

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ ДРУКАРСТВА

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**  
**«Комп'ютеризовані поліграфічні технології**  
**виготовлення паковань»**  
**другого рівня вищої освіти**

**за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія»**  
**галузі знань 18 «Виробництво та технології»**

**Кваліфікація: магістр з видавництва та поліграфії**

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

Б. В. Дурняк

(протокол № 25 від «25» 06 2019 року)

Освітня програма вводиться в дію

з 09 07 2019 року

Ректор Дурняк Б. В.

(наказ № 19 від «25» 06 2019 року)

Львів 2019

Розробники освітньо-професійної програми підготовки фахівців із ступенем магістр за спеціальністю «Видавництво та поліграфія» (освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані поліграфічні технології виготовлення паковань»):

Гарант освітньої програми:

Зацерковна Роксоляна Станіславівна, доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри поліграфічних медійних технологій і паковань Української академії друкарства

  
(підпис)

Розробники програми:

Гавенко Світлана Федорівна, професор, доктор. техн. наук

  
(підпис)

Слоцька Лілія Станіславівна, доцент, кандидат техн. наук

  
(підпис)

Рибка Раїса Володимирівна, доцент, кандидат техн. наук

  
(підпис)

Кадиляк Мирослава Степанівна, доцент, кандидат техн. наук

  
(підпис)

Рецензенти освітньої програми:

Никируй В. Е. – генеральний директор ТзОВ «НВО «ППК», к. т. н.

Чабан Р. Д. – директор ТзОВ «Кольорове небо»

Сухар Богдан Олегович, студент групи ВП-5П

Розглянуто на засіданні кафедри поліграфічних медійних технологій і паковань

Протокол № 11 від «10» 06 2019 року

Завідувач кафедри  Гавенко С. Ф.

**Погоджено**

Вчена рада факультету видавничо-поліграфічних, інформаційних технологій

Протокол № 64 від «20» 06 2019 року

Декан факультету  Миклушка І. З.

Проректор з НПР  Угрин Я. М.

«20» 06 2019 року

## Розроблено робочою групою у складі

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою(спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Стаж науково-педагогічно і та/або наукової роботи	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)
<p><b>Зацерковна Роксоляна Станіславівна</b></p>	<p>Гарант програми</p> <p>Доцент кафедри поліграфічних медійних технологій і паковань</p>	<p>Український поліграфічний інститут ім.Івана Федорова, 1991</p> <p>«Технологія поліграфічного виробництва», інженер-технолог поліграфічного виробництва</p>	<p>Кандидат технічних наук 05.05.01 «Машини, агрегати та процеси поліграфічного виробництва»; «Створення та дослідження матеріалів для лазерного гравірування офсетних друкарських форм», доцент кафедри технології друкованих видань і паковань</p>	<p>29</p>	<p>ПП «Диз-Арт» 01.10– 01.11.18 р.(наказ № 10 від 01.10. 2018 р.)</p> <p>Довідка № 1</p> <p>Наукове стажування «Академічна доброчесність Університет Кардинала Стефана Вишинського (UKSW), м. Варшава (5-16 listopada 2018)</p> <p>CERTYFIKAT WP-24/02 od 16.11.2018</p>	<p><b>П.1 Наукометричні бази: індекс Copernicus</b></p> <p>1. Зацерковна Р. С., Коротка В. О., Слоцька Л.С. Удосконалений ракульний пристрій для друкування на біорозкладальному плівковому пакованні з використанням ручних трафаретних верстатів/ Наукові записки: зб. наук. праць. — Львів: УАД, 2016. - № 1 (52). — С. 116-122</p> <p>2. Слоцька Л. С., Зацерковна Р. С. Дослідження фізико-механічних властивостей клейових плівок при заклеюванні корінців книжкових блоків, зшитих нитками / Л. С. Слоцька, Р. С. Зацерковна // Поліграфія і видавнича справа : зб. наук. праць. — Львів : УАД, 2018.— Випуск № 2 (76). — С.20–26.</p> <p>3. Zatserkovnyi R.H., Maik V. Z., Zatserkovna R.S., Maik L. Ya. Analysis of braille translation software // Поліграфія і видавнича справа : зб. наук. праць. — Львів : УАД, 2019.— Випуск № 2 (78). — С.36–44.</p> <p><b>П.2</b> 1. Зацерковна Р. С. Оптимізація технологічних параметрів трафаретного друку на оксо-біорозкладальних плівках /</p>

					<p>Зацерковна Р.С., Коротка В.О., Базилюк К. Ф. // Наукові записки: зб. наук. праць. — Львів: УАД, 2015. - № 1 (50). — С. 50-56.</p> <p>2. Зацерковна Р. С., Коротка В. О. Дослідження мікрогеометричних параметрів поверхні оксо-біорозкладальних плівок// Наукові записки: зб. наук. праць. — Львів: УАД, 2015. - № 2 (51). — С. 107-112</p> <p>3. Слоцька Л. С., Зацерковна Р. С. Дослідження ринку журнальних видань в Україні / Л. С. Слоцька, Р. С. Зацерковна // Квалілогія книги : зб. наук. праць. — Львів : УАД, 2016.— № 2 (30). — С. 88–93.</p> <p>4. Зацерковна Р. С., Слоцька Л.С. Дослідження якості відбитків екосольвентного цифрового друку при виготовленні рекламної продукції // Квалілогія книги: зб. наук. праць. – Львів: УАД, 2019. – №1(35). – С. 12-21.</p> <p>5. Слоцька Л. С., Зацерковна Р. С. Дослідження властивостей клеїв, які використовують при заклеюванні корінців книжкових блоків/ Л. С. Слоцька, Р. С. Зацерковна // Квалілогія книги : зб. наук. праць. — Львів : УАД, 2019.— № 2 (36). — С. 83–87.</p> <p><b>П.3. Монографія:</b> Зацерковна Р. С., Коротка В.О. Технологія трафаретного друкування на пакуваннях з біорозкладальних плівкових матеріалів – Львів, Ліга-Прес, 2015. – 150 с.</p> <p><b>П.4. Наукове керівництво здобувача:</b> Коротка В. О. «Удосконалення технології трафаретного друкування на пакуваннях з оксо-біорозкладальних плівкових матеріалів» (захист - 2015)</p> <p><b>П.8.</b> Відповідальний виконавець д/б теми Б 900-2019 «Розробка комплексної системи критеріїв для конкурсного оцінювання шкільних підручників»</p>
--	--	--	--	--	---

						<p><b>П. 12</b> 1. Патент №71763 А України, МПК В42Д3/08.</p> <p>2. Патент України В42В5/00 №6003.</p> <p>3. Пат. № 82676 Україна, МПК G07С 3/14, № u201302976</p> <p>4. Пат. № 90456 Україна, МПК G07С 3/14, № u201315581</p> <p>5. Пат. № 101067 Україна, № u201501874</p> <p><b>П.13</b> 1. Зацерковна Р.С., Рибка Р.В. Технологія виготовлення тари і паковань: Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт. Львів: НВВД УАД, 2015. – 48с.</p> <p>2.Лабораторний практикум з технології друкарських процесів для студентів технологічних спеціальностей напряму 0972 «Видавничо-поліграфічна справа»/ Зацерковна Р. С., Мартинюк М. С., Ривак П. М., Слоцька Л. С., Шаблій І. В. – Львів. – 2015. – 80 с.</p> <p>3. Методичні вказівки для виконання курсового проекту з дисципліни «Технологія виготовлення паковань і тари» для студентів напряму підготовки 6.051501 «Видавничо-поліграфічна справа» / Р. С. Зацерковна, Л. С. Слоцька. — Львів. 2016. — 32 с.</p> <p><b>П. 16.</b> Член наглядової Ради Кластера видавничої діяльності та поліграфії (м. Львів)</p>
<b>Гавенко Світлана Федорівна</b>	Завідувач кафедрою ПМТП, професор, д.т.н.	Український поліграфічний інститут ім. Ів. Федорова, 1982, «Технологія поліграфічного виробництва», кваліфікація-	Доктор технічних наук, 05.05.01 – машини і процеси поліграфічного виробництва, тема дис.: «Методи та засоби нормалізації технології	39	Фірма Kolbus (Німеччина)-2015р.,  ПП ЛАТА»Програма стажування та звіт	<p>1. Investigation of stress-strain state of micro-corrugated cardboard com-ponents in the process of its laminating and manufacturing packaging // Svitlana HAVENKO, Svitlana KHADZHYNOVA, Volodymyr BERNATSEK // МЕCHANІКА 23(3)Р. 334-340 .- June 2017.-ISSN 1392-1207;</p> <p>2. Havenko Svitlana Effect of microwave</p>

		інженер-технолог поліграфічного виробництва	виготовлення книг способом незшивного клейового скріплення» (2003р.), професор кафедри друкованих видань і паковань (2004р.)		про її виконання, 2018 р	<p>drying of the spines of book blocks on the quality of printed materials / Svitlana Havenko, Maksym Korobchynskiy, Hanna Yordan, Myroslava Kadyliak, Volodymyr Bernatsek // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, Engineering technological systems, ISSN (print) 1729-3774, ISSN (on-line) 1729-4061, - Vol 6, - No 1 (90). – 2017. – С.68- 79.</p> <p>3. E. KIBIRKŠTIS, V. MILIŪNAS, S. HAVENKO, K. RAGULSKIS, L. RAGULSKIS. Measurement of longitudinal vibrations of the rollers in a folding machine //JME-18375, Journal of Measurements in Engineering//March 2017, Volume 5, Issue 1, Pages (1-48), NoP (112-116)</p> <p>4. Havenko, S., Kibirkštis, E., Gegeckienė, L., Khadzhynova, S., Kadyliak, M. Influence of structure and physical-mechanical characteristics of threads on the strength of binding the books. Mechanika.2019 Volume 25 (4)p. 313-319, ISSN 1392–1207.</p> <p>5. SVITLANA HAVENKO, ALEKSANDRA ERDMAN, YAROSLAV UHRYN, VOLODYMYR BERNATSEK, MYROSLAVA KADYLIAK .Badanie jakości obrazu wytłoczonego folią na tekturach flokowanych //Przegląd Papierniczy,№6, 2018., str.389- 394.</p> <p>6.Svitlana HAVENKO, Bohdan DURNYAK, Volodymyr BERNATSEK, Myroslava KADYLIAK Modeling of Stress-Strained State of the Block Spine During the Exploitation of Book and Magazine Editions//Proceedings of 23rd International Conference “MECHANIKA 2018”-2018. P.41-46</p> <p>7. Havenko, S., Konyukhov, O., Konyukhova, I. Electronic and microscopic analysis of offset imprints of barcodes on cardboards. Journal of Graphic Engineering and Design.2019-06. DOI: 10.24867/JGED-2019-1-019 ISSN 2217-379X Volume 10 (1). Pp. 19-24.</p>
<b>Рибка Раїса Володимирівна</b>	Доцент кафедри поліграфічних	Український поліграфічний інститут ім.Івана	Кандидат технічних наук; 05.05.01 – машини і	27	ПП»Диз-Арт» (м.Львів)	1. Гавенко С.Ф., Рибка Р.В., Рибка Р.П. Рекламні папки: аналіз конструкцій, технологій виготовлення та оздоблення.

	медійних технологій і паковань	Федорова, 1984 р., «Технологія поліграфічного виробництва»; інженер-технолог поліграфічного виробництва	процеси поліграфічного виробництва; «Удосконалення технології оздоблення поліграфічної продукції кольоровими флокованими зображеннями»; доцент кафедри технології друкованих видань і паковань		Наказ №84 від 18.04.2018р.	Зб.наукових праць «Технологія і техніка друкарства», / редакц. колегія: П. Киричок ... [та ін.]: — К.: ПК «Україна», 2015. — Вип. 3 (49). — С.72–79. 2.Конюхова І.І., Рибка Р.В. Маркетингові дослідження виготовлення сувенірних паковань/ Конюхова І.І., Рибка Р.В.// Технологія і техніка друкарства. –Київ: 2016,- №4(54). С.67-73. 3. Шаблій І.В., Бернацек В.В., Рибка Р.В. Кам'янська-Гасюк Л.І., Глова А.П. Вплив структури паперу на величину втрат інформаційної ємності офсетних відбитків. /Зб. наукових праць «Наукові записки», / редакц. колегія: Б. Дурняк ... [та ін.]. – Львів: УАД, № 1 (56)/2018. – с. 71–81. (11) 4. С.Ф. Гавенко, Р.П.Рибка, Р. В. Рибка, І. І. Конюхова. Вплив праймерів на денситометричні та колориметричні характеристики відбитків цифрового друку /Зб.наук.пр. «Квалілогія книги». - Львів, УАД. – 2019. –Вип. №1 (35). - С. 22-31 (10 ст) 5. Ривак П. М., Шаблій І. В., Рибка Р. В., Конюхова І. І., Бернацек В. В.  Особливості стандартів на виготовлення продукції у технологіях цифрового друку /Зб.наук.пр. «Квалілогія книги». - Львів, УАД. – 2019. –Вип. №2(36). - С. 74-82 (9 ст)
<b>Слоцька Лілія Станіславівна</b>	Доцент кафедри поліграфічних медійних технологій і паковань	Український поліграфічний інститут ім. Ів. Федорова, 1982 рік, «Технологія поліграфічного виробництва», інженер-технолог поліграфічного виробництва	кандидат технічних наук, 05.02.15 «Машини, агрегати і процеси поліграфічного виробництва», «Фотополімеризацій-ноздатний матеріал із водорозчинних компонентів і трафаретні друкарські форми на його основі», диплом ТН № 110849 від 13.07.1988 р.	38	ПП «Диз-Арт» 01.10– 01.11.18 р. (наказ № 10 від 01.10.18 р.), довідка № 2.	1. Слоцька Л. С., Зацерковна Р. С. Дослідження фізико-механічних властивостей клейових плівок при заклеюванні корінців книжкових блоків, зшитих нитками / Л. С. Слоцька, Р. С. Зацерковна // Поліграфія і видавнича справа : зб. наук. праць. — Львів : УАД, 2018.— Випуск № 2 (76). — С.20–26. 2. Коротка В. О., Зацерковна Р. С., Слоцька Л. С. Удосконалений ракельний пристрій для друкування на біорозкладальному плівковому пакуванні з використанням ручних трафаретних верстатів // Наукові записки : зб. наук. праць. — Львів: УАД, 2016. — № 1 (52). — С. 116–122.

			доцент, кафедра технології друкарсько-обробних процесів, атестат ДЦ № 003272 від 18.10.2001 р.			<p>3. Слоцька Л. С., Зацерковна Р. С. Дослідження властивостей клеїв, які використовують при заклеюванні корінців книжкових блоків/ Л. С. Слоцька, Р. С. Зацерковна // Квалілогія книги : зб. наук. праць. — Львів : УАД, 2019.— № 2 (36). — С. 83–87.</p> <p>4. Зацерковна Р. С., Слоцька Л.С. Дослідження якості відбитків екосольвентного цифрового друку при виготовленні рекламної продукції // Квалілогія книги: зб. наук. праць. – Львів: УАД, 2019. – №1(35). – С. 14-23.</p> <p>5. Слоцька Л. С., Зацерковна Р. С. Дослідження ринку журнальних видань в Україні / Л. С. Слоцька, Р. С. Зацерковна // Квалілогія книги : зб. наук. праць. — Львів : УАД, 2016.— № 2 (30). — С. 88–93.</p>
<b>Кадиліак Мирослава Степанівна</b>	Доцент кафедри поліграфічних медійних технологій і паковань	Українська академія друкарства 2001 р.  «Видавничо – поліграфічна справа»;  Інженер – технолог поліграфічного виробництва	Кандидат технічних наук 05.05.01 - «Машини і процеси поліграфічного виробництва».  «Удосконалення технології і технічних засобів для забезпечення довговічності друкованих видань»  Доцент кафедри поліграфічних медійних технологій і паковань	9	Instytut Papiernictwa i Poligrafii Wydziału Zarządzania i Inżynierii Politechnika Łódzka.  Стажування з 22 по 29 січня 2018 року.	<p>1. Havenko Svitlana Effect of microwave drying of the spines of book blocks on the quality of printed materials / Svitlana Havenko, Maksym Korobchynskiy, Hanna Yordan, Myroslava Kadyliak, Volodymyr Bernatsek // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, Engineering technological systems, ISSN (print) 1729-3774, ISSN (online) 1729-4061, - Vol 6, - No 1 (90). – 2017. – С.68- 79.</p> <p>2. Havenko Svitlana Badanie jakości obrazu wytłoczonego folią na tekturach lokowanych / Svitlana Havenko, Aleksandra Erdman, Yaroslav Uhryn, Volodymyr Bernatsek Myroslava Kadyliak // PRZEGLĄD PAPIERNICZY - No 74. - CZERWIEC 2018 P.389–396. ISSN 00332291 e-ISSN 2449-94 DOI: 10.15199/54.2018.6.2</p> <p>3. Havenko Svitlana Modeling of Stress-Strained State of the Block Spine During the Exploitation of Book and Magazine Editions / Svitlana Havenko, Durnyak Bohdan, Volodymyr Bernatsek, Myroslava Kadyliak // Proceedings of 23rd International Conference “MECHANIKA 2018”, Kaunas University of</p>



					<p>Technology, Lithuania. – P.41-46. ISSN 1822-2951</p> <p>4. HAVENKO Svitlana Influence of Structure and Physical-Mechanical Characteristics of Threads on the Strength of Binding the Books / Svitlana HAVENKO, Edmundas KIBIRKŠTIS, Laura GECECKIENĖ, Svitlana KHADZHYNova, Myroslava KADYLIAK // MECHANIKA, ISSN 1392–1207 - Volume 25(4)– TECHNOLOGIJA KAUNAS. – 2019. – P. 313–319.</p> <p>5. Кадиляк М.С. Розроблення дизайну і дослідження якості пакувань для цукерок / Кадиляк М. С., Кулік Л.Й., Снігур Н.С // Квалілогія книги: зб. наук. праць. – Львів: УАД, 2019. – №2(36) – С.115-126.</p>
--	--	--	--	--	--

<i>Повна назва закладу вищої освіти</i>	Українська академія друкарства
<i>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації</i>	Магістр з видавництва та поліграфії
<i>Офіційна назва освітньої програми</i>	«Комп'ютеризовані поліграфічні технології виготовлення паковань»
<i>Тип диплому та обсяг програми</i>	Диплом магістра, 90 кредитів ЄКТС/ 1,5 роки
<i>Ліцензія</i>	Наказ №148-Л від 12.07.2017 р.
<i>Акредитаційна установа</i>	Міністерство освіти і науки України
<i>Рівень програми</i>	QF-LLL – 7 рівень НРК – 7 рівень FQ-EHEA – другий цикл
<i>Передумови</i>	Наявність ступеня бакалавра
<i>Мова (-и) викладання</i>	українська
<i>Термін дії освітньої програми</i>	5 років

<b>А Ціль програми</b>	
Формування фундаментальних знань з природничо-математичних дисциплін, глибокі знання із спеціальних дисциплін поліграфічної технології, а також необхідні знання спеціальних дисциплін в галузі виробництва та маркетингу пакувальної продукції.	
<b>В Характеристика програми</b>	
<i>Предметна область, напрям</i>	Видавництво та поліграфія: етикетки, пакування та інші види виробів пакувального виробництва; процеси оброблення, реєстрації, формування, відтворення, зберігання текстової, графічної інформації; дослідження, удосконалення, створення, виготовлення, поширення виробів пакувальної галузі.
<i>Фокус програми: загальна/спеціальна</i>	Загальна: Дослідження в галузі (сфері) поліграфії. Спеціальна: Здобуття знань в сфері поліграфічного пакувального виробництва (поглиблений курс), який передбачає визначену зайнятість та можливість подальшої освіти в галузі та кар'єрного зростання: здобуття наукового ступеня доктора філософії (Ph.d).
<i>Опис предметної області</i>	Магістр видавництва та поліграфії набуває професійні компетентності, необхідні для практичної, викладацької і дослідницької діяльності у сфері пакувального виробництва згідно з Національним класифікатором України «Класифікація видів економічної діяльності» ДК 009:2010. Область професійної діяльності магістрів з напряму підготовки «Видавництво та поліграфія»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• у сфері практичної діяльності: інформаційні, друковані та інші технології, в тому числі крос-медійні, і організацію праці, що використовуються у виробництві етикетки, паковань та інших товарів промислового і народного споживання, що вимагають застосування поліграфічних технологій;</li> <li>• у сфері науково-педагогічної діяльності: організацію та проведення науково-дослідних робіт з метою розробки нових матеріалів, технологій, програмних засобів, інформаційно-керуючих систем для виробництва пакувальної</li> </ul>

	<p>продукції; організацію і здійснення навчально-педагогічної діяльності.</p> <p><i>Мета навчання</i> — здобуття поглиблених теоретичних та практичних знань, умінь, досвіду з розроблення та удосконалення виробів пакувальної галузі та технологічних процесів їх виробництва, загальних засад наукової і професійної діяльності, інших компетентностей, достатніх для ефективного виконання завдань інноваційного характеру в проектно-конструкторській, управлінській професійній сферах пакувального виробництва.</p> <p>Магістр видавництва та поліграфії володіє:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теорією і методологією проведення наукових та проектних досліджень в сфері видавництва та поліграфії;</li> <li>- основними інноваційними стратегіями проектування технологічних об'єктів;</li> <li>- різними методами аналізу та оцінки рівня розвитку поліграфічної пакувальної продукції з метою її модернізації або створення іноваційних рішень;</li> <li>- методиками викладання фахових дисциплін.</li> </ul>
<i>Орієнтація програми</i>	<p>Програма професійна прикладна; орієнтується на сучасні наукові й практичні дослідження в пакувальній галузі; враховує специфіку роботи організацій, установ та підприємств у сучасних умовах господарювання, орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких студент визначає професійну та наукову кар'єру; базується на загальновідомих наукових та творчих результатах, із врахуванням необхідності оцінювати ризики, загрози та виклики, що зумовлені впливом факторів зовнішнього середовища, розуміти сутність і тенденції розвитку галузі; орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра.</p>
<i>Особливості програми</i>	<p>Програма реалізується науковими групами, передбачає застосування широкого кола загальнонаукових і спеціальних аналітичних методів, принципів і прийомів наукових досліджень, з врахуванням сучасного світового досвіду в пакувальній галузі.</p> <p>Передбачено проведення проблемно-орієнтованих лекційних курсів, практичних занять та самостійної науково-дослідної роботи.</p>
<b>С Працевлаштування та продовження освіти</b>	
<i>Працевлаштування</i>	<p>Магістр видавництва та поліграфії може займати первинні посади згідно з Національним класифікатором України «Класифікатор професій» ДК 003:2010.</p> <p>Працевлаштування на підприємствах будь-якої організаційно-правової форми.</p>
<i>Продовження освіти</i>	Можливість навчання за програмою третього циклу.
<b>Д Стель та методика навчання</b>	
<i>Підходи до викладання та навчання</i>	<p>Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, ініціативне самонавчання. Лекційні заняття мають інтерактивний науковопізнавальний характер. Практичні проводяться в малих групах, поширеними є кейс-метод, ситуаційні завдання, ділові ігри, підготовкою презентацій з використання сучасних професійних програмних засобів. Навчально-методичне забезпечення і консультування самостійної роботи здійснюється через університетське Модульне середовище освітнього процесу. Акцент робиться на особистістому саморозвитку, груповій</p>

	роботі, умінні презентувати результати роботи, що сприяє формуванню розуміння потреби й готовності до продовження самоосвіти протягом життя.
<i>Система оцінювання</i>	Поточне опитування, модульний тестовий контроль, контрольні роботи, перегляди, звіти з практики. Обговорення результатів дослідження (в т.ч. апробація результатів: наукові статті та доповіді на конференціях). Підсумковий контроль – екзамен/залік. Підсумкова атестація – публічний захист кваліфікаційної роботи.
<b>Е Програмні компетентності</b>	
<i>Системні</i>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання, наукові й практичні проблеми професійної діяльності у пакувальній галузі або у процесі навчання, що передбачає здійснення інновацій, застосування поглиблених знань природничих, гуманітарних, соціальних наук, інформаційних технологій, теорій, методів і засобів наукових досліджень, проектування, виготовлення, поширення всіх видів пакувальних виробів й характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
<i>Соціальноособистісні</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Здатність удосконалювати і розвивати свій інтелектуальний і культурний рівень, будувати траєкторію професійного розвитку й кар'єри</li> <li>2. Здатність аналізувати, верифікувати, оцінювати повноту інформації в ході професійної діяльності, при необхідності доповнювати й синтезувати відсутню інформацію й працювати в умовах невизначеності;</li> <li>3. Здатність керувати проектами, організувати командну роботу, проявляти ініціативу з удосконалення діяльності.</li> <li>4. Здатність будувати професійну діяльність, бізнес і приймати рішення, керуючись засадами соціальної відповідальності, правових та етичних норм.</li> </ol>
<b>Ф Професійні компетентності</b>	
<i>Науково-дослідна діяльність</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Здатність організувати наукове дослідження, формувати цільові наукові та інноваційні групи, забезпечувати ефективне використання їх потенціалу та проводити науково-дослідницьку діяльність, критично аналізувати комплексні проблеми, синтезувати нові ідеї в межах дослідницького проекту та здійснювати його експертизу.</li> <li>2. Здатність формувати методологію, принципи наукового дослідження та формулювати гіпотезу, мету, завдання дослідження в рамках наукового процесу.</li> <li>3. Виявлення науково-технічних проблем, постановка завдань дослідження;</li> <li>4. Розробка програм наукових досліджень в області пакувального виробництва і сфери графічних послуг;</li> <li>5. Аналіз, систематизація та використання науково-технічної інформації, вітчизняного і зарубіжного досвіду у напрямку професійної діяльності;</li> <li>6. Підготовка науково-технічних звітів і публікацій за результатами виконаних досліджень і розробок;</li> <li>7. Проведення патентних досліджень;</li> </ol>

	<p>8. Здійснення патентного аналізу для підготовки матеріалів для державної реєстрації та захисту об'єктів інтелектуальної власності;</p> <p>9. Науково-консультативна та експертна діяльність</p> <p>10. Впровадження результатів досліджень і розробок у виробництво.</p>
<p><i>Організаційно-управлінська діяльність</i></p>	<p>1. Здатність комплексно оцінювати вплив середовища функціонування технологічних і виробничих процесів для удосконалення параметрів усіх видів пакувальної продукції.</p> <p>2. Розуміння та критичне осмислення основних критеріїв визначення перспективних напрямів розвитку пакувальної галузі.</p> <p>3. Здатність визначати головні функції і напрямки вдосконалення, вести оперативно-виробниче планування та диспетчеризацію й розробляти заходи оперативного управління, прогнозування і планування виробництва.</p> <p>4. Здатність застосовувати методи управління проектною діяльністю, здійснювати пошук та оцінювання нових можливостей виробництва, практично застосовувати методи прийняття рішень для завдань виробництва.</p> <p>5. Здатність аналізу можливих загроз цілісності, конфіденційності, гарантованості систем захисту, збереження інформації в сучасних комп'ютеризованих видавничих системах та захищених видах пакувальної продукції.</p> <p>6. Здатність організувати раціональну експлуатацію та модернізацію видавничо-поліграфічного обладнання, технічних та програмних засобів, аналізувати та оцінювати можливості адаптації програмного забезпечення для ефективного його використання під час підготовки усіх видів інформації в системах її цифрового оброблення.</p> <p>7. Здатність здійснювати оптимізацію виробничих процесів відповідно до поставлених вимог, застосовувати методи програмування для стабілізації технологічних режимів та здійснювати заходи щодо вдосконалення виробництва.</p> <p>8. Здатність організувати та ефективно керувати виробничими підрозділами на основі сучасних методів управління та організувати вивчення виробничих ризиків в умовах невизначеності для прийняття рішень.</p>
<p><i>Педагогічна діяльність</i></p>	<p>1. Виконання педагогічної роботи по курсам і дисциплінам в області техніки і технології поліграфічного та пакувального виробництва в освітніх установах різного рівня;</p> <p>2. Розробка лабораторних і дослідницьких комплексів;</p> <p>3. Методична підтримка навчального процесу;</p> <p>4. Проведення виховної роботи з учнями, студентами.</p>

**Розподіл кредитних обсягів в освітньо-професійній програмі вищої освіти  
із спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія»  
(ОПП «Комп'ютеризовані поліграфічні технології виготовлення паковань»)**

№		Кредит	Струк-ра, %
<b>1. Дисципліни циклу загальної підготовки (ЗП)</b>			
1.1.	Іноземна мова ділового спілкування	3,0	3,33
1.2.	Методи наукових досліджень	3,0	3,33
1.3.	Математична статистика і опрацювання даних	4,0	4,44
1.4.	Менеджмент видавничо-інформаційної сфери	3,0	3,33
1.5.	Системи керування видавничо-поліграфічним виробництвом	4,0	4,44
1.6.	Моделювання технологічних систем	4,0	4,44
1.7.	Системний аналіз видавничо-поліграфічних виробництв	4,0	4,44
1.8.	Новітні технології поліграфічних матеріалів	3,0	3,33
1.9.	Педагогіка вищої школи	3,0	3,33
	<b>Всього</b>	<b>31,0</b>	<b>34,44</b>
<b>2. Дисципліни циклу професійної підготовки (ПП)</b>			
2.1.	Проектування поліграфічного та пакувального виробництва	5,0	5,56
2.2.	Логістика в поліграфічному та пакувальному виробництві	4,0	4,44
2.3.	Інформаційне та технічне забезпечення АРМ	3,0	3,33
2.4.	Рециклінг та екологія у видавничо-поліграфічному та пакувальному виробництві	4,0	4,44
2.5.	Системи автоматизованого. керування друкарсько-обробними процесами	4,0	4,44
2.6.	Інженерія якості	4,0	4,44
2.7.	Комп'ютерне проектування паковань	4,0	4,44
2.8.	Технологія виготовлення паковань для харчової промисловості	4,0	4,44
2.9.	Промисловий друк	3,0	3,33
	<b>Всього</b>	<b>35,0</b>	<b>38,89</b>
<b>3. Наукова робота</b>			
4.1.	Магістерська практика	4,0	4,44
4.2.	Магістерська робота	20,0	22,22
	<b>Всього</b>	<b>24,0</b>	<b>26,67</b>
	<b>Загалом</b>	<b>90,0</b>	<b>100,00</b>

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму «Комп'ютеризовані поліграфічні технології  
виготовлення паковань»  
Української академії друкарства другого магістерського рівня вищої освіти  
за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія»

Пакування — важливий етап технологічного процесу виготовлення споживчої продукції. Асортимент різноманітних продуктів, як харчових, так і промислових, постійно збільшується, і відповідно зростає потреба в нових видах паковань, які будуть відповідати вимогам ринку, покращуючи та підвищуючи свої функції. Забезпечення цих потреб можуть здійснити лише фахівці з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетенціями, здатними до самореалізації і саморозвитку.

Рекомендовані навчальні дисципліни освітньої програми дозволяють підготувати саме такого кваліфікованого та вмотивованого фахівця поліграфічної та пакувальної галузі, який буде впроваджувати у виробництво інноваційні вдосконалення, в основі яких лежать нові креативні ідеї.

Усі освітні компоненти (нормативні та вибіркові дисципліни), передбачені навчальним планом відповідають сучасним запитам щодо підготовки фахівців поліграфічної галузі та магістерському рівню підготовки здобувачів вищої освіти.

Освітня програма «Комп'ютеризовані поліграфічні технології виготовлення паковань» повністю відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована до акредитації та реалізації у навчальному процесі Української академії друкарства.

Генеральний директор ТзОВ «НВО «ПК»,  
кандидат технічних наук



Никируй В. Е.



## РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму «Комп'ютеризовані поліграфічні технології виготовлення паковань»  
Української академії друкарства  
другого магістерського рівня вищої освіти  
за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія»

У сучасних умовах розвиток сучасної економіки, впровадження у виробництво новітніх технологій, устаткування та матеріалів стає можливим лише за умови наявності на підприємствах фахівців з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетенціями, здатними до самореалізації і саморозвитку, які вміють системно та інноваційно мислити, ухвалювати ефективні рішення тощо.

Освітня програма «Комп'ютеризовані поліграфічні технології виготовлення паковань» сформована відповідно до цих потреб, враховує тенденції розвитку пакувальної галузі. Структура та зміст програми засвідчують розуміння розробниками актуальних потреб поліграфічного ринку.

Логічна послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг цих дисциплін, графік навчального процесу, а також високий професійний рівень викладачів, які забезпечують цю освітню програму, сприяють високому рівню підготовки студентів та отриманню ними необхідних теоретичних знань та практичних навичок.

З урахуванням вищенаведеного вважаю, що освітня програма «Комп'ютеризовані поліграфічні технології виготовлення паковань» відповідає другому рівню вищої освіти, а її реалізація дозволить сформувати компетентності, потрібні для успішного вирішення професійних завдань та забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців і її можна рекомендувати до використання у навчальному процесі Української академії друкарства для підготовки магістрів.

Директор ТзОВ «Кольорове небо»



Чабан Р. Д.