

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ВИДАВНИЦТВО ТА ПОЛІГРАФІЯ»

Першого рівня вищої освіти

за спеціальністю № 186 “Видавництво та поліграфія”

галузі знань № 18 Виробництво та технології

Кваліфікація: Бакалавр видавництва та поліграфії

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ*

Голова вченої ради

_____ /Мельничук С.В./

(протокол № 06 від "06" червня 2017 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2017 р.

Ректор _____ /Мельничук С.В./

(наказ № 162а/3 від "03" липня 2017 р.)

ЗІ ЗМІНАМИ ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ*

Голова вченої ради

_____ / Петришин Р.І. /

(протокол № _____ від " ____ " червня 2020 р.)

Чернівці
2020 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-професійної програми

" РОЗРОБЛЕНО "

Робочою групою кафедри оптики
і ВПС

ЧНУ ім. Юрія Федьковича

Керівник робочої групи

Ушенко О.Г.
«__» _____ 2020 р.

" УХВАЛЕНО "

на засіданні кафедри оптики і ВПС

ЧНУ ім. Юрія Федьковича

Протокол № _____
від «__» _____ 2020 р.
Зав. кафедрою Ушенко О.Г.

" СХВАЛЕНО "

Вченою радою Інституту фізико-технічних
та комп'ютерних наук

Протокол № _____
від «__» _____ 2020 р.

Голова Вченої ради ІФТКН

О.В. Ангельський

" ПОГОДЖЕНО "

Начальник навчального відділу
ЧНУ ім. Юрія Федьковича

Я.Д. Гарабajів
«__» _____ 2020 р.

" РЕКОМЕНДОВАНО "

Науково-методичною комісією вченої ради
ЧНУ ім. Юрія Федьковича

Протокол № _____ від «__» _____ 2020 р.

Голова комісії університету _____ О. В. Добржанський

ПЕРЕДМОВА

Розроблено проектною групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Ушенко Олександр Григорович	Професор, завідувач кафедри оптики та видавничо-поліграфічної справи, ІФТКН, Чернівецький національний університет ім.Ю.Федьковича	Чернівецький державний університет, 1977р. зі спеціальності «Оптичні прилади і спектроскопія»; Інженер-фізик-оптик	Доктор фізико-математичних наук, ДД № 001902 Від 4.07.2001 р. Лазерна поляриметрія оптично-розсіюючих об'єктів та середовищ 01.04.05 –Оптика, лазерна фізика Атестат професора ПР №002101	43	Автор 18 монографій, більше 200 статей, підготував 1 доктора наук та 11 кандидатів наук 1. Основи лазерних технологій в мультимедійних виданнях: навч. посібник /укл. Ушенко О.Г., Ушенко Ю.О., Дуболазов О.В. – Чернівці: «Рута», 2012р., - 258с. (з грифом МОНМСУ) 2. Методи оптичного контролю поліграфічних матеріалів: навч. посібник /укл. Ушенко О.Г., Ушенко Ю.О., Дуболазов О.В. – Чернівці: «Рута», 2012р., - 120с. (з грифом МОНМСУ) 3. Ушенко О.Г. Мюллер - матричне картографування поліграфічного паперу у діагностиці та класифікації його поляризаційно-оптичних властивостей / Ушенко О.Г., Дуболазов О.В., Ушенко Ю.О., Карачевцев А.О., Горський М.П., Мотрич А.В., М.Ю. Сахновський, В.О.Ушенко // Квалілогія книги. – 2012, №2 (20). – С. 71 – 79. 4. Ушенко О.Г. Комплексний ступінь когерентності полів лазерного випромінювання, розсіяного поліграфічними	Підвищення кваліфікації за програмою “Видавництво та поліграфія”, ПК02070921/004448-19, 2019

					полімерними плівками /О.Г.Ушенко, О.В.Дуболазов, В.О.Ушенко, О.Д. Архелюк // Квалілогія книги. – 2012. 5. Бенев'ят О.М., Дудяк А.Р., Літвінчук Г. А., Мостова М.І., Дуболазов О.В., Ушенко О.Г., Мотрич А.В., Солтис І.В., Горський М.П., Розроблення та проектування мультимедійного електронного видання, XXVI Міжнародна науково-практична конференція з проблем видавничо-поліграфічної галузі, м.К іїв, Україна, 2018. 6. Бордян В.Г., Одайська В.Н., Тимчук С. В., Фербей І.Р., Дуболазов О.В., Ушенко О.В., Мотрич А.В., Солтис І.В., Горський М.П., Розроблення мультимедійного комплексу, XXVI Міжнародна науково-практична конференція з проблем видавничо-поліграфічної галузі, м.К іїв, Україна, 2018.	
Дуболазов Олександр Володимирович	доцент кафедри оптики та видавничо-поліграфічної справи, ІФТКН, Чернівецький національний університет ім.Ю.Федьковича	Чернівецький національний університет, 2007 р. Лазерна та оптоелектронна техніка Магістр з лазерної та оптоелектронної техніки	Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук на тему "Трансформація амплітудно-фазових параметрів лазерного випромінювання полікристалічними мережами плазми крові. Статистичний та локальний підходи", спеціальність 01.04.05 – оптика, лазерна фізика, 17 грудня 2010 року, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича.	13	1. Основи лазерних технологій в мультимедійних виданнях: навч. посібник /укл. Ушенко О.Г., Ушенко Ю.О., Дуболазов О.В. – Чернівці: «Рута», 2012р., - 258с. (з грифом МОНМСУ) 2. Методи оптичного контролю поліграфічних матеріалів: навч. посібник /укл. Ушенко О.Г., Ушенко Ю.О., Дуболазов О.В. – Чернівці: «Рута», 2012р., - 120с. (з грифом МОНМСУ) 3. Ушенко О.Г. Мюллер - матричне картографування поліграфічного паперу у діагностиці та класифікації його поляризаційно-оптичних властивостей / Ушенко О.Г., Дуболазов О.В., Ушенко Ю.О., Карачевцев А.О., Горський М.П., Мотрич А.В., М.Ю. Сахновський, В.О.Ушенко // Квалілогія книги. – 2012, №2 (20). – С. 71 – 79. 4. Дуболазов О.В. Діагностика поверхневої структури поліграфічного паперу на основі методів статистичного поляризаційного аналізу лазерних мікроскопічних зображень / Дуболазов О.В.,	Підвищив кваліфікацію в начальньо-методичному комплексі "Інститут післядипломної освіти" за програмою "Видавництво та поліграфія" (Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12 СПК 722826)

					Ушенко Ю.О., Горський М.П., В.О.Ушенко // Квалілогія книги. – 2012. ; 5. Бенев'ят О.М., Дудяк А.Р., Літвінчук Г. А., Мостова М.І., Дуболазов О.В., Ушенко О.Г., Мотрич А.В., Солтис І.В., Горський М.П., Розроблення та проектування мультимедійного електронного видання, XXVI Міжнародна науково-практична конференція з проблем видавничо-поліграфічної галузі, м.К іїв, Україна, 2018. 6. Бордян В.Г., Одайська В.Н., Тимчук С. В., Фербей І.Р., Дуболазов О.В., Ушенко О.В., Мотрич А.В., Солтис І.В., Горський М.П., Розроблення мультимедійного комплексу, XXVI Міжнародна науково-практична конференція з проблем видавничо-поліграфічної галузі, м.К іїв, Україна, 2018.	
Солтис Ірина Василівна	Асистент кафедри оптики та видавничо-поліграфічної справи, ІФТКН, Чернівецький національний університет ім.Ю.Федьковича	Диплом магістра: РН №39584594 Диплом кандидата наук: ДК №022932 від 26.06.2014 р.	Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук на тему “Взаємозв’язок та перетворення поляризаційних і кореляційних параметрів оптичних полів із використанням отриманої інформації в поляризаційній діагностиці середовищ” спеціальність 01.04.05 – оптика, лазерна фізика, 27 грудня 2013 року, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича.	10	1. Бенев'ят О.М., Дудяк А.Р., Літвінчук Г. А., Мостова М.І., Дуболазов О.В., Ушенко О.Г., Мотрич А.В., Солтис І.В., Горський М.П., Розроблення та проектування мультимедійного електронного видання, XXVI Міжнародна науково-практична конференція з проблем видавничо-поліграфічної галузі, м.К іїв, Україна, 2018. 2. Бордян В.Г., Одайська В.Н., Тимчук С. В., Фербей І.Р., Дуболазов О.В., Ушенко О.В., Мотрич А.В., Солтис І.В., Горський М.П., Розроблення мультимедійного комплексу, XXVI Міжнародна науково-практична конференція з проблем видавничо-поліграфічної галузі, м.К іїв, Україна, 2018.	Свідчення про підвищення кваліфікації за програмою “Видавництво та поліграфія”, ПК 02070921/004446-19

Профіль освітньої програми зі спеціальності № 186 “Видавництво та поліграфія”

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича; Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук; Кафедра оптики і видавничо-поліграфічної справи
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр, бакалавр видавництва та поліграфії
Офіційна назва освітньої програми	Видавництво та поліграфія
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС/ 4 роки навчання
Наявність акредитації	Акредитаційна комісія Міністерства освіти і науки України серія НД-II № 2554921 від 13.07.2012 р.
Цикл/рівень	FQ-EHEA – перший цикл, НРК – 7 рівень
Передумови	Наявність атестату повної загальної середньої освіти
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	до 01. 07. 2022 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://ptcsi.chnu.edu.ua/cafedra_page/освітні_програми-7/
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка фахівців, здатних розв’язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми в сфері видавництва та поліграфії.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань: 18 “Виробництво та технології” Спеціальність: 186 “Видавництво та поліграфія” <i>Об’єкти вивчення та діяльності:</i> друковані та електронні видання, пакування, мультимедійні інформаційні продукти та інші види виробів видавництва й поліграфії; процеси оброблення, реєстрації, формування, відтворення, зберігання текстової, графічної, звукової, відео- та іншої мультимедійної інформації; виготовлення та розповсюдження виробів видавництва й поліграфії. <i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців, здатних розв’язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сфері видавництва та поліграфії, що характеризуються

	комплексністю і невизначеністю умов. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> поняття, концепції, принципи видавничого опрацювання різних видів інформації; розроблення та реалізації технологічних процесів; проектування та організації виробництва; створення та удосконалення усіх видів виробів видавництва та поліграфії. <i>Методи, засоби та технології:</i> методи конструювання, виготовлення, випробування, контролю всіх видів виробів видавництва й поліграфії; методи розрахунку, проектування і реалізації технологічних процесів. <i>Інструменти та обладнання:</i> матеріали, апаратно програмні комплекси, устаткування контролю, проектування та моделювання технологічних процесів і всіх видів виробів видавництва та поліграфії; засоби технологічного, інформаційного, інструментального, метрологічного, діагностичного та організаційного забезпечення виробництва
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані і практичні задачі у сфері видавництва та поліграфії: ✚ конструювання та підготовка друкованих і електронних видань, мультимедійних інформаційних продуктів, комбінованих видань, інформаційних та інших видів виробів видавництва та поліграфії; ✚ оброблення, реєстрації, формування, відтворення, зберігання текстової, графічної, звукової, відео- та іншої мультимедійної інформації; ✚ застосування апаратно-програмного забезпечення видавництва та поліграфії; виготовлення та розповсюдження виробів видавництва та поліграфії, створення 3-D об'єктів. Ключові слова: видавничо-поліграфічна справа, технологічні процеси, мультимедіа, обробка текстової та ілюстративної інформації, додрукарські процеси, друкарські процеси, післядрукарські процеси. продукція, видання, пакування (упаковка), поліграфічні матеріали, комп'ютерне 3-D моделювання,
Особливості програми	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності видавництва та поліграфії або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів технічних, природничих, гуманітарних, соціальних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов; містить поглиблене вивчення інформаційних, мультимедійних та веб-технологій для видавництва та поліграфії.

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	3439 – фахівець; 3119 – фахівець з видавничо-поліграфічного виробництва; 3471 – дизайнер-виконавець графічних робіт; 3471 – дизайнер-виконавець мультимедійних об'єктів; 3471 – дизайнер-виконавець пакування
Подальше навчання	Продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Лекції, лабораторні роботи, практичні заняття, самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, консультації із викладачами, підготовка бакалаврської роботи.
Оцінювання	Письмові та усні екзамени, лабораторні звіти, усні презентації, поточний контроль, захист бакалаврської роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності видавництва та поліграфії або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів технічних, природничих, гуманітарних, соціальних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК-1. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК-2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК-3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК-4. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК-5. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК-6. Здатність здійснення безпечної діяльності. ЗК-7. Здатність працювати автономно. ЗК-8. Здатність працювати в команді. ЗК-9. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні; ЗК-10. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

Фахові компетентності спеціальності (ФК)	СК-1. Здатність приймати обґрунтовані рішення стосовно процесів, притаманних всім етапам виробництва друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії. СК-2. Здатність застосовувати відповідні математичні і технічні методи та комп'ютерне програмне забезпечення для вирішення інженерних завдань видавництва та поліграфії. СК-3. Здатність застосовувати принципи оброблення, реєстрації, формування, відтворення, зберігання текстової, графічної, звукової та відеоінформації та особливостей її використання для виготовлення друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії. СК-4. Здатність робити оптимальний вибір технологій, матеріалів, обладнання, апаратно-програмного забезпечення, методів і засобів контролю для проектування технологічного процесу виготовлення друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії. СК-5. Здатність проектувати структуру, конструкцію та дизайн друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії, використовуючи сучасне програмне та апаратне забезпечення, з урахуванням вимог до результату, наявних ресурсів та обмежень. СК-6. Здатність враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні, правові та комерційні чинники, що впливають на реалізацію технічних рішень у видавництві та поліграфії. СК-7. Здатність ухвалювати ефективні техніко-економічні рішення стосовно реалізації конкретного проекту видавничополіграфічної діяльності в рамках видавничих, виробничих планів підприємства; розроблення нормативної та технічної документації виробничого процесу виготовлення продукції. СК-8. Здатність планувати й організовувати виробництво, експлуатацію, технічне обслуговування, розповсюдження продукції у видавництві та поліграфії з урахуванням особливостей вирішуваної проблеми.
7 – Програмні результати навчання	
	ПР01. Застосовувати теорії та методи математики, фізики, хімії, інженерних наук, економіки для розв'язання складних задач і практичних проблем видавництва і поліграфії. ПР02. Знаходити, оцінювати й використовувати інформацію з різних джерел, необхідну для розв'язання теоретичних і практичних задач видавництва і поліграфії. ПР03. Раціонально використовувати сировинні, енергетичні та інші види ресурсів. ПР04. Організовувати свою діяльність для роботи автономно та в команді. ПР05. Застосовувати ефективні форми професійної та міжособистісної комунікації в колективі для виконання

	завдань у професійній діяльності. ПР06. Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземною мовою усно і письмово. ПР07. Розуміти принципи і мати навички використання технологій додрукарської підготовки, друкарських та післядрукарських процесів, теорії кольору, методів оброблення текстової та мультимедійної інформації; ПР08. Забезпечувати якість друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії. ПР09. Опрацьовувати текстову, графічну та мультимедійну інформацію з використанням сучасних інформаційних технологій та спеціалізованого програмного забезпечення. ПР10. Оцінювати технічні характеристики друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії. ПР11. Розробляти концепцію видання; склад, структуру, дизайн і апарат усіх видів виробів видавництва та поліграфії, робочу документацію для забезпечення процесу їх створення. ПР12. Розробляти, забезпечувати й реалізовувати технологічний процес, обґрунтовано обираючи матеріали, системи контролю якості, апаратнопрограмні комплекси, обладнання, персонал та інші ресурси. ПР13. Контролювати точність і стабільність технологічних процесів, технічний стан обладнання, якість матеріалів, напівфабрикатів, готової продукції за допомогою сучасних засобів і методів контролю. ПР14. Проектувати робочі місця виробничих підрозділів підприємств видавничополіграфічної галузі та організовувати їх експлуатацію з урахуванням правил охорони праці. ПР15. Оцінювати виробничі і невиробничі витрати на забезпечення виробництва продукції видавництва і поліграфії ПР16. Організовувати і забезпечувати ефективну експлуатацію поліграфічного обладнання та технічних засобів видавничих систем.
--	---

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Професорсько-викладацький склад, задіяний до викладання професійно-орієнтованих дисциплін, повністю відповідає вимогам.
Матеріально-технічне забезпечення	Відповідно до технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності відповідного рівня ВО, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Відповідно до технологічних вимог щодо навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності відповідного рівня ВО, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187. Навчальний процес забезпечений інформаційним та навчально-методичним забезпеченням: система дистанційного навчання Moodle, веб-сайт, бібліотека, навчальні посібники,

	електронні видання, лабораторні практикуми, електронні навчально-методичні комплекси.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та університетами України.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та навчальними закладами країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливе англійською мовою.

10. Перелік компонент освітньо-професійної/наукової програми та їх логічна послідовність

10.1.1 Перелік компонент освітньо-професійної програми

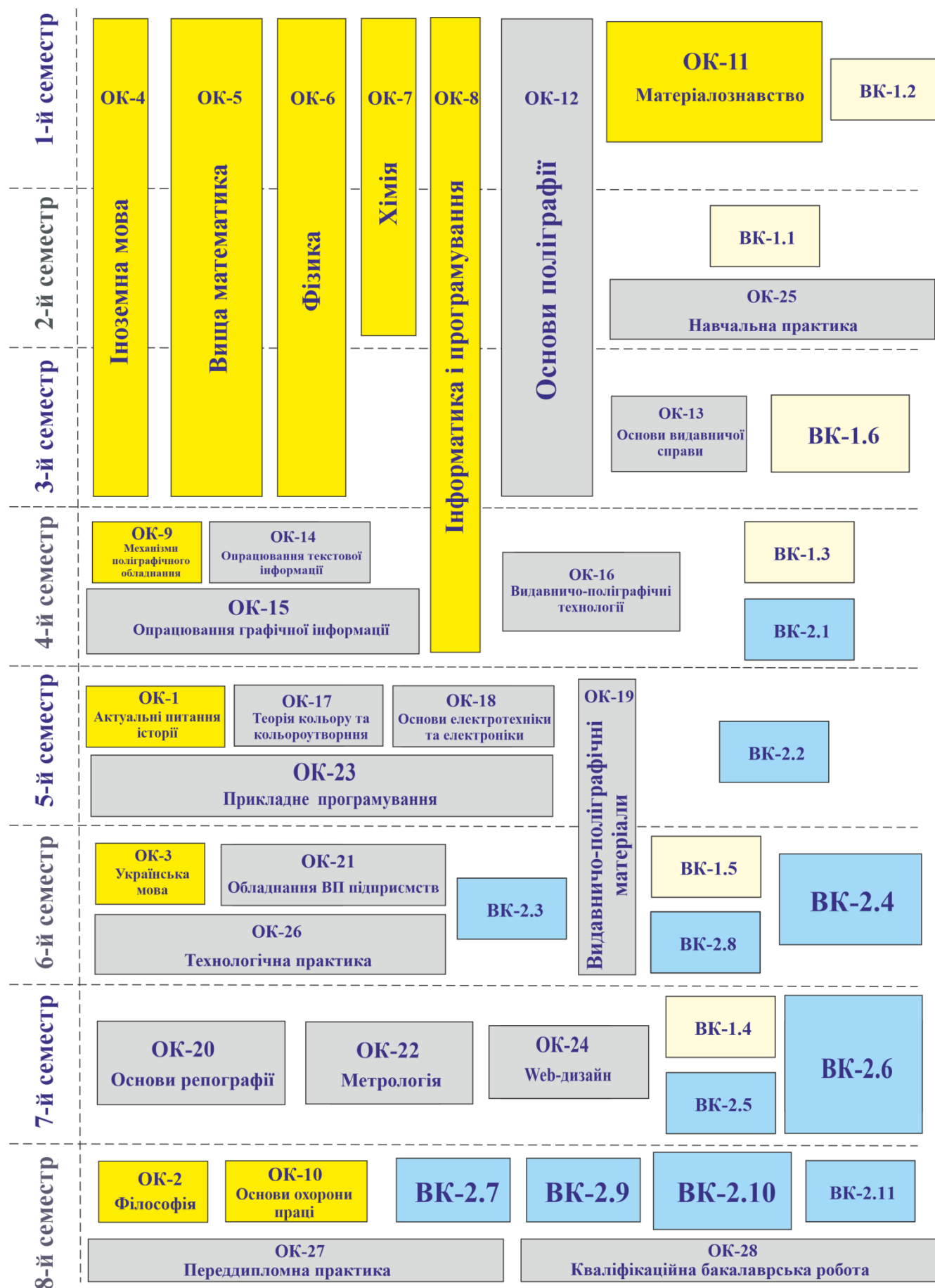
Код н/д	Освітні компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
Цикл загальної підготовки			
ОК 1	Актуальні питання історії та культури України	3	екзамен
ОК 2	Філософія	3	екзамен
ОК 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	екзамен
ОК 4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	залік, екзамен
ОК 5	Вища математика	15	залік, екзамен
ОК 6	Фізика	12	екзамен
ОК 7	Хімія	4	залік, екзамен
ОК 8	Інформатика і програмування	18	залік, екзамен
ОК 9	Механізми поліграфічного обладнання	4	залік
ОК 10	Основи охорони праці	3	залік
ОК 11	Матеріалознавство	5	екзамен
Цикл професійної підготовки			
ОК 12	Основи поліграфії	16	залік, екзамен
ОК 13	Основи видавничої справи	3	екзамен
ОК 14	Опрацювання текстової інформації	4	залік

OK 15	Опрацювання графічної інформації	9	екзамен
OK 16	Видавничо-поліграфічні технології	3,5	екзамен
OK 17	Теорія кольору та кольороутворення	4	екзамен
OK 18	Основи електротехніки та електроніки	6	екзамен
OK 19	Видавничо-поліграфічні матеріали	9	залік, екзамен
OK 20	Основи репрографії	5	екзамен
OK 21	Обладнання видавничо-поліграфічних виробництв	4	екзамен
OK 22	Метрологія, стандартизація та сертифікація у видавничо-поліграфічній галузі	5	екзамен
OK 23	Прикладне програмування	9	екзамен
OK 24	Web-дизайн	7	екзамен
OK 25	Навчальна практика	3	залік
OK 26	Технологічна практика	3	залік
OK 27	Переддипломна практика	4	залік
OK 28	Кваліфікаційна бакалаврська робота	4	захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		157,5	
Вибіркові компоненти ОП			
Цикл загальної підготовки			
БК 1.1	Комп'ютерна графіка/Нарисна геометрія	4	залік
БК 1.2	Фізичне виховання (за видами спорту)	3	залік
БК 1.3	Менеджмент та маркетинг у поліграфії / Програмування інженерних задач алгоритмічними мовами вищого рівня / Фізичне виховання II	3	залік
БК 1.4	Планування поліграфічного виробництва/Аналіз економічної ефективності поліграфічних підприємств	4	залік
БК 1.5	Теорія інформації/Кодування інформації	4	залік

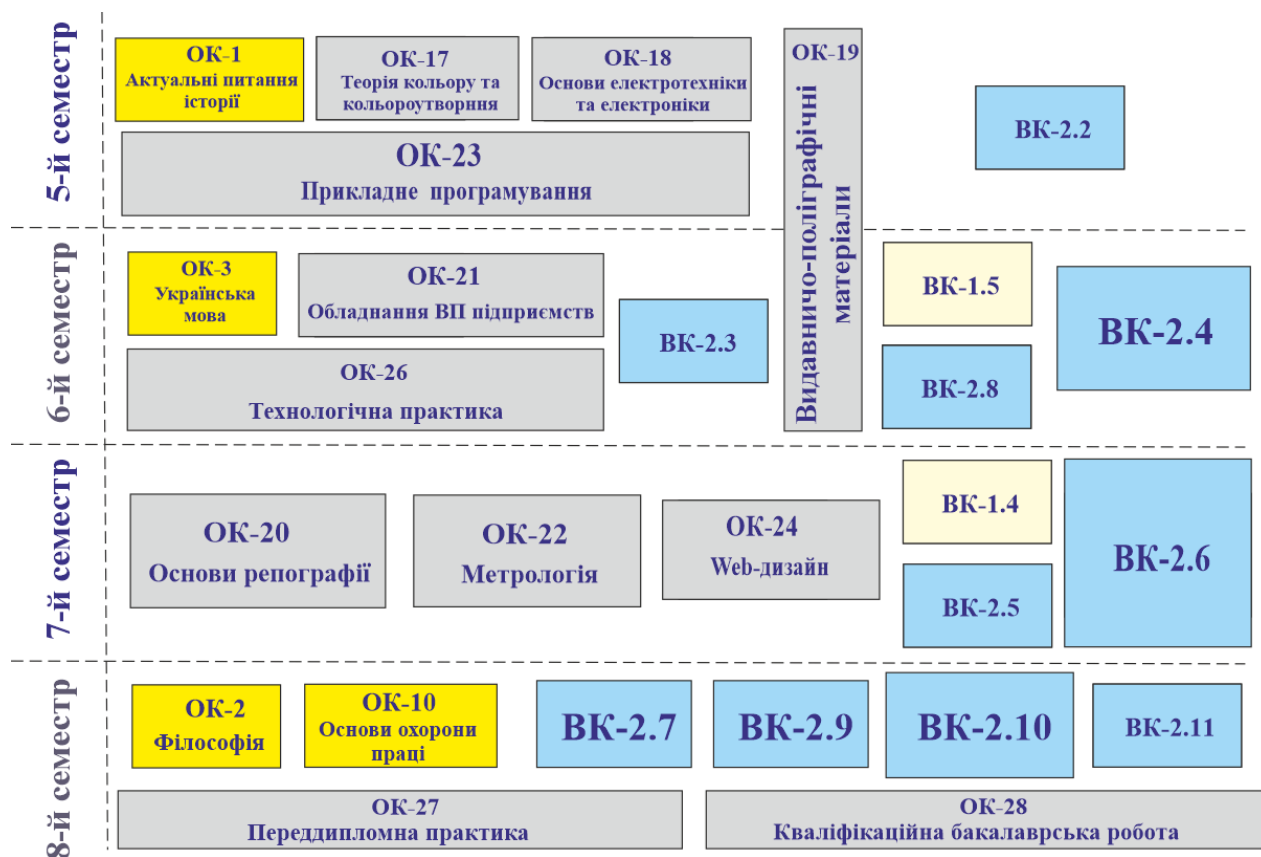
БК 1.6	Технології та обладнання спеціальних видів друку / Інформаційні технології в поліграфії	4,5	залік
Цикл професійної підготовки			
БК 2.1	Електронний документообіг/Пакети прикладних програм	3	залік
БК 2.2	Основи теорії інформаційних систем/Моделювання технічних систем	3	залік
БК 2.3	Телекомунікаційні та комп'ютерні мережі/Internet ресурси	4	екзамен
БК 2.4	Технологія електронних видань/Проектування електронних видань	5	екзамен
БК 2.5	Художні основи проектування друкованих і мультимедійних видань/Композиційний дизайн	4	залік
БК 2.6	Технологія медіаіндустрії/Опрацювання мультимедійної інформації	8	екзамен
БК 2.7	Оптико-електронні системи в поліграфії та медіаіндустрії/ Системи контролю в поліграфії	4	екзамен
БК 2.8	Захист інформації електронних ресурсів/ Стандартизація електронних ресурсів	3	залік
БК 2.9	Комп'ютерна типографіка/Основні шрифти поліграфії	3	екзамен
БК 2.10	3-D графіка і анімація/Основи проектування стереоскопічних видань	6	екзамен
БК 2.11	Професійна іноземна мова/Загально університетська вибіркова дисципліна	3	залік
БК 2.12	Військова підготовка*	29*	
Загальний обсяг вибірових компонент:		82,5	
Загальний обсяг компонент		240	

Примітки. 1. Напівжирним шрифтом виділені освітні компоненти, які надаються студентам скороченої форми навчання, решту освітніх компонент ці студенти отримують у ЗВО I-II рівня акредитації галузі 18 - Виробництво та технології

**10.2.1 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми
(повна форма навчання)**



10.2.2 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми (скорочена форма навчання)



10.3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Публічний захист кваліфікаційної бакалаврської роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна бакалаврська робота має передбачати розв'язання складної спеціалізованої задачі або практичної проблеми видавництва або поліграфії, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів інженерних наук. Кваліфікаційна бакалаврська робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна бакалаврська робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти. Оприлюднення кваліфікаційних робіт, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати відповідно до вимог законодавства.

Таблиця 1.

Матриця відповідності програмних компетентностей відповідним
компонентам освітньої програми

	ЗК-1	ЗК-2	ЗК-3	ЗК-4	ЗК-5	ЗК-6	ЗК-7	ЗК-8	ЗК-9	ЗК-10	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7	СК-8
ОК 1	+								+	+								
ОК 2				+					+	+								
ОК 3	+		+	+	+		+											
ОК 4	+	+	+	+	+		+											
ОК 5	+											+						
ОК 6	+	+	+			+												
ОК 7	+	+	+			+												
ОК 8	+	+	+									+	+	+	+			
ОК 9						+					+	+		+				+
ОК 10		+	+	+		+			+							+		+
ОК 11			+			+					+			+				
ОК 12	+	+									+		+	+	+		+	
ОК 13	+		+		+											+		
ОК 14	+		+	+							+		+					
ОК 15	+		+								+		+		+			
ОК 16		+	+					+			+		+	+	+			
ОК 17		+											+		+			
ОК 18	+					+						+			+			
ОК 19		+	+			+					+			+	+			
ОК 20		+		+								+	+	+	+			
ОК 21		+	+					+			+			+				+
ОК 22		+		+										+			+	
ОК 23	+		+									+	+	+	+			
ОК 24	+		+				+				+		+		+			
ОК 25	+	+	+	+							+	+	+	+	+			
ОК 26	+	+	+	+		+		+			+	+	+	+	+		+	+
ОК 27		+	+	+			+				+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 28	+	+		+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+		+
ВК 1.1	+	+	+					+				+						
ВК 1.2						+				+								
ВК 1.3		+		+	+											+	+	+
ВК 1.4		+		+	+											+	+	+
ВК 1.5	+											+	+	+				
ВК 1.6		+	+					+			+			+				+
ВК 2.1	+	+			+				+		+		+	+				
ВК 2.2	+		+										+	+	+			
ВК 2.3	+		+								+		+	+	+			
ВК 2.4	+	+	+								+		+	+	+			
ВК 2.5		+	+		+								+	+	+			
ВК 2.6	+	+	+		+								+	+	+		+	
ВК 2.7	+		+	+								+	+	+	+			
ВК 2.8	+					+							+	+	+			
ВК 2.9			+										+	+	+			
ВК 2.10	+		+		+						+		+	+	+			
ВК 2.11	+	+	+	+	+		+											

Примітки. 1. Напівжирним шрифтом виділені освітні компоненти, які надаються студентам скороченої форми навчання, решту освітніх компонент ці студенти отримують у ЗВО I-II рівня акредитації галузі 18 - Виробництво та технології

Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

[illegible]

