031](https://doi.org/10.20535/2077-7264.2(60).2018.152031) (фахове видання).

1.3. Zyhulia S., Barauskiene O. Effect of the integrated treatment on the manufacturing of printing cylinders // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. Vol. 3, Issue 12 (99). P. 22–28.  
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.171808> (входить до наукометричної бази SCOPUS)

1.4. Barauskiene O., Zyhulia S., Optimal control of the complex process of manufacturing cylindrical parts printing equipment // Технологія і техніка друкарства. – К. : КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2019. – № 4 (66).  
[https://doi.org/10.20535/2077-7264.4\(66\).2019.205895](https://doi.org/10.20535/2077-7264.4(66).2019.205895) (фахове видання).

1.5. Barauskiene O. I., Zyhulia S. N., Cherpurnaya K. A. Influence of technological descriptions of book blocks on durability of editions in binding 7 type. Proceedings of BSTU, issue 4, Print- and Mediatechnologies, 2021, no.

2 (249), pp. 5–10 (In English).  
<https://doi.org/10.52065/2520-6729-2021-249-2-5-10>

Види і результати професійної діяльності: 3, 4, 8, 12, 14, 20

п. 3

3.1. Комплексні технології обробки деталей поліграфічного обладнання» : монографія / П. О. Киричок., С. М. Зигуля, О. І. Бараускене. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, В-во «Політехніка», 2023. – 137 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/61448>. (загальна кількість авторських арк.6.8, кількість на кожного співавтора 2,26).

п. 4

4.1. Зигуля С. М. Інженерно-технічне забезпечення. Видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проектування інфраструктури виробництва. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» // С. М. Зигуля, О. І. Бараускене. – Електронні текстові дані (1 файл: 2.77 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 112 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/61447>.  
4.2. Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проектування інфраструктури виробництва. Домашня контрольна робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С. М. Зигуля, О. І. Бараускене. – Електронні текстові дані (1 файл: 779.52 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 28 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/61446>.  
4.3. Інформатизація видавничо-поліграф. виробництв: Формування баз даних галузі. Комп'ютерний практикум: навч. посіб. для студентів спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / О. І. Бараускене, С. М. Зигуля. – Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 124 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/35545>.  
4.4. Основи технології поліграфічного машинобудування. Практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: О. І. Бараускене, П. О. Киричок, С. М. Зигуля. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,39 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021 – 94 с. – Назва з екрана.

<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42503>.  
4.5. Педагогічна практика. Рекомендації до проходження педагогічної практики здобувачів вищої освіти освітньо-кваліфікаційного рівня «доктор філософії» [Електронний ресурс] : навчальний посібник для аспірантів, які навчаються за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. Ю. Киричок, О. І. Бараускене, Н. Л. Талімонова, Т. Є. Клименко, С. М. Зигуля. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,11 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021 – 65 с. – Назва з екрана.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45115>.  
4.6. Магістерська дисертація: Рекомендації до змісту та структури [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ., які навчаються за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Киричок Т.Ю., Палюх О.О., Хмілярчук О.І., Чепурна К.О., Бараускене О.І., Зигуля С.М., Розум Т.В., Золотухіна К.І., Зоренко Я.В. – Електронні текстові дані . – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023 . – Кількість авторських аркушів: 1.2. – Затверджено Методичною Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол №8 від 02.06.2023.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/60345>.  
4.7. Дипломне проектування: навч. посіб. до організації і виконання дипломних проектів ступеня вищої освіти «бакалавр» для студентів спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / О. І. Хмілярчук, К. О. Чепурна, О. І. Бараускене, С. М. Зигуля. – Київ, КПІ м. Ігоря Сікорського, 2020. – 52 с. Електронний ресурс: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/35544>.

п. 8  
Виконання функцій рецензента наукового видання, включеного до переліку фахових видань України «Технологія і техніка друкарства»:  
8.1. Киричок, Т. Ю. Формування зношеності пластикових карток / Киричок Т. Ю., Назаренко О. В., Бараускене О. І. // Технологія і техніка друкарства : збірник наукових праць. – 2020. – Вип. 4(70). – С. 34-41. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45063>  
8.2. Підвищення якості робочих поверхонь самозмащувальних композитних деталей друкарської техніки тонким ельборовим шліфуванням/ Роїк Т. А., Гавриш О. А., Віцюк Ю. Ю., Бровкін А. О. // Технологія і техніка друкарства : збірник наукових праць. – 2021. –

- п. 12.
- 12.1. Зигуля С. М. Дослідження тенденцій оформлення та конструкції книг / С. М. Зигуля // Матеріали III Міжнародна науково-технічної конференції «Поліграфічні, мультимедійні та Web-технології», Львів, 17–19 жовтня 2018 р. / УАД. – Львів, 2018. – С. 252–254. (матеріали Міжнародної конференції).
- 12.2. Зигуля С. М. Аналіз методів підвищення довговічності деталей поліграфічних машин / С. М. Зигуля // Дев'ята міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», том 2, Чернігів, 14 – 16 травня 2018 р. / Чернігівський національний технологічний університет. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 175–176. (матеріали Міжнародної конференції).
- 12.3. Зигуля С. М. Технологічні особливості офсетного друку / С. М. Зигуля // доп. Четверта міжнародна науково-технічна конференція «Поліграфічні, мультимедійні та web-технології», том 1, Харків, 14 – 17 травня 2019 р. / Харківський національний університет електроніки. – Харків, 2019. – С. 24–25. (матеріали Міжнародної конференції).
- 12.4. Зигуля С. М. Тенденції у сфері технології оздоблення / С. М. Зигуля // доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. з проблем вид.-поліграф. галузі, Київ, 8 квітня 2019 р. / УкрНДІСВД. – К., 2019. – С. 23–25. (матеріали Міжнародної конференції).
- 12.5. Зигуля С. М. Сучасні функції процесу лакування / С. М. Зигуля // доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. з проблем вид.-поліграф. галузі, Київ, 2019 р. / УкрНДІСВД. – К., 2019. – С. 29–31. (матеріали Міжнародної конференції).
- 12.6. Зигуля С. М. Технологічні особливості ультрафіолетових лаків / XII Міжнародної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Перспективні технології на основі новітніх фізико-матеріалознавчих досліджень та комп'ютерного конструювання матеріалів», Київ, 2019, с. 192–193. (матеріали Міжнародної конференції).
- 12.7. Зигуля С. М. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів в поліграфії / С. М. Зигуля // Десята міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», том 1, Чернігів, ЧНТУ, 2020. – С. 105. (матеріали Міжнародної конференції).

						<p>12.8. Зигуля С. М. Особливості рулонного друку / VI Міжнародна науково-технічна конференція з проблем вищої освіти і науки ТК-2020 «Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів» м. Луцьк, 2020, с. 211–213. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.9. O. Barauskiene, S. Zyhulia, K. Chepurna, D. Barchuk, A. Dubolazov, and I. Soltys "Influence varnish on color indicator of the imprints", Proc. SPIE 12126, Fifteenth International Conference on Correlation Optics, 1212602 (20 December 2021); <a href="https://doi.org/10.1117/12.2014671">https://doi.org/10.1117/12.2014671</a> (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.10. Barauskiene O., Zyhulia S., Virich S. Influence of digital print varnishing process on color reproduction. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2021. Pp. 10-17. <a href="http://surl.li/jwezv">http://surl.li/jwezv</a> (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.11. Бараускене О. І. Особливості кольоровідтворення при цифровому друці на крейдованому папері / О. І. Бараускене, С. М. Зигуля // доп. VIII міжнародної науково-технічної конференції «Поліграфічні, мультимедійні та web-технології», том 1, Харків, 16 – 20 травня 2023 р. / Харківський національний університет електроніки. – Харків, 2023. – С. 195–197. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>п. 14 14.1. Гольнєва Наталія зайняла III місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Проектування видавничо-поліграфічного виробництва». Затверджено на засіданні членів журі, протокол 4 від 25.02.2020 року.</p> <p>п. 20 З 2015 (і до цього часу) року директор Видавництва «Політехніка».</p>	
159923	Воржакова Юлія Петрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та маркетингу	Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2007, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 032409, виданий 15.12.2015, Атестат доцента АД 010533, виданий 06.06.2022	11	ЗО 4 Інноваційний менеджмент	Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2008 р., спеціальність – «Менеджмент організацій», кваліфікація – «магістр менеджменту організацій» Науковий ступінь: Кандидат економічних наук, 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)», Тема дисертації: «Формування конкурентної політики підприємств поліграфічної промисловості». Вчене звання: Доцент кафедри менеджменту підприємств Підвищення кваліфікації:

1. Познанський університет технологій (м. Познань, Республіка Польща) сертифікатом про проходження стажування Traineeship Certificate від 14.03.2020, запрошенням та наказом по КПІ ім. Ігоря Сікорського № 31-вс від 04.03.2020. Термін: з 09.02.2022-14.03.2022 загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС).

2. Ягеллонський університет та фундація «Зустріч» (Республіка Польща) сертифікатом про проходження стажування SZFL-000954 від 17.10.2021, запрошення та наказ по КПІ ім. Ігоря Сікорського № 69-вс від 15.09.2021. Термін: з 10.09.2021 по 17.10.2021, загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС).

3. КПНЗ «Перші Київські державні курси іноземних мов». Сертифікат мовної освіти – рівень B2 (незалежний користувач з поглибленим рівнем знань): № 25325 від 19.06.2019, реєстраційний номер 4025. Термін: з 20.09.2018 по 18.06.2019.

4. (МОН) «Організація навчального процесу. Новий освітній процес», від 24.08.2020 (ШПО). Сертифікат: № 799186327-3v Термін: з 11.08.2020 по 22.08.2020, загальний обсяг 30 годин (1 кредит ЄКТС).

5. М.Е.Дос: Сертифікат № КПІ/В 023 (М.Е.Дос) про право викладати навчальні курси по роботі з КП М.Е.Дос, від 22.05.2020. Термін: з 10.03.2020 по 22.05.2020, загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС).

6. Certificate ES № 1079/2020 «The cloud storage service for the on line studying on the example of the Zoom platform» від 07.09.2020. Термін: з 31.08.2020 по 07.09.2020, загальний обсяг 45 годин (1,5 кредити ЄКТС).

7. Свідоцтво ПК № 05210621/006231-21 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «International projects: writing, submission, submission, implementation», термін: з 01.05.2021 по 26.06.2021, загальний обсяг 108 годин (3.6 кредити ЄКТС).

Види і результати професійної діяльності: 1, 3, 4, 10, 12, 14

п. 1  
1.1. Vorzhakova Y. ,  
Boiarynova K. The application of digitalization in enterprises on the basis of multicriteria selection design. Central European Management Journal. 2020. Volume 30. №3. DOI 10.7206/semj.2658-0845.29 (видання входить до наукометричної бази Web of Science, SCOPUS).  
1.2. Ситник Н. І., Пермінова С. О., Воржаківа Ю. П. Дизайн-стратегія як інструмент розроблення



нових продуктів. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Економічні науки». 2022. № 45. С. 42–49. <https://doi.org/10.32999/ksu2307-8030/2022-45-5> (фахове видання, категорія «Б»).

1.3. Пермінова С. О., Воржакова Ю. П., Ситник Н. І. Регулювання інноваційної діяльності в умовах сучасної парадигми економічного розвитку. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки. № 4 (60), 2022. С. 58–66. <http://surl.li/jwdro> (фахове видання, категорія «Б»).

1.4. Воржакова Ю.П. Зоріна Є. Д. Оптимальний період проведення стратегічного планування для підприємств. Ефективна економіка. 2022. № 11. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.11.49> (фахове видання, категорія «Б»).

1.5. Воржакова Ю. П., Лінива І. С. Формування моделі мотивації праці для зростання професійного інтелекту команди. Ефективна економіка. 2022. №12. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.12.37> фахове видання, категорія «Б»).

1.6. Воржакова Ю. П., Ситник Н. І., Пермінова С.О. Оптимізація бізнес-процесів підприємств на засадах Industry 4.0. в умовах воєнного стану. Ефективна економіка. 2023. №5. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.5.26> (фахове видання, категорія «Б»).

1.7. Воржакова Ю. П., Поліщук К. О. Вдосконалення механізму кадрового забезпечення на підприємстві в особливих умовах воєнних дій. Науковий фаховий журнал Економіка:реалії часу. 2023. №4 (68).С. 25–32. (фахове видання, категорія «Б»).

1.8. Воржакова Ю. П., Хлебінська О. І. Сутність цифрової трансформації з різних позицій підприємців та науковців. Економіка та держава. 2021. № 9. С. 107–111. DOI: 10.32702/2306-6806.2021.9.107 (фахове видання, категорія «Б»).

1.9. Vorzhakova Y. P. Organizational and economic mechanism of staff motivation in enterprises. Економічний вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». 2020. №17. <https://doi.org/10.20535/2307-5651.17.2020.216365> (фахове видання, категорія «Б»).

1.10. Воржакова Ю. П., Амелікіна А. О. Побудова ефективної системи управління персоналом: сучасні та традиційні рішення. Вісник Волинського Інституту Економіки та менеджменту. 2019. №23. С. 6–13. (фахове видання).

1.11. Воржакова Ю. П. Класифікація кадрових ризиків покоління Z. Економічний вісник

Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», 2019. № 16. С. 234–241.  
<https://doi.org/10.20535/2307-5651.16.2019.182606> (фахове видання).

1.12. Воржакова Ю. П., Амелькіна А. О. Сучасний стан та перспективи розвитку видавничо-поліграфічної галузі України. Економіка та держава. 2019. №12. С. 104–108. (фахове видання).

1.13. Воржакова Ю. П. Становлення та еволюція наукових поглядів щодо поняття «кадрові ризики», К., "Підприємство та інновації", 2018. № 5. С.76–86. URL: <http://surl.li/jweac> (фахове видання).

п. 3

3.1. Воржакова Ю. П. Формування конкурентної політики поліграфічних підприємств: монографія. К.: НТУУ «КПІ», 2021. 234 с. (Загальна кількість авторських арк. 20.5). <http://surl.li/kfqc>.

п. 4

4.1. Дистанційний курс «Інноваційний менеджмент» для магістрів 1-го курсу технічних спеціальностей. Сертифікат НМП № 5495, автор-розробник Воржакова Ю.П. Електронні дані (2,2Гбайт). Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021 р. <https://do.ipkpi.ua/course/view.php?id=2231>.

4.2. Дистанційний курс «Тренінг «Критичне мислення» для магістрів 5-го курсу спеціальності 073 «Менеджмент». Сертифікат ДК № 0040, автор-розробник Воржакова Ю.П. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023 р. (протокол № 6 від 30.03.2023) <https://do.ipkpi.ua/course/view.php?id=6311>.

4.3. Дистанційний курс «International scientific and technical cooperation» для магістрів 5-го курсу спеціальності 051 «Економіка». Сертифікат ДК № 0079, автор-розробники Воржакова Ю.П., Редько К. Ю. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023 р. (протокол № 8 від 02.06.2023) <https://classroom.google.com/c/NTk5NTgyMDcxMTUy>.

4.4. Дистанційний курс «Інформаційно-комунікаційні технології в бізнесі» для бакалаврів 3-го курсу спеціальності 073 «Менеджмент». Сертифікат НМП № 5617, автор-розробник Воржакова Ю.П., Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021 р. <https://do.ipkpi.ua/enrol/index.php?id=673>.

4.5. Навчальний посібник із грифом «Рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського: Fundamentals of International business: lectures [Electronic Resource] : textbook for foreign students studying in the specialty 051 «Economy»

/ Yu. P. Vorzhakova, K. Yu. Redko ; Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute. – Electronic textdata (1 file: 1,49 Mb). – Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2021. – 66 p. Кількість авторських аркушів: 2.54. Посилання: <http://surl.li/leuqn>

4.6. Бізнес-комунікації [Електронний ресурс] : навчально-методичний посібник до вивчення дисципліни для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент», що навчаються за освітньо-професійною програмою «Менеджмент і бізнес-адміністрування» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. Ю. П. Воржакова. – Електронні текстові дані (1 файл: 966 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 77 с. – Назва з екрана. Посилання: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45959>.

4.7. Навчальний посібник із грифом «Рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського: Fundamentals of international business: practice [Electronic Resource] : teaching manual for the students Specialty 051 «Economics» / Yu. P. Vorzhakova, K. Yu. Redko ; Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute. – Electronic textdata (1 file: 668 KB). – Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2021. – 50 p. Кількість авторських аркушів: 2.18. Посилання: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45807>

п.10

10.1. Участь у міжнародному проекті Jean Monnet: of the module «European business models: transformation, harmonization and implementation in Ukraine» № 587138-EPP-1-2017-1-UA-EPPJMO-MODULE (Jean Monnet). Червень 2020 р.

10.2. Виконавець міжнародного білатерального проекту на тему «Посилення соціального виміру вищої освіти: Україна та Словачька Республіка» № UA-SK-2021. Липень 2020–січень 2022 р.

п.12

12.1. Zhygalkevych, Z., Vorzhakova, Y., Koleshnyia, Y., Dergachova, A. Influence of the Digital Economy on the Innovative Development of Enterprises. 2022 IEEE 3rd International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2022-Proceedings, 2022 URL: DOI: 10.1109/SAIC57818.2022.9922974 (Scopus, Conference paper).

12.2. Revtuk E., Vorzhakova Y. Functioning of the Education System and Efficiency of Investing in Human Capital on the Example of the Industrial Sector of Ukraine. 36th

IBIMA Conference Proceedings: Sustainable Economic Development and Advancing Education Excellence in the era of Global Pandemic. 2020. Part 9. P. 6325–6334. (Web of Science, Conference paper).

12.3. Воржакова Ю. П., Лінива І. С. Закордонний досвід застосування softs kills. Бізнес, інновації, менеджмент: проблеми та перспективи: зб. тез доп. III Міжнародної наук.-практ. конф., 8 грудня 2022 р. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2022. С. 15–16. (матеріали Міжнародної конференції).

12.4. Воржакова Ю. П., Музикоришко В. О. Діджиталізація бізнес-процесів промислових підприємств: переваги та недоліки. Бізнес, інновації, менеджмент: проблеми та перспективи: зб. тез доп. IV Міжнародної наук.-практ. конф., 20 квітня 2023 р. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2023. С. 27–28. (матеріали Міжнародної конференції).

12.5. Маслоva А. В, Воржакова Ю. П. Забезпечення конкурентоспроможності підприємств під час війни та у післявоєнний період. Modern problems of science, education and society: зб. тез доп. III Міжнародної наук.-практ. конф. 22-24.05.2023 року, м. Київ. (матеріали Міжнародної конференції).

12.6. Шевчук Н.Р., Воржакова Ю.П. Особливості забезпечення конкурентоспроможності в умовах воєнного стану. Стратегії та інновації: актуальні управлінські практики: матеріали VII Міжнародної наук.-практ. конф. 28 квітня 2023 року. – Кривий Ріг: Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського, 2023. С. 254-257. (матеріали Міжнародної конференції).

12.7. Воржакова Ю. П., Савчук О. А. Формування професійного інтелекту команди на підприємстві. Технологія-2023: матеріали міжн. наук.-практ. конф. 26 травня. 2023 р., м. Київ. – Київ : Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля, 2023. С. 317-318. (матеріали Міжнародної конференції).

12.8. Шевчук Н. Р., Воржакова Ю. П. Інновації в умовах воєнного стану як одна з складових конкурентоспроможності підприємства. Технологія-2023: матеріали міжн. наук.-практ. конф. 26 травня. 2023 р., м. Київ. – Київ : Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля, 2023. С. 332-333. (матеріали Міжнародної конференції).

12.9. Воржакова Ю. П., Савчук О. А. Особливості формування професійних компетентностей працівників в умовах воєнного стану. Актуальні проблеми якості, менеджменту і економіки у фармації і охороні здоров'я:

матер. І міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 19 травня 2023. – Харків : НФаУ, 2023. С. 18-26. (матеріали Міжнародної конференції).

12.10. Решетнікова Ю. О., Воржакова Ю. П. Особливості інноваційної адаптивності промислових підприємств у несприятливих умовах національної економіки. Бізнес, інновації, менеджмент: проблеми та перспективи: зб. тез доп. IV Міжнародної наук.-практ. конф., 20 квітня 2023 р. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2023. С. 138. (матеріали Міжнародної конференції).

12.11. Лучинець О. Р., Воржакова Ю. П. Інструментарій японського підходу до управління якістю промислового підприємства. Бізнес, інновації, менеджмент: проблеми та перспективи: зб. тез доп. IV Міжнародної наук.-практ. конф., 20 квітня 2023 р. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2023. С. 42-43. (матеріали Міжнародної конференції).

12.12. Erdeli-Klyar O., Vorzhakova Yu. Anti-crisis communications under martial law. Бізнес, інновації, менеджмент: проблеми та перспективи: зб. тез доп. IV Міжнародної наук.-практ. конф., 20 квітня 2023 р. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2023. С. 21. (матеріали Міжнародної конференції).

п.14

14.1. Підготовлена робота «Діджиталізація управління бізнес-процесами» зі студенткою Мельник К. Г. на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі «Менеджмент організацій» у м. Київ, 22.04.2020 року. Отримано 1 диплом 2-го ступеня.

14.2. Підготовлена робота «Оптимізація корпоративної культури на підприємстві» зі студенткою Лінива І. С. на Всеукраїнський конкурс кваліфікаційних робіт за спеціальністю 073 Менеджмент за спеціалізацією «Менеджмент персоналу» у м. Київ, 24.02.2022 року. Отримано 1 диплом 3-го ступеня.

14.3. Підготовлена робота «Формування професійного інтелекту команди як основа розвитку персоналу в умовах воєнного стану» зі студентами Савчук О. А. та Решетніковою Ю. О., яка зайняла призове місце, та стала переможцем II туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за підтримки МОН України та під егідою ЮНЕСКО зі спеціальності 073 «Менеджмент» (Кременчуцький Національний Університет імені Михайла Остроградського, кафедра

							менеджменту), призери II туру (диплом III ступеню, 02.06.2023, м. Кременчук). 14.4. Підготовлена робота «Особливості кадрового забезпечення в умовах воєнного стану» зі студенткою Поліщук К. О., яка зайняла призове місце, та стала переможцем I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Менеджмент організацій» (I місце, 26.05.2023, м. Київ).
98584	Ищенко Анна Миколаївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет соціології і права	Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2007, спеціальність: 000007 Адміністративний менеджмент	15	ЗО з Соціальний вимір сталого розвитку	Освіта: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", 2005 рік; спеціальність – соціологія, кваліфікація – бакалавр соціології. Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", 2007 рік, спеціальність – адміністративний менеджмент, кваліфікація – магістр адміністративного менеджменту. Підвищення кваліфікації: 1. Британська Рада в Україні, Тема: «Англійська мова», Сертифікат б/н від 29.03.2019 р., жовтень 2018–березень 2019; Certificate in General English (80 face-to-face hours and 40 hours of self-study) level B1.1 by the British Council in Ukraine on behalf of the British Embassy (MTOT project) від 29 March 2019; загальний обсяг 120 годин (4 кредити ЄКТС). 2. Сертифікат б/н ООН Жінки в Україні. Тренінговий курс «Школа тренерів/ок з проведення гендерно-правової експертизи» в Національному агентстві України з питань державної служби та Центр адаптації державної служби до стандартів Європейського Союзу, термін проведення 10 червня – 04 жовтня 2019 р., загальний обсяг 60 годин (2 кредити ЄКТС); 3. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПKN°02070921/ 006556-21 від 14.05.2021 р. в Навчально-методичному комплексі «Інститут післядипломної освіти» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Тема: «Створення відео контенту дистанційного навчання», термін проведення 23.03.2021–14.05.2021 р.; загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС). 4. Сертифікат про проходження навчального курсу «Гендерний підхід в управлінні людськими ресурсами на державній службі» в Національному агентстві України з питань державної служби, Українська школа урядування, ООН Жінки, 19–20 листопада 2020 р.; загальний обсяг 12 годин (0,4 кредити ЄКТС). 5. Сертифікат ESN°5394/2020 від

22.03.2021 р. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «Онлайн навчання як новітня форма сучасної освіти на прикладі платформи Google Meet, Google Classroom», організатори Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародна фундація науковців та освітян, термін проведення 15.03.2021–22.03.2021, р. загальний обсяг 45 годин (1,5 кредити ECTS).

6. Сертифікат СК-ТДТ 3115684/000136-21. «Тренінг для тренерів щодо принципів та підходів до розроблення, моніторингу та оцінювання результатів виконання річних національних програм за методологією «Управління, орієнтоване на результат (RESULTS BASED MANAGEMENT)»», термін проведення з 18 листопада по 30 листопада 2021 р. Національне агентство України з питань державної служби (Організатори – Центр адаптації державної служби до стандартів Європейського Союзу, Українська школа урядування), загальний обсяг 30 годин (1 кредит ECTS).

Види і результати професійної діяльності: 1, 4, 10, 12, 14, 19, 20

п. 1

1.1. Іщенко А. М. Особливості вимірювання стану розвитку електронного урядування для регіонів України. Інвестиції: практика та досвід. 2019. № 16. С. 119–124. DOI: 10.32702/2306-6814.2019.16.119. (фахове видання).

1.2. Іщенко А. М., Сінчук А. А. Формування позитивного іміджу державних службовців в Україні в умовах цифрової трансформації. Інвестиції: практика та досвід. 2021. № 24. С. 108–114. DOI: 10.32702/2306-6814.2021.24.108 (фахове видання категорії Б).

1.3. Ishchenko, A, Akimova, O. (2022), The civil service during and after the war: the influence of gender issues on the sustainability of the institution, Public administration and customs administration, No. 4 (35), pp. 85–91, DOI <https://doi.org/10.32782/2310-9653-2022-4.13> (фахове видання категорії Б).

1.4. Ishchenko, A, Akimova, O., Smart cities development in Ukraine: women, digital gap and inclusion. (2023) "Law and public administration", vol.1, 2023, С. 239–246. DOI <https://doi.org/10.32840/pd.u.2023.1.35> (фахове видання категорії Б).

1.5. Іщенко А. (2022) Гендерний мейнстрімінг в розумних містах: особливості соціологічного забезпечення прийняття управлінських рішень // № 6 (2022): Дніпровський

науковий часопис публічного управління, психології, права. С. 52–58, DOI <https://doi.org/10.51547/pp.p.dp.ua/2022.6.8> (фахове видання категорії Б).

п. 4

4.1. Управлінські інструменти забезпечення сталого розвитку [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» та спеціальності 081 «Право» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. А. М. Іщенко, О. А. Акімова. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,86 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 103 с.

<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47948>.

4.2. Соціологічне забезпечення управлінської діяльності [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здоб. ступ. бакалавра спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Мельниченко А.А., Іщенко А.М., Акімова О.А.

Електронні текстові дані (1 файл: 1,1 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 116 с.

<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/46417>.

4.3. Управлінські інструменти забезпечення сталого розвитку: Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус) для студентів магістерського (другого) рівня вищої освіти, галузі знань 28 Публічне управління та адміністрування, спеціальності 281 Публічне управління та адміністрування, ОП «Публічне адміністрування та електронне врядування» (денна / заочна форма навчання), у співавторстві з Акімовою О.А. Посилання: <http://surl.li/kjhti>.

4.4. Наукові дослідження та форсайт в публічному управлінні: Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус) для студентів магістерського (другого) рівня вищої освіти, галузі знань 28 Публічне управління та адміністрування, спеціальності 281 Публічне управління та адміністрування, ОП «Публічне адміністрування та електронне врядування» (денна / заочна форма навчання), у співавторстві з Мельниченко А.А., Бриль Ю.О. Посилання: <http://surl.li/kjhub>.

4.5. Соціологічне забезпечення управлінської діяльності: Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус) для студентів бакалаврського (першого) рівня вищої освіти, галузі знань 28 Публічне управління та адміністрування, спеціальності 281 Публічне управління та адміністрування, (денна / заочна форма навчання), у



співавторстві з  
Мельниченко А.А.  
Посилання:  
<http://surl.li/kjhuz>.

п.10  
10.1. Договір  
№Д/0201/0306.01/59/2020  
від 23.12.2020  
«Дослідження системи  
оцінки рівня  
інтернаціоналізації  
науково-дослідних  
установ» (Шандунська  
академія КНР);  
10.2. Договір №4/2020 від  
09 жовтня 2020 року про  
виконання науково-  
дослідних робіт з  
проведення  
всеукраїнського  
телефонного опитування  
для розрахунку рейтингу  
Regional Doing Business,  
Замовник: Юридична  
компанія-нерезидент GFA-  
Consulting group GmbH;  
10.3. «Innovative Business  
Strategies in Response to  
COVID-19's Impact on  
Tourism: A post COVID  
tourism resilience and  
regenerative framework»  
GISU Alliance – 2022  
(реєстрація в КПП №А043-  
2022 від 10.08.2022).

п.12  
12.1. Ishchenko, A, Akimova,  
O., Melnychenko, A. (2019)  
Evaluation of good  
governance principles  
implementation using polling  
data. Journal of Public  
Administration and  
Governance, Vol. 9, No. 4,  
December 2019, 237–247.  
<https://doi.org/10.5296/jpag.v9i4.15784>; (фахове  
іноземне видання).  
12.2. Іщенко А.М. Побудова  
системи раннього  
попередження виникнення  
загроз задля стійкості  
громад // Від Вебера до  
Валерстайна: історична  
соціологія держав та світ-  
систем: матеріали X  
Міжнародної науково-  
практичної конференції (9–  
10 червня 2022 р.). К.: Вид-  
во НТУ України "Київський  
політехнічний ін-т ім. І.  
Сікорського, 2022. С. 207–  
209; (матеріали  
Міжнародної конференції).  
12.3. Іщенко А.  
Соціологічний супровід  
системи забезпечення  
якості освіти у КПІ ім. Ігоря  
Сікорського // Розбудова  
внутрішніх систем  
забезпечення якості в  
закладах вищої освіти  
України: інструменти та  
виклики : електрон. наук.  
зб. тез доп. II Міжнар.  
наук.-практ. конф. (17–18  
лист. 2022 р.). К. : ВПЦ  
"Київський університет",  
2022. – 222 с.; (матеріали  
Міжнародної конференції).  
12.4. Формування  
позитивного іміджу жінки-  
керівника на державній  
службі / [М. Канавець та  
ін.; за заг. ред. Н.  
Алюшиної]. (співавтори:  
Мельниченко А. А., Акімова  
О. А., Іщенко А. М. та інші).  
К.: Центр адаптації  
державної служби до  
стандартів Європейського  
Союзу, 2021. – 60 с.  
12.5. Кількісно-якісна  
стратегія дослідження  
мобілізаційного потенціалу  
України / О.А. Акімова,

А.М. Іщенко // Великі війни, великі трансформації, 1918-2018 роки: конфлікти та мир у ХХ і ХХІ сторіччях: Матеріали ХІХ міжнародної наук.-практ. конф. (м. Київ, 26-27 листопада 2018 р.) / Укладачі А.А. Мельниченко, П.В. Кутуєв, А.О. Хом'як. Київ, 2018. 276 с. С.65-67; (матеріали Міжнародної конференції). 12.6. Іщенко А.М. Гендерний мейнстрімінг в розумних містах постковідного світу// Матеріали ХІ Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми управління: трансформація публічного управління у постковідному світі» (18-19 листопада 2021 р., м. Київ) / Укладачі: А. А. Мельниченко, Я.Ю. Цимбаленко, О. А. Акімова, Д. В. Балашов, О. І. Криворот. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. С. 244-247. URL: <http://ktpu.kpi.ua/wp-content/uploads/2021/12/spu2021.pdf>. (матеріали Міжнародної конференції).

п.14  
14.1. Робота у складі журі: I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Електронне урядування» – Іщенко А.М. (проведення I етапу Олімпіади з дисципліни «Електронне урядування» проведеної 11.03–13.03.2020 на базі кафедри теорії та практики управління факультет соціології і права КПІ ім. Ігоря Сікорського, наказ ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського про проведення I етапу Олімпіади з дисципліни «Електронне урядування» № 1/52 від 11.02.2020 року)  
14.2. Робота у складі журі: II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади: Відкрита студентська університетська олімпіада з електронного урядування – Іщенко А.М. (наказ щодо проведення відкритої університетської студентської олімпіади з електронного урядування №НОН/95/2021 від 26.04.2021 року);  
14.3. II етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Публічне управління та адміністрування» (оргокомітет, наказ №1/269 від 08.09.2020 року);  
14.4. I етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Публічне управління та адміністрування» (оргокомітет, наказ №1/48 від 11.02.2020 року);  
14.5. II етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Публічне управління та адміністрування» (оргокомітет, наказ №1/163 від 25.04.2019 року);  
14.6. I етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Публічне управління та адміністрування»

						<p>(органітет, наказ №1/17 від 24.01.2019 року)</p> <p>п.19 Член Соціологічної асоціації України. Членський квиток №1528 виданий 10 березня 2021 року. (<a href="https://saukyiv.wixsite.com/sau-kyiv/struktura">https://saukyiv.wixsite.com/sau-kyiv/struktura</a>).</p> <p>п.20 Директорка Навчально-наукового центру прикладної соціології «Соціоплюс» з 2013 року до тепер.</p>
166567	Антоненко Інна Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лінгвістики	<p>Диплом спеціаліста, Київський державний педагогічний інститут іноземних мов, рік закінчення: 1994, спеціальність: Англійська мова, Диплом кандидата наук ДК 058483, виданий 26.11.2020</p>	27	<p>ЗО 2 Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації</p> <p>Освіта: Київський державний педагогічний інститут іноземних мов, 1994 рік; спеціальність – «Англійська мова», кваліфікація – «вчитель англійської мови». Науковий ступінь: Кандидат педагогічних наук, 13.00.02 «Теорія та методика навчання (германські мови)». Тема дисертації: «Методика формування компетентності у професійно орієнтованому англійському писемному мовленні майбутніх фахівців з видавничої справи та редагування». Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат № BG/VUZF/732-2021 від 26.04.2021 про міжнародне стажування. University of Finance, Business and Entrepreneurship, «Modern teaching methods and innovative technologies in higher education: European experience and global trend». Болгарія, Софія, загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС). 2. Свідоцтво ПК №02070921/006313-21 від 01.03.2021 про підвищення кваліфікації в Навчально-методичному комплексі «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря Сікорського, за програмою «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності», загальний обсяг 108 годин (3,6 кредити ЄСКТ). 3. Цикл вебінарів «International experience in the field of publishing. Successful publication in Scopus and Web of Science». Сертифікат № AA3414 / 11.02.2022 (30/1), загальний обсяг 30 годин (1 кредит ЄСКТ). 4. Цикл вебінарів «International experience in the field of publishing. Successful publication in Scopus and Web of Science». Сертифікат № AD1074/ 23.09.2022. (30/1), загальний обсяг 30 годин (1 кредит ЄСКТ). 5. Міжнародне стажування на базі проєкту DigIn.Net 2 за підтримки Університету прикладних наук Анхальт (Hochschule Anhalt, HSA) проводилось в інтерактивних мультимедійних сесіях DUDIZ. Сертифікат № DN 202305006, 03.04 по 31.05 2023 р., загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС).</p>

Види та результати професійної діяльності: 1, 5, 12, 14, 19

п. 1

1.1. Kolomiets, S., Antonenko, I., Guryeyeva, L., Fedorenko, S., & Tsepka, O. (2021). COVID-19 Impact on Media Education in Technical University. Amazonia Investiga, 10(47), 152-160..

<https://doi.org/10.34069/AI/2021.47.11.15> (Web of Science Core Collection).

1.2. Коломієць С. С., Антоненко І. І. Модель формування компетентності у професійно орієнтованому англійському писемному мовленні майбутніх фахівців з видавничої справи та редагування. Наукові записки Національного пед. університету ім. М. П. Драгоманова. Педагогічні науки. 2021. Вип. 151. С. 97–106.

<https://doi.org/10.31392/NZ-pru-151.2021.10>. (фахове видання, категорії Б).

1.3. Антоненко І. І., Чіжова Н. В. Роль англійської мови в академічній мобільності студентів. Науковий часопис нац. педагог. університету ім. М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. Зб. наук. праць. Вип. 81. Київ: Вид «Гельветика», 2021. С. 22–25.

<https://doi.org/10.31392/NP-U-nc.series5.2021.81.05> (фахове видання категорії Б).

1.4. Чіжова Н.В., Антоненко І. І. Особистісна мобільність: ключі до управління. Науковий часопис нац. педагог. університету ім. М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. Зб. наук. праць. Вип. 79. Том 2. К.: «Гельветика», 2021. С. 192–195.

<https://doi.org/10.31392/NP-U-nc.series5.2021.79.2.41> (фахове видання категорії Б).

1.5. Антоненко І. І. Навчання іншомовного професійно орієнтованого писемного мовлення майбутніх фахівців. Науковий часопис Нац. педагог. університету імені М.П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. Зб. наук. праць. Вип. 72. Том 1. Київ: Вид. «Гельветика», 2019. С.23–26.

<https://doi.org/10.31392/NP-U-nc.series5.2020.72-1.05> (фахове видання).

1.6. Козубська І., Борковська І., Антоненко І. Формування та розвиток критичного мислення студентів. Актуальні питання гуманітарних наук: Міжвуз. збірник наук. праць молодих вчених Дрогобицького держ. пед. унів. ім. Івана Франка. Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип. 61. Том 2. С. 215–220.

<https://doi.org/10.24919/2308-4863/61-2-35> (фахове

видання категорії Б).  
1.7. Борковська І.П., Антоненко І.І., Козубська І.Г. Development of presentation skills and their role in the formation of soft skills among law students. Актуальні питання гуманітарних наук: Міжвуз. збірник наук. праць молодих вчених Дрогобицького держ. пед. унів. ім. Івана Франка. Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 55. Том 1. С. 205-211. <https://doi.org/10.24919/2308-4863/55-1-33> (фахове видання категорії Б).

1.8. Антоненко І. І. Різні підходи у навчанні англійського професійно орієнтованого писемного мовлення. Всеукраїнський науково-практичний журнал «Директор школи, ліцею, гімназії». №4 (2), Том II (84). К: Гнозис, 2019. С.155-163. (фахове видання категорії Б).

1.9. Антоненко І. І., Коломієць С. С. Методична типологія журналістських жанрів у навчанні англійського професійно-орієнтованого письма. Актуальні питання іноземної філології Науковий журнал. Луцьк: Східноєвроп. Нац. Ун-т ім. Лесі Українки. № 8, 2018. С. 165–171. (фахове видання категорії Б).

п. 5  
Захист дисертації для здобуття ступеня кандидата наук, 13.00.02 – «Теорія та методика навчання (германські мови)». Тема дисертації: «Методика формування компетентності у професійно орієнтованому англійському писемному мовленні майбутніх фахівців з видавничої справи та редагування». Диплом ДК № 058483 від 26.11.2020 р.

п. 12  
12.1. Антоненко І. І. Use of English news in teaching listening. / Антоненко І. І., Чижова Н. В. // Сучасні тенденції викладання іноземних мов у закладах вищої освіти: Матеріали V Міжнародної науково-практичної онлайн конференції, 17 травня 2023 р. – К., 2023. – С. 3-7. (матеріали Міжнародної конференції).

12.2. Chizhova N., Antonenko I. Digital tools to enhance students' motivation and collaboration. Virtual Exchange for Teaching and Learning: Crossing Borders Without Travel: Proceedings of the I International Scientific Conference, 8 June 2023. К., 2023. (матеріали Міжнародної конференції).

12.3. С. Коломієць, І. Антоненко, Л. Гурєєва, М. Субаши, Я. Тікан. Cognitive and Genre Approaches in Teaching Cross-Linguistic Mediation. The 2nd International Conference on New Trends in Linguistics, Literature and Language Education (3L-EDU 2022). Kryvyi Rih: Kryvyi Rih State Pedagogical University, 2022.

Р. 22–28. (матеріали Міжнародної конференції).  
12.4. Matkovska, H., Antonenko, I. (2022). Multiple Modes of Audiovisual Translation. Proceedings of the 2nd International Online Conference 'Corpora and Discourse'. National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute". 88–90. (матеріали Міжнародної конференції).  
12.5. I. Antonenko, N. Dukhanina. Foreign language teaching of future specialists. Proceedings of III Annual Conference on Current Foreign Languages Teaching Issues in Higher Education. Kyiv 2021. p.3–5. (матеріали Міжнародної конференції).  
12.6. Чижова Н.В., Антоненко І.І. Професійна підготовка майбутніх спеціалістів в технічному університеті: основні завдання. Theoretical foundations of the functioning of Education. Ways to improve the effectiveness of educational activities. International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2021. 674 р. (матеріали Міжнародної конференції).  
12.7. S. S. Kolomiets, O. V. Tsepka, I. I. Antonenko. A Needs Analysis in Teaching ESP Writing at Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute. Universal Journal of Educational Research Vol. 8(12), 2020. <http://surl.li/kgzkj> (матеріали Міжнародної конференції).  
12.8. Антоненко І. І. Основні питання мовної комунікації. Herald pedagogiki. Nauka i Praktyka № 51 (01/2020). Варшава, «Diamond trading tour», 2020. С.49–50. (матеріали Міжнародної конференції).  
12.8. Антоненко І. І. Enhancing speaking and writing skills. II Annual Conference on Current Foreign Languages Teaching Issues in Higher Education. K., 2020. (матеріали Міжнародної конференції).  
12.9. Антоненко І. І. Творчість у навчанні англійського писемного мовлення. Herald pedagogiki. Nauka i Praktyka № 52 (02/2020) Варшава, «Diamond trading tour», 2020. С.25–26. (матеріали міжнародної конференції).  
12.10. Антоненко І. І. Навчання професійно орієнтованого англійського писемного мовлення. Подолання мовних та комунікативних бар'єрів: освіта, наука, культура: Матеріали VII Міжнародної наук.-практ. конф. Київ, НАУ, 15-16 листопада, Київ, 2019. С.5–6. (матеріали Міжнародної конференції).  
12.11. Antonenko I. I., Chizhova N. V. Using situational exercises for the development of communication skills and personal mobility of students. European Humanities Studies: State and Society. 2018. Issue 3. P. 4–16. (матеріали Міжнародної

						<p>конференції).</p> <p>12.12. Антоненко І. І. Впровадження медіаосвіти в навчальних закладах // Monografia pokonferencyjna. Science, research, development. Pedagogy/ Zbiór artykułów naukowych Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej (on-line) (30.12.2018). Warszawa, 2018. 88 str. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>п. 14</p> <p>14.1. Керівництво студенткою Заєць Юлія Олегівна, студентка зайняла третє місце на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Англійська мова». 2019 р. Отримано диплом 3-го ступеня.</p> <p>14.2. Керівництво студенткою Онікієнко Н.Ю., студентка зайняла друге місце. Університетська студентська олімпіада з дисципліни «Англійська мова». 2021 р. Отримано диплом 2-го ступеня.</p> <p>14.3. Робота у складі журі конкурсу презентацій «Innovations in the printing industry» з англійської мови та соціальних комунікацій серед студентів 3-го та 4-го курсів НН ВПІ. Наказ НОН/252/2021 від 25.10.2021 р.</p> <p>14.4 Член оргкомітету та робота у складі журі конкурсу презентацій «The Advantages in Media, Printing, and Publishing» з англійської мови та соціальних комунікацій серед студентів 3-4го курсу НН ВПІ. Наказ №НОН 277 2022 від 29.09.2022.</p> <p>п. 19</p> <p>Діяльність у професійному об'єднанні TESOL-Ukraine, свідоцтво № 23489г, дата видачі 11.01.2023 р.</p>	
257511	Яшарова Марія Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет соціології і права	<p>Диплом спеціаліста, Київський університет права Національної академії наук України, рік закінчення: 2010, спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом магістра, Приазовський державний технічний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 000002 Інтелектуальна власність, Диплом кандидата наук КВ 065514, виданий 22.04.2011, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 001874, виданий 15.12.2015</p>	15	<p>ЗО 1 Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності</p>	<p>Освіта: ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», 2005 р., спеціальність – «Інтелектуальна власність», кваліфікація – «магістр професіонал з інтелектуальної власності». Київський університет права НАН України, 2010 р., спеціальність – «Правознавство», кваліфікація – «юрист». Науковий ступінь: Кандидат юридичних наук, 12.00.03 «Цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право». Тема дисертації: «Правова охорона службових винаходів в Україні» Вчене звання: старшого наукового співробітника зі спеціальності 12.00.03 – цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право. Старший науковий співробітник із спеціальності цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право. Диплом АС №001874 від 15.12.2015 р. Підвищення кваліфікації:</p>

1. Свідоцтво ПК номер 02070921/006450-21 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle», термін проведення 05.03.2021–09.04.2021, загальний обсяг 108 годин (3,6 кредити ЄКТС).

2. Certificate №SZFL-002711. Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakow, Zustricz Foundation, International internship under the program «Fundraising and organization of project activities in educational establishments: European experience», Poland, термін: з 22.04.2023 по 28.05.2023, загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄСКТ). Досвід професійної діяльності: Юрисконсульт з юридичних питань ТОВ «САТУРН СЕРВІС 22» на підставі договору №02/05/2019 від 31.05.2019.

Види і результати професійної діяльності: 1, 3, 4, 10, 13, 19

п. 1.

1.1. Яшарова М. Паламарчук М. Окремі питання правового регулювання авторських прав на пародії, карикатури та попури. Часопис Київського університету права: укр. наук.-теорет. часопис Київ. ун-т права НАН України, Ін-т держави і права ім. В.М. Корецького: 2019. № 3. С.197–201. (фахове видання).

1.2. Яшарова М., М. Матюшенко М.В. Кіберсквотинг як вид недобросовісного використання доменного імені /М.М. Яшарова, М.В. Матюшенко// Multidisciplinární mezinárodní vědecký magazín “Věda a perspektivy” je registrován v České republice. Státní registrační číslo u Ministerstva kultury ČR: E 24142. № 9(16) 2022. str. 439. (фахове видання категорії Б).

1.3. Яшарова М.М. Співвідношення штучного інтелекту до об'єктів права інтелектуальної власності. Науковий журнал «Прикарпатський юридичний вісник». 2022. №6. С. 59–62. (фахове видання категорії Б).

1.4. Яшарова М.М. Правові проблеми анонімності та ідентифікації в цифровому середовищі/М.М. Яшарова, К.Т. Аксьонова// Multidisciplinární mezinárodní vědecký magazín “Věda a perspektivy” je registrován v České republice. Státní registrační číslo u Ministerstva kultury ČR: E 24142. № 11(18) 2022. str. 329 (фахове видання категорії Б).

1.5. Яшарова М.М. Матюшенко М.В.



Особливості використання об'єктів інтелектуальної власності в соціальних мережах. Право і суспільство. 2023. №1. С.101–107.  
<http://surf.li/ksnnt> (фахове видання категорії Б).  
1.6. Аксьонова К.Т., Яшарова М.М. Гармонізація законодавства України за досвідом ЄС у сфері службового винахідництва. Науковий журнал «Прикарпатський юридичний вісник». 2022. №6. С. 63–68.  
<http://surf.li/ksnob> (фахове видання категорії Б).  
1.7. Яшарова М.М. Правове регулювання правового режиму в сфері службового винахідництва. Юридичний науковий електронний журнал. 2023. № 2. С.215–219.  
<http://surf.li/ksnof> (фахове видання категорії Б).  
1.8. Marits, D., Yasharova, M., Yehorova, V., Boiarчук, O., & Priamitsyn, V. (2023). Justice in Ukraine: Issues of accessibility, equality and countering discrimination. Lex Humana (ISSN 2175-0947), 15(4), 268–288.  
<https://seer.ucp.br/seer/index.php/LexHumana/article/view/2736>. (фахове видання, SCOPUS).

п. 3  
Захист прав людини в умовах суспільних трансформацій: концептуальні та нормативно-правові засади : монографія / [кол. авторів ; за заг. ред. Д. О. Маріц та О. Л. Львової]. Київ : Вид-во НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2021. 340 с. (загальна кількість авторських арк.17,5, внесок Яшарової М. М. 1,9 авт. арк.).

п. 4  
4.1. Робоча програма (Силабус) з дисципліни «Інтелектуальна власність та патентознавство» для технічних Ухвалено: Методичною радою КПІ ім.Ігоря Сікорського (протокол № 8 від 24.06.2021 р.) Посилання: <http://surf.li/frpmw>.  
4.2. Інтелектуальна власність та патентознавство Google Cassroom: веб-сайт. <http://surf.li/ksnqq>.  
4.3. Робоча програма (Силабус) з дисципліни «Інтелектуальна власність та патентознавство» для гуманітарних спеціальностей. Проект силабусу погоджено: Методичною радою КПІ ім.Ігоря Сікорського (протокол № 8 від 24.06.2021 р.) URL: Посилання: <http://surf.li/jughh>  
4.4. Робоча програма (Силабус) з дисципліни «Практика вирішення спорів у сфері інтелектуальної власності». Погоджено: Методичною комісією факультету (протокол № 3 від 22.09.2022 року) URL: Посилання: <http://surf.li/jugik>.  
4.5. Розробка типового

						<p>положення про «Політика КПП ім. Ігоря Сікорського у сфері інтелектуальної власності». Розробники: Ільченко М.Ю., Барбаш В.А., Бежевець А.М., Войтко С.В., Дубняк М.В., Колосов О.Є., Орешникова О.О., Петряєв С.Ю., Цибульов П.М., Юрчишин О.Я., Яшарова М.М. (Наказ №2-129 16.07.2019)  <a href="https://kpi.ua/policy/intellectual-property">https://kpi.ua/policy/intellectual-property</a>,  <a href="https://science.kpi.ua/wp-content/uploads/Politika-OPIV.pdf">https://science.kpi.ua/wp-content/uploads/Politika-OPIV.pdf</a></p> <p>4.6. Робоча програма (Силабус) з дисципліни «Право інтелектуальної власності: курсова робота» (погоджено Методичною комісією факультету соціології і права від 31.08.2022 р., протокол №1; ухвалено кафедрою інтелектуальної власності та приватного права від 29.08.22 р., протокол №1)  Посилання:  <a href="http://surl.li/jugjr">http://surl.li/jugjr</a>.</p> <p>4.7. Електронний курс «Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1 Право», сертифікат ДК No 0164 від 22.06.2023.  <a href="http://surl.li/ksnqq">http://surl.li/ksnqq</a>.</p> <p>п. 10</p> <p>10.1. Участь у міжнародному проєкті : проєктна заявка Erasmus+ Жан Моне Модуль EUSDIP («Наукове дослідження: Європейська інтеграція щодо стратегічного розвитку інтелектуальної власності»). Реєстраційний номер A127-2023 від 01.05.2023.  № договору: A127-2023.  Дата реєстрації: 2023-05-01.</p> <p>п. 13.</p> <p>13.1. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін «The practice of resolving intellectual property disputes» довідка 21.02.2023 №3010/92 відповідно до наказу про зарахування іноземного студента по факультетах 164/22-сі від 31.03.2022 групи СП-23мп з англійською мовою навчання. Кількість годин: 54 години.</p> <p>п. 19.</p> <p>Член Асоціації правників України сертифікат № 008837 від 03.05.2023 р.</p>	
167780	Золотухіна Катерина Ігорівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий видавничо-поліграфічний інститут	Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2010, спеціальність: 092701 Технологія друкованих видань, Диплом кандидата наук ДК 029942, виданий 30.06.2015, Агестат доцента АД 001285, виданий 23.10.2018	12	ПО з Проєктування технологічних комплексів створення електронних видань	Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2010 р., спеціальність – «Технологія друкованих видань», кваліфікація – «магістр видавничо-поліграфічної справи» Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.05.01 «Машини і процеси поліграфічного виробництва», Тема дисертації: «Закономірності стабільного кольоровідтворення у технологіях друкування на пористих і невсотувальних поверхнях».

Вчене звання: Доцент кафедри технології поліграфічного виробництва

Підвищення кваліфікації:

1. Сертифікат № 18090 про проходження онлайн-тренінгу для підготовки експертів з акредитації освітніх програм, видано 06.10.2019 року, загальний обсяг 30 годин (1 кредит ЄКТС)
2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 9GW-126 від 19.10.2021. Місце проведення: ТОВ "Академія цифрового розвитку". "Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти". Початковий рівень. Затверджено Вч. Радою ННВП. Протокол № 4 від 08.11.2021 року. Термін проведення: 04–18.10.21, загальний обсяг 30 годин (1 кредит ЄКТС).
3. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 02070921/007065-22 в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle», термін: з 03.12.2021 по 17.01.2022, загальний обсяг 108 годин (3,6 кредити ЄКТС).
4. Internship "Development of multimedia technologies to support international networks: European experience" (Розвиток мультимедійних технологій підтримки міжнародних мереж: Європейський досвід). Tural, Bulgaria, From 01 February 2022 to 05 March 2022. Затверджено Вч. Радою ННВП. Протокол № 9 від 25.04.2022 року. Загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС).
5. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ЦПРАОПД-4543 від 13.02.2023. Місце проведення: ТОВ "Академія цифрового розвитку". Термін проведення: 13.02.23, "Вебінар. Рішення google for education для автоматизації оцінювання та формування підсумкових документів і звітів". Затверджено Вч. Радою ННВП. Протокол №8 від 27.03.2023 року. Загальний обсяг 2 години (0,07 кредити ЄКТС).
6. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № GDTfE-ВПП-12044 від 13.02.2023. Місце проведення: ТОВ "Академія цифрового розвитку". Термін проведення: 13.02.23, "Вебінар для педагогічних працівників "Цифрові інструменти Google для освіти"". Затверджено Вч. Радою ННВП. Протокол №8 від 27.03.2023 року. Загальний обсяг 2 години (0,07 кредити ЄКТС).
7. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № GDTfE-ВКЗ-01928 від 13.02.2023. Місце проведення: ТОВ "Академія цифрового розвитку". Термін

проведення: 13.02.23, “Вебінар для керівників закладів освіти ”Цифрові інструменти Google для освіти””. Затверджено Вч. Радою ННВПІ. Протокол №8 від 27.03.2023 року. Загальний обсяг 2 години (0,07 кредити ЄКТС).

8. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № GDТfE-07-C-03077 від 19.02.2023. Місце проведення: ТОВ “Академія цифрового розвитку”. Термін проведення: 13–19.02.23, (15 годин, 0,5 кредити) “Цифрові інструменти google для освіти. Середній рівень”. Затверджено Вч. Радою ННВПІ. Протокол №8 від 27.03.2023 року. Загальний обсяг 15 годин (0,5 кредити ЄКТС).

9. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № GDТfE-07-П-02788 від 26.02.2023. Місце проведення: ТОВ “Академія цифрового розвитку”. Термін проведення: 20-26.02.23, “Цифрові інструменти google для освіти. Поглиблений рівень”. Затверджено Вч. Радою ННВПІ. Протокол №8 від 27.03.2023 року. Загальний обсяг 15 годин (0,5 кредити ЄКТС).

Види і результати професійної діяльності: 1, 3, 4, 8, 12, 14

п. 1

1.1. Золотухіна К. І., Марчук І. В. Виявлення впливу параметрів та режимів експорту на якість відеоінформації / К. І. Золотухіна, І. В. Марчук // Технологія і техніка друкарства. — 2020. — № 3. — С. 59-70. Режим доступу: <http://ttdruk.vpi.kpi.ua/article/view/216905/232919> (фахове видання категорії Б).

1.2. Золотухіна К. І., Саюк Г. С. Тестування веб-ресурсів залежно від їх функціонального призначення / К. І. Золотухіна, Г. С. Саюк // Технологія і техніка друкарства. — 2021. — № 2 (72). — С. 36-53. Режим доступу: <http://ttdruk.vpi.kpi.ua/article/view/243775/244318> (фахове видання категорії Б).

1.3. Золотухіна К. І., Кушнір К. С. Дослідження продуктивності та зручності використання мультимедійних додатків / К. І. Золотухіна, К. С. Кушнір // Технологія і техніка друкарства. — 2021. — № 3 (73). — С. 91-105. — Режим доступу: <http://ttdruk.vpi.kpi.ua/article/view/246426/251059> (фахове видання категорії Б).

1.4. Киричок Т. Ю. Вибір раціонального формату аудіоданих для мультимедійних видань / Т. Ю. Киричок, Я. В. Зоренко, Т. В. Горова, К. І. Золотухіна // Поліграфія і видавнича справа / Printing and publishing. — 2021. — № 2 (82). — С. 104-116. Режим

доступу:  
<http://pvs.uad.lviv.ua/static/media/2-82/11.pdf> (фахове видання категорії Б).  
1.5. Baranova, D., Skyba, V., Rozum, T., & Zolotukhina, K. (2022). Ranking of technologically significant factors determining the quality of reproduction of augmented reality elements // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, Vol. 1 No. 4 (115), P. 51–65. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251225>. Available at: <http://journals.urau.ua/eejet/article/view/251225> (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS).  
1.6. Сушко, Д. Р., & Золотухіна, К. І. (2023). Вплив базових характеристик 3D-об'єктів на продуктивність мультимедійних продуктів. Технологія і техніка друкарства, №3 (77), 64–72. [https://doi.org/10.20535/2077-7264.3\(77\).2022.267894](https://doi.org/10.20535/2077-7264.3(77).2022.267894) (фахове видання категорії Б).  
1.7. Rozum, T., Zolotukhina, K., Kushlyk-Dyvulska O., Marchuk I., & Petryshyna A. (2023). Improving printed products manufacturing technology using 3D printing. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, №2/1 (122).2023, 99–108. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.275913 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS).

п. 3  
Теоретичні та практичні проблеми забезпечення якості офсетного друку на захищеному від підроблення папері / Т. Киричок, Н. Талімонова, Т. Клименко, К. Золотухіна. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2022. – 262 с. ISBN 978-966-990-052-4. Загальний обсяг 11,79 авт. арк., обсяг Золотухіної К.О. 2,94 авт. арк.

п. 4  
4.1. Проектування технологічних комплексів створення електронних видань: Лабораторний практикум [Електронний ресурс] // навч. посіб. для студентів спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» // Укладач: К. І. Золотухіна – Електронні текстові дані (1 файл: 9 Мбайт). – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 79 с. – Затверджено Методичною Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол №5 від 23.02.2023. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/60347>.  
4.2. Магістерська дисертація: Рекомендації до змісту та структури [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ., які навчаються за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Киричок Т.Ю., Палюх О.О., Хмільярчук О.І., Чепурна

К.О., Бараускене О.І., Зигуля С.М., Розум Т.В., Золотухіна К.І., Зоренко Я.В. – Електронні текстові дані. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – Кількість авторських аркушів: 1.97. – Затверджено Методичною Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол №8 від 02.06.2023. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/60345>.

4.3. Магістерська дисертація. Методичні рекомендації [Електронний ресурс] / навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра, які навчаються за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» освітньо-професійної програми «Технології друкованих і електронних видань»; уклад.: О. М. Величко, Т. В. Розум, В. М. Скиба, Ю. Ю. Віщок, Б. Р. Кушлик, К. І. Золотухіна, Я. В. Зоренко, Р. А. Хохлова, Є. В Штефан. – Електронні текстові дані (1 файл: 621,55 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 64 с. – Назва з екрана. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/32193>.

4.4. Проектування видавничо-поліграфічного виробництва: проектування видань і пакувань. Практикум [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія»; уклад. К. І. Золотухіна. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,82 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 53 с. – Назва з екрана. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/33850>.

4.5. Інтерактивні медіатехнології. Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти, які навчаються за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія»; уклад.: К. І. Золотухіна, О. Л. Благодір. – Електронні текстові дані (1 файл: 933 Кбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 39 с. – Назва з екрана. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/33869>.

4.6. Технології доповненої реальності. Комп'ютерний практикум. [Електронний ресурс] // навч. посіб. для студентів спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія»; уклад.: К. І. Золотухіна, Д. І. Баранова – Електронні текстові дані (1 файл: 1,9 Мбайт). – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 53 с. – Назва з екрана: [https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/43973/1/Techn\\_dop\\_real\\_KP\\_2021.pdf](https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/43973/1/Techn_dop_real_KP_2021.pdf).

4.7. Новітні технології видавництва та поліграфії: наукові та практичні основи технологій доповненої реальності при відтворенні друкованих видань. Практикум. [Електронний ресурс] // навч. посіб. для студентів

спеціальності 186  
«Видавництво та  
поліграфія» // Укладач: К.  
І. Золотухіна – Електронні  
текстові дані (1 файл: 1  
Мбайт). – К.: КПІ ім. Ігоря  
Сікорського, 2021. – 15 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45406>.

п. 8

8.1. Керівник наукової  
(ініціативної) теми у межах  
робочого часу викладача:  
0119U103565 «Розроблення  
і дослідження технологій  
репродукування  
високолінійними  
системами» (10.2019–  
12.2023 рр.)

п. 12.

12.1. К. Золотухіна. Деякі  
офіційні дані щодо стану  
поліграфії в Україні й  
перспективи відновлення  
галузі після COVID 19/  
Катерина Золотухіна //  
Принт Плюс: бумага и  
полиграфия. – 2021. – №  
5. – С 32-37. (Поліграфічне  
видання)

12.2. Boiarkina Liliia. Trends  
of the augmented reality  
development in multimedia  
applications / Liliia  
Boiarkina, Kateryna  
Zolotukhina // Матеріали  
науково-практичного  
семінару «Сучасне  
репродукування:  
інжиніринг, моделювання,  
мульти- та кросмедійні  
технології»: Київ, КПІ ім.  
Ігоря Сікорського. – 24  
жовтня 2018. – С. 5-8.  
(матеріали Всеукраїнського  
семінару).

12.3. Khodakivska T.  
Animation: current status  
and future prospects /  
Tetiana Khodakivska,  
Kateryna Zolotukhina //  
Матеріали науково-  
практичного семінару  
«Сучасне репродукування:  
інжиніринг, моделювання,  
мульти- та кросмедійні  
технології»: Київ, КПІ ім.  
Ігоря Сікорського. – 24  
жовтня 2018. – С.13-16.  
(матеріали Всеукраїнського  
семінару).

12.4. Золотухіна К. І.,  
Бояркіна Л. Е. Створення  
ефектів доповненої  
реальності в електронних  
мультимедійних додатках.  
23-й Міжнародний  
молодіжний форум  
«РАДІОЕЛЕКТРОНІКА І  
МОЛОДЬ У ХХІ СТОЛІТТІ»  
- ХНУРЕ, 16 – 18 квітня  
2019 р. – С.237-238.  
(матеріали Міжнародної  
конференції).

12.5. Золотухіна К. І.,  
Ходаківська Т. В.  
Дослідження  
продуктивності процесів  
створення анімації.  
Матеріали Міжнародної  
науково-практичної  
конференції “Інформаційні  
технології та системи”: тези  
доповідей, 10-11 квітня 2019  
р. – Х.: ХНЕУ імені Семена  
Кузнеця, – С. 42. (матеріали  
Міжнародної конференції).

12.6. Saiuk H., Zolotukhina  
K. Types of web resources  
and the features of their  
testing / Kateryna  
Zolotukhina, Helena Saiuk //  
Матеріали науково-  
практичного семінару  
«Сучасне репродукування:  
інжиніринг, моделювання,

мульти- та кросмедійні технології»: Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського. — 23 жовтня 2019. — С. 142-145. (матеріали Всеукраїнського семінару).

12.7. Золотухіна К. І., Саюк Г. С. Дослідження процесу тестування веб-ресурсів // Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених, аспірантів і студентів «Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених»: тези доклада: — Харків. — ХНЕУ ім. С. Кузнеця. — 20-21 лютого 2020. — С. 79. (матеріали Міжнародної конференції).

12.8. Саюк Г., Золотухіна К. Чинники, що впливають на зручність користування веб-ресурсами / Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології та системи» — Харків. — ХНЕУ ім. С. Кузнеця. — 09-10 квітня 2020. — С. 45. (матеріали Міжнародної конференції).

п. 14

14.1. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Бояркіна Л. Е. «Технологічний процес створення ефектів доповненої реальності в електронних мультимедійних додатках». Диплом I ступеня. Лист УАД № 64-12/940 від 11.12.2019 р.

14.2. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Ходаківська Т. В. «Дизайн-студія анімованих роликів з експериментальним оцінюванням впливу параметрів на продуктивність процесів». Диплом II ступеня. Лист УАД № 64-12/940 від 11.12.2019 р.

14.3. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Кислова К. А. «Мультимедійне видання Зоряни Івченко «Пиццы и открытые пироги» з детальним розробленням gif-анімації». Диплом III ступеня. Лист УАД № 64-12/940 від 11.12.2019 р.

14.4. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Марчук І. В. «Проморолик для студії розробки авторських ілюстрацій «Stella Sun Studio» з деталізацією процесу оброблення відеофрагментів». Диплом II ступеня. Лист УАД № 64-12/940 від 11.12.2019 р.

14.5. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Метліна К. С. «Мультимедійне видання Деніела Кіза «Цветы для Элджернона» з детальним розробленням анімованих епізодів». Диплом III ступеня. Лист



УАД № 64-12/940 від 11.12.2019 р.

14.6. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Клименко Ю. М. «Мережева електронна версія періодичного видання «Маєур» з детальним розробленням додаткових мультимедійних компонентів». Диплом III ступеня. Лист УАД № 64-12/731 від 31.12.2020 р.

14.7. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Кушнір К. С. «Мультимедійний додаток за мотивами книжки Стівена Кінга «Воно» з детальним розробленням дизайну та анімації». Диплом III ступеня. Лист УАД № 64-12/731 від 31.12.2020 р.

14.8. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Саюк Г. С. «Розроблення веб-ресурсів з детальним дослідженням процесу тестування залежно від їх функціонального призначення». Диплом II ступеня. Лист УАД № 64-12/731 від 31.12.2020 р.

14.9. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Кір'єва Д. А. «Концепт-дизайн 3D-локації з детальним розробленням процесу візуалізації». Диплом III ступеня. Лист УАД № 64-12/954 від 30.12.2021 р.

14.10. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Сушко Д. С. «Інтерактивна презентація ідеї гри з детальним розробленням персонажів». Диплом II ступеня. Лист УАД № 64-12/954 від 30.12.2021 р.

14.11. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Кислова К. А. «Видавництво мультимедійних видань з експериментальним дослідженням створення gif-анімації». Диплом III ступеня. Лист УАД № 64-12/954 від 30.12.2021 р.

14.12. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Марчук І. В. «Дослідження впливу параметрів експорту на якість відтворення відеоінформації». Диплом III ступеня. Лист УАД № 64-12/954 від 30.12.2021 р.

14.13. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Булава Т. М. «Виготовлення веб-сторінки з детальним розробленням прототипу». Диплом III ступеня. Лист УАД № 64-12/06 від 05.01.2023 р.

							<p>14.14. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Ігнатенко Є. В. «Проектування ТП виготовлення фотоальбому з розробкою дизайну». Диплом III ступеня. Лист УАД № 64-12/06 від 05.01.2023 р.</p> <p>14.15. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Молодь і поліграфія XXI ст.», Львів, УАД: студентка Воловник А. В. «Проектування ТП виготовлення журналу з мультимедійним застосунком». Диплом III ступеня. Лист УАД № 64-12/06 від 05.01.2023 р.</p> <p>14.16. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з актуальних проблем пакувальної індустрії, м. Київ, Клуб пакувальників: студентка Головань К. І. XIV Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з актуальних проблем пакувальної індустрії. Конкурсна робота «Неоціненний вклад у пакувальну індустрію»; Диплом III ступеня, 2019 р. Наказ МОНУ № 1359 від 31.10.2019 р.</p> <p>14.17. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з актуальних проблем пакувальної індустрії, м. Київ, Клуб пакувальників: студентка Метліна К. С. XVI Всеукраїнський конкурс наукових студентських робіт з актуальних проблем пакувальної індустрії. Конкурсна робота «Деформаційні характеристики пакування – міцність конструкцій»; Диплом I ступеня 2021 р. Лист № 15/2 від 11.10.2021 р.</p> <p>14.18. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія», м. Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського: студентка Марчук І. В. «Дослідження впливу параметрів експорту на якість відтворення відеоінформації». Диплом III ступеня. 2021 р.</p> <p>14.19. Член оргкомітету Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Проектування видавничо-поліграфічного виробництва» 2018–2020. Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського № 1/68 від 22.02.18 р. (I етап)  Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського № 1/159 від 27.04.18 р. (II етап)  Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського № 1/55 від 21.02.19 р. (I етап)  Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського № 1/148а від 13.04.19 р. (II етап)  Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського № 1/20 від 23.01.20 р. (I етап)  Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського № 1/110 від 06.03.20 р. (II етап).</p>
209598	Юрчишин	Доцент,	Навчально-	Диплом	19	30 1	Освіта: Тернопільський

Оксана Ярославівна	Основне місце роботи	науковий механіко-машинобудівний інститут	спеціаліста, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2001, спеціальність: технологія зберігання, консервування та переробки плодів та овочів, Диплом кандидата наук ДК 047503, виданий 02.07.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 031220, виданий 29.03.2012	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	<p>державний технічний університет імені Івана Пулюя, 2001 р., спеціальність «Технологія зберігання, консервування та переробки плодів та овочів», кваліфікація — інженер-технолог.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 05.03.01. Процеси механічної обробки, верстати та інструменти, тема дисертації "Пружно-демпуючі характеристики та прогнозування меж використання широкодіапазонних цангових патронів", 2008 р.</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри конструювання верстатів та машин, 2012 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сертифікат № СтТГFSKoEd, тема «Дистанційний курс DL301R. Патенти», Академія ВОІВ, Женева, 11.08.2021, загальний обсяг 120 годин (4 кредити ЄСКТ).</li> <li>2. Свідоцтво №02070921/005112-19, тема «Інтелектуальна власність: створення, використання, захист», НМК «ІПО», КПІ ім. Ігоря Сікорського, 03.06.2019, загальний обсяг 108 годин (3,6 кредити ЄСКТ)</li> <li>3. Сертифікат № 0016, тема «The Innovative Power of IP: як перетворити ідею в енергію інновацій?», УКРНОІВІ, термін проведення: 01.05.2023–01.06.2023, загальний обсяг 10 годин (3,33 кредити).</li> <li>4. Стажування в рамках програми Egasmus+, м. Тімішоара, Румунія, термін проведення: 10.24.2022–28.10.2022, загальний обсяг 30 годин (1 кредит).</li> <li>5. Стажування в рамках програми Egasmus+, м. Пльзен, Чеська Республіка, термін проведення: 12.06.2023–16.06.2023, загальний обсяг 30 годин (1 кредит).</li> </ol> <p>Види і результати професійної діяльності: 1, 2, 3, 7, 8, 10, 14, 19</p> <p>п. 1</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Клочко О.О., Юрчишин О.Я., Охріменко О.А., Семінська Н.В. Функціональний зв'язок умов обробки з параметрами стану поверхні зубів рейок. ISSN 2521-1943. Mechanics and advanced technologies №3 (87), 2019 С. 91–99. <a href="http://journal.mmi.kpi.ua/article/view/190548">http://journal.mmi.kpi.ua/article/view/190548</a> (фахове видання)</li> <li>1.2. Войтко С.В., Юрчишин О.Я. Засади реалізації інноваційної політики на основі розвитку регіональних Хабів 4.0 / Інноваційна економіка. Науково-виробничий журнал. 2021. №5–6. С.31–35. <a href="http://inneco.org/index.php/innecoua/article/view/815">http://inneco.org/index.php/innecoua/article/view/815</a> (фахове видання категорії Б).</li> <li>1.3. Філатов Ю.Д., Сідорко В.І., Бояринцев А.Ю., Ковальов С.В., Кулич В.Г., Ковальов В.А., Юрчишин О.Я., Гаращенко В.В.</li> </ol>
--------------------	----------------------	---	---	---	---

Перенесення енергії між оброблюваною оптичною поверхнею та дисперсною системою при поліруванні / Збірник наукових праць «Інструментальне матеріалознавство». Вип. 24. – Київ: ІНМ ім. В.М.Бакуля, 2021. С. 417–424. <http://surl.li/ksobc> (фахове видання категорії Б).

1.4. Дорошенко О., Дорошко Г., Ромашко А., Юрчишин О., Кравець О. Інновації та управління ними — ключ до досягнення цілей сталого розвитку / Теорія і практика інтелектуальної власності. 2022. №2, С.74–84. <http://surl.li/ksobq> (фахове видання категорії Б).

1.5. Юрчишин О. Я., Степанець О. В., Войтко С. В. Практика реалізації ініціатив цифрових інноваційних хабів в Україні як складова євроінтеграційного процесу / О. Я. Юрчишин, О. В. Степанець, С. В. Войтко // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія «Міжнародні економічні відносини та світове господарство». Ужгород: Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 44. С. 137–141. ISSN 2413-9971 <http://surl.li/ksoce> (фахове видання категорії Б).

1.6. Філатов Ю. Д., Сідорко В. І., Ковальов С. В., Бояринцев А. Ю., Ковальов В. А., Юрчишин О. Я. Взаємодія наночастинок шламу та зносу полірувального порошку під час полірування полімерних оптичних матеріалів / Надтверді матеріали. 2023. № 3. С. 55–65. (фахове видання категорії Б).

1.7. Filatov Yu.D., Sidorko V.I., Boyarintsev A.Y., Kovalev S.V., Kovalev V.A., O.Y.Yurchyshyn. Roughness of Polished Surfaces of Optoelectronic Components Made of Polymeric Optical Materials / Journal of Superhard Materials, 2023, Vol. 45, no. 1. P. 54–64. <http://surl.li/ksocq> (видання входить до наукометричної бази SCOPUS).

1.8. Войтко С. В., Юрчишин О. Я. Розвиток інноваційної діяльності у XXI столітті у зрізі патентної активності та витрат на R&D / С. В. Войтко, О. Я. Юрчишин // «Інтелект XXI» : наук. екон. журнал, 2023. № 1. С. 33–37. <http://surl.li/mackq> (фахове видання категорії Б).

1.9. Войтко С.В., Пасічник В.А., Юрчишин О.Я. Реалізація трансферу технологій на основі оцінювання IPRL – INTELLECTUAL PROPERTY READINESS LEVEL. Економічний вісник КПІ ім. Ігоря Сікорського. Вип. 26., 2023., с. 143–147. <http://surl.li/macln> (фахове видання категорії Б).

п. 2  
Патент України на винахід  
№ 120668 Крокуючий  
пристрій мобільного  
робота, винахідники  
Струтинський В.Б.;  
Юрчишин О. Я.;  
Бондаренко Н.Б.; Келавець  
Ю.Р., патентовласник –  
КПІ ім. Ігоря Сікорського,  
опубл. 10.01.2020, бюл. №  
1/2020.

п. 3.  
Інтелектуальна власність та  
патентознавство :  
підручник / Н. О.  
Білоусова, Н. В.  
Гаврушкевич, М. А.  
Данильченко О.Я.  
Юрчишин та ін., за ред.  
проф. П.М. Цибульова та  
доц. А. С. Ромашко; Київ:  
КПІ ім. Ігоря Сікорського,  
Вид-во «Політехніка»,  
2021; 374 с.  
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44252>. (загальна  
кількість авторських арк.  
21.86, внесок О. Я.  
Юрчишин 1,9 авт. арк.).

п. 7  
7.1. Опонування  
кандидатської дисертації  
Ченчева Ольга  
Олександрівна, тема  
дисертації «Удосконалення  
мотор-шпинделя для  
ефективного свердлування  
вуглепластиків  
трубчастими алмазними  
свердлами», 2019,  
Кременчуцький  
національний університет  
імені Михайла  
Остроградського  
7.2 Опонування  
кандидатської дисертації  
Антоненко Яна Сергіївна,  
тема дисертації  
«Підвищення точності  
важких токарних верстатів  
шляхом управління  
параметрами несучої  
системи», 2019, Донбаська  
державна машинобудівна  
академія  
7.3 Опонування  
кандидатської дисертації  
Донченко Євгенія  
Івановича, тема дисертації:  
Підвищення ефективності  
фрезерування на основі  
розробки та дослідження  
автоматизованої системи  
діагностики фрез, 2021,  
Донбаська державна  
машинобудівна академія

п. 8.  
Відповідальний виконавець  
роботи за держбюджетною  
тематикою «Розвиток  
основних положень  
проектування  
маніпуляторів мобільних  
роботів спеціального  
призначення адаптованих  
для роботи з небезпечними  
об'єктами» (Державний  
реєстраційний номер:  
0119U100709, 2019–2020р.)

п. 10  
10.1. Участь у  
міжнародному проєкті DIH  
members BOWI 2nd Open  
Call, № договору: GA  
873155, (робота, яка  
фінансується  
Європейським Союзом,  
направлена на трансфер  
технологій та розвиток  
цифрового хабу). Дати  
виконання проєкту:  
березень 2021–травень  
2023 р.

						<p>10.2. Участь у міжнародному білатеральному проєкті «Використання технологій інноваційного синтезу при створенні самодіючих мотор-шпинделів». Спільний українсько-словацький науково-дослідний проєкт у 2022 році, № договору: М/26-2022, дата реєстрації: 23.05.2022. Дати виконання проєкту: травень 2022 – грудень 2023 р.</p> <p>п. 14 Робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт по спеціальності 131 Прикладна механіка (Технології машинобудування) (2018–2019 н.р.).</p> <p>п. 19 Член спілки інженерів-механіків з 2009 р., диплом №178 від 29 вересня 2009 року.</p>
--	--	--	--	--	--	---

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

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<p><i>РН 5 Розробляти та виконувати проєкти видавничо-поліграфічного виробництва та систем їх інженерно-технічного забезпечення з врахуванням інженерних, правових, економічних, екологічних та соціальних аспектів, здійснювати їх інформаційне та методичне забезпечення</i></p>	☒	<p>ПО 1.1 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проєктування інфраструктури виробництва</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний; наочний метод, метод проблемного викладу.</p>	<p>1. Поточний контроль: захист практичних робіт, виконання ДКР. 2. Підсумковий контроль: екзамен.</p>
		<p>ПО 1.2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 2. Упровадження проєктів</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний, інформаційно-рецептивний, наочний, репродуктивний метод.</p>	<p>1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: екзамен.</p>
		<p>ПО 9 Виконання магістерської дисертації</p>	<p>Консультації, самонавчання.</p>	<p>Підсумковий контроль: захист кваліфікаційної роботи.</p>
		<p>ПО 5 Екоефективні технології видавництва та поліграфії</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод.</p>	<p>1. Поточний контроль: захист практичних робіт, виконання ДКР. 2. Підсумковий контроль: залік.</p>
		<p>ПО 3 Проєктування технологічних комплексів створення електронних видань</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний, інформаційно-рецептивний, наочний, репродуктивний метод.</p>	<p>1. Поточний контроль: захист робіт комп'ютерного практикуму. 2. Підсумковий контроль: залік.</p>
		<p>ПО 2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Курсова робота</p>	<p>Евристичний або частково-пошуковий метод навчання</p>	<p>1. Поточний контроль: виконання розділів курсової роботи. 2. Підсумковий контроль: залік, шляхом захисту курсової роботи</p>
<p><i>РН 14 Розробляти технологічні процеси захисту цінних паперів та документів суворого обліку, а також іншої друкованої продукції з використанням міждисциплінарних підходів.</i></p>	☐	<p>ПО 4 Захист інформації в поліграфії</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод.</p>	<p>1. Поточний контроль: захист лабораторних робіт, виконання РГР, МКР. 2. Підсумковий контроль: екзамен.</p>
		<p>ЗО 1 Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності</p>	<p>Метод проблемного навчання, особистісно-орієнтовані (розвиваючі) технології, інформаційно-комунікаційні технології.</p>	<p>1. Поточний контроль: експрес-опитування за темою заняття, тестування, вирішення правових задач, підготовка проєктів документів, МКР 2. Підсумковий контроль: залік</p>
		<p>ЗО 1 Інтелектуальна власність та</p>	<p>Метод проблемного навчання, особистісно-орієнтовані</p>	<p>Поточний контроль: експрес-опитування за темою заняття,</p>

		патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	(розвиваючі) технології, інформаційно-комунікаційні технології.	тестування, вирішення завдань.
<i>РН 13 Використовувати у практичній діяльності знання вітчизняного та міжнародного законодавства щодо захисту та збереження авторських прав при виготовленні друкованих та електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва й поліграфії.</i>	☒	ПО 8 Практика	Евристичний або частково-пошуковий метод навчання, дослідницький метод.	Підсумковий контроль: захист звіту з практики
		ПО 7.2 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод, методи проектної роботи та мозкового штурму.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 7.1 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	Дискусійне обговорення, проблемно-пошуковий, пояснювально-ілюстративний, інтерактивний, а також дослідницький під час самостійної роботи.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ЗО 1 Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	Метод проблемного навчання, особистісно-орієнтовані (розвиваючі) технології, інформаційно-комунікаційні технології.	1. Поточний контроль: експрес-опитування за темою заняття, тестування, вирішення завдань.
		ЗО 1 Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності	Метод проблемного навчання, особистісно-орієнтовані (розвиваючі) технології, інформаційно-комунікаційні технології.	1. Поточний контроль: експрес-опитування за темою заняття, тестування, вирішення правових задач, підготовка проєктів документів, МКР 2. Підсумковий контроль: залік.
<i>РН 12 Відшукувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані</i>	☒	ПО 7.1 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	Дискусійне обговорення, проблемно-пошуковий, пояснювально-ілюстративний, інтерактивний, а також дослідницький під час самостійної роботи.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 7.2 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод, методи проектної роботи та мозкового штурму.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 9 Виконання магістерської дисертації	Консультації, самонавчання.	Підсумковий контроль: захист кваліфікаційної роботи.
		ЗО 1 Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	Метод проблемного навчання, особистісно-орієнтовані (розвиваючі) технології, інформаційно-комунікаційні технології.	1. Поточний контроль: експрес-опитування за темою заняття, тестування, вирішення завдань.
		ЗО 1 Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності	Метод проблемного навчання, особистісно-орієнтовані (розвиваючі) технології, інформаційно-комунікаційні технології.	1. Поточний контроль: експрес-опитування за темою заняття, тестування, вирішення правових задач, підготовка проєктів документів, МКР 2. Підсумковий контроль: залік.
<i>РН 11 Застосовувати сучасні експериментальні та математичні методи, інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення для досліджень і розробок у сфері видавництва та поліграфії</i>	☒	ПО 7.2 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод, методи проектної роботи та мозкового штурму.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 7.1 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	Дискусійне обговорення, проблемно-пошуковий, пояснювально-ілюстративний, інтерактивний, а також дослідницький під час самостійної роботи.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 6 Методи досліджень, контролю, випробування та тестування поліграфічної продукції	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод.	1. Поточний контроль: захист лабораторних робіт, практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: екзамен.
<i>РН 10 Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів видавництва та поліграфії, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовності</i>	☒	ПО 9 Виконання магістерської дисертації	Консультації, самонавчання.	Підсумковий контроль: захист кваліфікаційної роботи.
		ПО 8 Практика	Евристичний або частково-пошуковий метод навчання, дослідницький метод.	Підсумковий контроль: захист звіту з практики.
		ПО 7.2 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод, методи проектної роботи та мозкового штурму.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.

		ПО 7.1 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	Дискусійне обговорення, проблемно-пошуковий, пояснювально-ілюстративний, інтерактивний, а також дослідницький під час самостійної роботи.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
<i>РН 9 Здійснювати дослідження та/або провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій та продуктів в сфері видавництва і поліграфії та в ширших мультидисциплінарних контекстах</i>	☒	ПО 9 Виконання магістерської дисертації	Консультації, самонавчання.	Підсумковий контроль: захист кваліфікаційної роботи.
		ПО 7.2 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод, методи проектної роботи та мозкового штурму.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 7.1 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	Дискусійне обговорення, проблемно-пошуковий, пояснювально-ілюстративний, інтерактивний, а також дослідницький під час самостійної роботи.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ЗО 4 Інноваційний менеджмент	Робота в малих групах, кейс-метод (метод аналізу конкретній ситуації), ділові ігри, тести, практичні завдання, презентації, дискусії, вирішення задач.	1. Поточний контроль: тести за темами, виконання завдань ділових ігор на практичних заняттях, виконання МКР. 2. Підсумковий контроль: письмова залікова робота.
<i>РН 8 Розробляти і впроваджувати ефективні технології, розробляти інструкції та технологічні регламенти на випуск продукції видавництва та поліграфії</i>	☒	ПО 8 Практика	Евристичний або частково-пошуковий метод навчання, дослідницький метод.	Підсумковий контроль: захист звіту з практики.
		ПО 5 Екоефективні технології видавництва та поліграфії	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт, виконання ДКР. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Курсова робота	Евристичний або частково-пошуковий метод навчання.	1. Поточний контроль: виконання розділів курсової роботи. 2. Підсумковий контроль: залік, шляхом захисту курсової роботи.
		ПО 1.2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 2. Упровадження проєктів	Пояснювально-ілюстративний, інформаційно-рецептивний, наочний, репродуктивний метод.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: екзамен.
		ПО 1.1 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проектування інфраструктури виробництва	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний; наочний метод, метод проблемного викладу.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт, виконання ДКР. 2. Підсумковий контроль: екзамен.
<i>РН 7 Здійснювати комп'ютерне проектування окремих складових технологічного процесу</i>	☒	ПО 7.1 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	Дискусійне обговорення, проблемно-пошуковий, пояснювально-ілюстративний, інтерактивний, а також дослідницький під час самостійної роботи.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 7.2 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод, методи проектної роботи та мозкового штурму.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 3 Проектування технологічних комплексів створення електронних видань	Пояснювально-ілюстративний, інформаційно-рецептивний, наочний, репродуктивний метод.	1. Поточний контроль: захист робіт комп'ютерного практикуму. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Курсова робота	Евристичний або частково-пошуковий метод навчання	1. Поточний контроль: виконання розділів курсової роботи. 2. Підсумковий контроль: залік, шляхом захисту курсової роботи.
		ПО 1.2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 2. Упровадження проєктів	Пояснювально-ілюстративний, інформаційно-рецептивний, наочний, репродуктивний метод.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: екзамен.
		ПО 1.1 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проектування	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний; наочний метод, метод проблемного викладу.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт, виконання ДКР. 2. Підсумковий контроль: екзамен.



<p><i>РН 6 Здійснювати управління складною діяльністю у сфері видавництва та поліграфії, організувати та вдосконалювати діяльність видавничо-поліграфічних виробництв, розробляти плани і заходи з їх реалізації, забезпечувати якість, та розраховувати техніко-економічну ефективність виробництва</i></p>	☒	<p>інфраструктури виробництва</p> <p>ПО 8 Практика</p>	<p>Евристичний або частково-пошуковий метод навчання, дослідницький метод.</p>	<p>Підсумковий контроль: захист звіту з практики.</p>
		<p>ПО 6 Методи досліджень, контролю, випробування та тестування поліграфічної продукції</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод.</p>	<p>1. Поточний контроль: захист лабораторних робіт, практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: екзамен.</p>
		<p>ПО 2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Курсова робота</p>	<p>Евристичний або частково-пошуковий метод навчання</p>	<p>1. Поточний контроль: виконання розділів курсової роботи. 2. Підсумковий контроль: залік, шляхом захисту курсової роботи.</p>
		<p>ПО 1.2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 2. Управління проєктів</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний, інформаційно-рецептивний, наочний, репродуктивний метод.</p>	<p>1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: екзамен.</p>
		<p>ПО 1.1 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проєкування інфраструктури виробництва</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний; наочний метод, метод проблемного викладу.</p>	<p>1. Поточний контроль: захист практичних робіт, виконання ДКР. 2. Підсумковий контроль: екзамен.</p>
		<p>ЗО 4 Інноваційний менеджмент</p>	<p>Робота в малих групах, кейс-метод (метод аналізу конкретній ситуації), ділові ігри, тести, практичні завдання, презентації, дискусії, вирішення задач.</p>	<p>1. Поточний контроль: тести за темами, виконання завдань ділових ігор на практичних заняттях, виконання МКР. 2. Підсумковий контроль: письмова залікова робота.</p>
<p><i>РН 4 Вільно спілкуватись усно і письмово українською мовою та однією з іноземних мов (англійською, німецькою, італійською, французькою, іспанською) при обговоренні професійних питань, досліджень та інновацій в сфері видавництва і поліграфії та дотичних проблем</i></p>	☒	<p>ЗО 2 Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації</p>	<p>Комунікативна методика</p>	<p>1. Поточний контроль: виконання завдань на платформі Sikorsky, доповідь за фахом, реферат, МКР. 2. Підсумковий контроль: залік.</p>
<p><i>РН 3 Приймати ефективні рішення з питань видавництва та поліграфії, у тому числі у складних і непередбачуваних умовах; прогнозувати їх розвиток та кон'юнктуру ринку; визначати фактори, що впливають на досягнення поставлених цілей, зокрема, вимоги споживачів; аналізувати і порівнювати альтернативи; оцінювати ризики та імовірні наслідки рішень</i></p>	☒	<p>ПО 8 Практика</p>	<p>Евристичний або частково-пошуковий метод навчання, дослідницький метод.</p>	<p>Підсумковий контроль: захист звіту з практики.</p>
		<p>ПО 7.2 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод, методи проєктної роботи та мозкового штурму.</p>	<p>1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.</p>
		<p>ПО 7.1 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень</p>	<p>Дискусійне обговорення, проблемно-пошуковий, пояснювально-ілюстративний, інтерактивний, а також дослідницький під час самостійної роботи. Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод, методи проєктної роботи та мозкового штурму.</p>	<p>1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.</p>
		<p>ПО 6 Методи досліджень, контролю, випробування та тестування поліграфічної продукції</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод.</p>	<p>1. Поточний контроль: захист лабораторних робіт, практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: екзамен.</p>
		<p>ПО 5 Екоефективні технології видавництва та поліграфії</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод.</p>	<p>. Поточний контроль: захист практичних робіт, виконання ДКР. 2. Підсумковий контроль: залік.</p>
		<p>ПО 1.2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 2. Управління проєктів</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний, інформаційно-рецептивний, наочний, репродуктивний метод.</p>	<p>1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: екзамен.</p>
		<p>ПО 9 Виконання магістерської дисертації</p>	<p>Консультації, самонавчання.</p>	<p>Підсумковий контроль: захист кваліфікаційної роботи.</p>

		ПО 1.1 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проектування інфраструктури виробництва	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, метод проблемного викладу.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт, виконання ДКР. 2. Підсумковий контроль: екзамен.
		ЗО 4 Інноваційний менеджмент	Робота в малих групах, кейс-метод (метод аналізу конкретній ситуації), ділові ігри, тести, практичні завдання, презентації, дискусії, вирішення задач.	1. Поточний контроль: тести за темами, виконання завдань ділових ігор на практичних заняттях, виконання МКР. 2. Підсумковий контроль: письмова залікова робота.
<i>РН 2 Оцінювати перспективи, створювати науково-технічно обгрунтовані прогнози досліджувати й здійснювати концептуально-змістове моделювання тенденцій розвитку галузі</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	ПО 1.2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 2. Упровадження проєктів	Пояснювально-ілюстративний, інформаційно-рецептивний; наочний, репродуктивний метод.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: екзамен.
		ПО 1.1 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проектування інфраструктури виробництва	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний; наочний метод, метод проблемного викладу.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт, виконання ДКР. 2. Підсумковий контроль: екзамен.
		ЗО 3 Соціальний вимір сталого розвитку	Метод дискусії, доповідь (презентація), участь в обговоренні, метод експертних оцінок.	1. Поточний контроль: фронтальні опитування, участь у роботі практичних занять, доповідання, електронне звітування, виконання МКР. 2. Підсумковий контроль: залік.
<i>РН 1 Нести відповідальність за розвиток професійного знання і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	ПО 1.2 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 2. Упровадження проєктів	Пояснювально-ілюстративний, інформаційно-рецептивний, наочний, репродуктивний метод.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: екзамен.
		ПО 1.1 Інженерно-технічне забезпечення видавничо-поліграфічного виробництва. Частина 1. Проектування інфраструктури виробництва	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, метод проблемного викладу.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт, виконання ДКР. 2. Підсумковий контроль: екзамен.
		ЗО 4 Інноваційний менеджмент	Робота в малих групах, кейс-метод (метод аналізу конкретній ситуації), ділові ігри, тести, практичні завдання, презентації, дискусії, вирішення задач.	1. Поточний контроль: тести за темами, виконання завдань ділових ігор на практичних заняттях, виконання МКР. 2. Підсумковий контроль: письмова залікова робота.
<i>РН 15 Планувати та оптимізувати технологічні процеси виготовлення друкованих та електронних видань</i>	<input type="checkbox"/>	ПО 7.2 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод, методи проєктної роботи та мозкового штурму.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 7.1 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	Дискусійне обговорення, проблемно-пошуковий, пояснювально-ілюстративний, інтерактивний, а також дослідницький під час самостійної роботи.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 4 Захист інформації в поліграфії	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод.	1. Поточний контроль: захист лабораторних робіт, виконання РГР, МКР. 2. Підсумковий контроль: екзамен.
<i>РН 16 Моделювати процеси всіх стадій підготовки, розробки та виготовлення друкованих та електронних видань</i>	<input type="checkbox"/>	ПО 7.1 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	Дискусійне обговорення, проблемно-пошуковий, пояснювально-ілюстративний, інтерактивний, а також дослідницький під час самостійної роботи.	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 6 Методи досліджень, контролю, випробування та тестування поліграфічної продукції	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод.	1. Поточний контроль: захист лабораторних робіт, практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: екзамен.
		ПО 3 Проектування технологічних комплексів створення електронних видань	Пояснювально-ілюстративний, інформаційно-рецептивний, наочний, репродуктивний метод.	1. Поточний контроль: захист робіт комп'ютерного практикуму. 2. Підсумковий контроль: залік.
		ПО 7.2 Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за	Пояснювально-ілюстративний метод чи інформаційно-рецептивний, наочний метод, репродуктивний метод, методи	1. Поточний контроль: захист практичних робіт. 2. Підсумковий контроль: залік.

		темою магістерської дисертації	проектної роботи та мозкового штурму.	
		ПО 9 Виконання магістерської дисертації	Консультації, самонавчання.	Підсумковий контроль: захист кваліфікаційної роботи.