

## 1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/ EDUCATIONAL PROGRAMME PROFILE

| 1 - Загальна інформація/General information                                                               |                                                                                                                                                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Повна назва ЗВО та навчального підрозділу/Full name of Higher education institution and faculty/institute | Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Навчально-науковий видавничо-поліграфічний інститут |  |
| Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації/Higher education degree and qualification title                | Ступінь бакалавра бакалавр з видавництва та поліграфії, образотворчого мистецтва, декоративного мистецтва, реставрації                                     |  |
| Офіційна назва ОП/Educational programme official title                                                    | Технології друкованих і електронних видань /Образотворче мистецтво                                                                                         |  |
| Тип диплому та обсяг ОП/Diploma type and EP scope                                                         | Диплом бакалавра, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців                                                                                     |  |
| Наявність акредитації/Prior accreditation                                                                 |                                                                                                                                                            |  |
| Цикл, рівень ВО/Education cycle, level of HE                                                              | НРК України - 6 рівень<br>QF-EHEA - перший цикл<br>EQF-LLL - 6 рівень                                                                                      |  |
| Передумови/Prerequisites                                                                                  | Наявність повної загальної середньої освіти                                                                                                                |  |
| Форми здобуття освіти/ Forms of Education                                                                 | Очна (денна); Заоч.; Очна (І.П.); Заоч.(І.П.);                                                                                                             |  |
| Мова(и) викладання/Language (s) of instruction                                                            | Українська                                                                                                                                                 |  |
| Інтернет-адреса розміщення ОП /URL of the educational program                                             |                                                                                                                                                            |  |

## 2 - Мета освітньої програми/Educational programme purpose

Мета освітньої програми полягає у фундаментальній підготовці фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання у поліграфічній галузі та сфері образотворчого мистецтва, які мають забезпечувати міжкультурну фахову взаємодію представників науково-технічної та науково-мистецької спільнот, спрямовану на інтеграцію університетської освіти в європейський освітньо-науковий та художній простір. Це реалізується через інтернаціоналізацію освітнього процесу в умовах сталого інноваційного науково-технічного та художнього розвитку суспільства., що реалізується через:

- підготовку висококваліфікованих (досконалих - perfect) фахівців, здатних створювати сучасні наукові знання та інноваційні технології на благо людства та забезпечувати гідне місце України в світовому співтоваристві;
- створення умов для всебічного професійного, інтелектуального, соціального та творчого розвитку особистості на найвищих рівнях досконалості в освітньо-науковому середовищі;
- забезпечення фундаменталізації підготовки фахівців за фізико-технічною моделлю, яка передбачає синтез глибоких загальнонаукових, природничих знань та інженерного мистецтва; підсилення гармонійного, багатовимірного виховання здобувачів освіти, як всебічно розвинутих особистостей, здатних до найвищих досягнень у своїй професійній і загальнолюдській діяльності, справжніх патріотів України, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сфері видавництва та поліграфії, що характеризуються комплексністю і невизначеністю умов, а також культури майбутніх художників-графіків, здатних комплексно й системно аналізувати, забезпечувати і провадити міжкультурну комунікацію, усвідомлюючи природу художніх процесів і явищ.

**3 - Характеристика освітньої програми/ Educational programme characteristics****Предметна область/Subject area**

Об'єкти вивчення та діяльності: цілісні продукти предметно-просторового та візуального середовища, друковані та електронні видання, пакування, мультимедійні інформаційні продукти та процеси оброблення, реєстрації, формування, відтворення, зберігання текстової, графічної, звукової, відео-інформації. Поєднання технічних, художніх та креативних аспектів дає змогу створювати інноваційні продукти, що відповідають вимогам сучасного інформаційного та культурного простору.

Цілі навчання: Підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сферах видавництва, поліграфії та образотворчого мистецтва. Це передбачає застосування певних теорій, положень і методів як технічної, так і мистецької діяльності та характеризується комплексністю і невизначеністю умов.

Теоретичний зміст предметної області: поняття, концепції та принципи видавничого опрацювання різних видів інформації; розроблення та реалізації технологічних процесів; проектування, організації виробництва та створення і вдосконалення виробів видавництва, поліграфії та мистецтва. Враховується еволюція образотворчого мистецтва, опис, аналіз, тлумачення, атрибуція мистецьких творів та шкіл мистецтва. Методи конструювання, виготовлення, випробування, контролю всіх видів виробів видавництва й поліграфії; розрахунку, проектування і реалізації технологічних процесів. Доповнюються порівняльно-історичним, семіотичним, формальним аналізом, інноваційними методиками створення мистецьких об'єктів, теорією і методологією проведення наукових досліджень у сфері образотворчого мистецтва. Матеріали, апаратно-програмні комплекси, устаткування для контролю, проектування та моделювання технологічних процесів; засоби технологічного, інформаційного, інструментального, метрологічного, діагностичного забезпечення виробництва. Обладнання для створення творів мистецтва різних видів і жанрів, для їх дослідження та зберігання, а також інформаційні та комунікаційні технології.

**Орієнтація ОП/Aspect**

Освітньо-професійна

Educational-professional

**Основний фокус ОП/Main focus**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Підготовка фахівців для розроблення та проєктування технологічних процесів, конструювання, підготовки до виробництва та виготовлення друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів, комбінованих видань, образотворчих інформаційних продуктів та інших виробів видавництва й поліграфії. Це включає оброблення, реєстрацію, формування, відтворення, зберігання текстової, графічної, звукової, відео- та іншої мультимедійної інформації, а також застосування апаратно-програмного забезпечення для створення інноваційних виробів. Одночасно програма формує професійні компетентності для розв'язання складних спеціалізованих завдань і практичних проблем у сфері образотворчого мистецтва. Вона акцентує увагу на опануванні теорій, положень і методів мистецької діяльності, спрямованої на вирішення конкретних ілюстративних та проєктних завдань. Особливу увагу приділено законам композиційної побудови та засобам художньої виразності в образотворчому мистецтві, графіці та графічному дизайні.</p> <p>Програма забезпечує всебічний професійний, інтелектуальний, соціальний і творчий розвиток здобувачів вищої освіти, з урахуванням нових реалій і викликів сучасного суспільства.</p> <p>Ключові слова: технології, видавничо-поліграфічна справа, технологічні процеси, мультимедіа, обробка тексту, обробка і перетворення образів, додрукарські процеси, друкарські процеси, виробничі процеси, продукція, видання, пакування (упаковка), поліграфічні матеріали, комп'ютерне моделювання, післядрукарські і обробні процеси, художник-графік-дизайнер, візуальна комунікація, ілюстрація.</p> |  |
| <b>Особливості ОП/Features</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <p>Програма забезпечує ґрунтовне фундаментальне навчання у поєднанні із сучасною професійною підготовкою, що дозволяє здобувачам проводити інноваційну діяльність, працювати з провідними установами у сфері видавництва, поліграфії, образотворчого мистецтва та міжнародних економічних відносин.</p> <p>Для глибшого засвоєння професійно орієнтованих дисциплін програма включає лекційні та практичні заняття у навчально-творчих майстернях, музеях, на професійно дотичних виробництвах і в лабораторіях. Особливу увагу приділено зв'язку теорії з практикою, що має експериментально-новаторський характер. Реалізація програми передбачає активну участь професіоналів-практиків, експертів галузі та представників роботодавців у навчальному процесі. Важливою складовою є проходження виробничої практики та захист кваліфікаційної (дипломної) роботи бакалавра.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

#### 4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання/ Eligibility of graduates for employment and further study

##### Придатність до працевлаштування/Eligibility for employment

Випускники можуть працювати на підприємствах будь-якої організаційно-правової форми на посадах (згідно класифікатора професій України ДК 003:2010):  
 3439 - фахівець;  
 3119 - фахівець з видавничо-поліграфічного виробництва;  
 3471 - дизайнер-виконавець графічних робіт;  
 3471 - дизайнер-виконавець мультимедійних об'єктів;  
 3471 - дизайнер-виконавець пакування  
 3121 Фахівець з комп'ютерної графіки (дизайну)  
 3340 Викладач мистецької школи (за видами навчальних дисциплін)  
 3471 Художник-виконавець, художник-оформлювач, дизайнер-виконавець графічних робіт

##### Подальше навчання/Further study

Продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти.

#### 5 - Викладання та оцінювання/Teaching and assessment

##### Викладання та навчання/Teaching and studying

Загальний стиль навчання - завдання-орієнтований. Лекції, практичні та семінарські заняття, комп'ютерні практикуми і лабораторні роботи; курсові проекти і роботи; технологія змішаного навчання, практики і екскурсії; виконання дипломного проекту.

##### Оцінювання/Assessment

Оцінювання знань студентів здійснюється у відповідності до Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського за усіма видами аудиторної та позааудиторної роботи (поточний, календарний, семестровий контроль); усних та письмових екзаменів, заліків.

**6 - Програмні компетентності/Programme competencies****Інтегральна компетентність/Integral competence**

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у галузях видавництва, поліграфії, образотворчого та декоративного мистецтва, а також у процесі навчання. Це передбачає застосування теорій, положень і методів технічних, природничих, гуманітарних, соціальних і мистецьких наук, інтегруючи їх для створення інноваційних рішень у професійній діяльності. Компетентність характеризується комплексністю, міждисциплінарністю та невизначеністю умов, що відповідає сучасним викликам та вимогам професійного середовища.

**Загальні компетентності (ЗК)/General competencies**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ЗК 01  | Здатність реалізовувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні                                                                                                                                                                                   |  |
| ЗК 02  | Здатність зберігати і примножувати культурно-мистецькі, екологічні, моральні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя                             |  |
| ЗК 03  | Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| ЗК 04  | Здатність спілкуватися іноземною мовою                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ЗК 05  | Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ЗК 06  | Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| ЗК 07  | Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| ЗК 08  | Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| ЗК 09  | Здатність генерувати нові ідеї (креативність)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ЗК 10  | Навички міжособистісної взаємодії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| ЗК 11  | Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ЗК 12  | Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| ЗК 13  | Здатність працювати в міжнародному контексті                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| ЗК 14  | Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| ЗК 015 | Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| ЗК 016 | Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| ЗК 017 | Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ЗК 018 | Здатність приймати обґрунтовані рішення.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| ЗК 019 | Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| ЗК 020 | Здатність здійснення безпечної діяльності.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| ЗК 021 | Здатність працювати автономно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| ЗК 022 | Здатність працювати в команді.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| ЗК 023 | Здатність реалізовувати 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 024 | 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. |  |
| ЗК 025 | Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Фахові компетентності (ФК)/Professional competencies</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>ФК 01</b>                                                | Здатність розуміти базові теоретичні та практичні закономірності створення цілісного продукту предметно просторового та візуального середовища                                                                                                                                                                           |  |
| <b>ФК 02</b>                                                | Здатність володіти основними класичними і сучасними категоріями та концепціями мистецтвознавчої науки                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>ФК 03</b>                                                | Здатність формулювати цілі особистісного і професійного розвитку та умови їх досягнення, враховуючи тенденції розвитку галузі професійної діяльності, етапів професійного зростання та індивідуально особистісних особливостей                                                                                           |  |
| <b>ФК 04</b>                                                | Здатність оволодівати різними техніками та технологіями роботи у відповідних матеріалах за спеціалізаціями                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>ФК 05</b>                                                | Здатність генерувати авторські інноваційні пошуки в практику сучасного мистецтва                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>ФК 06</b>                                                | Здатність інтерпретувати смисли та засоби їх втілення у мистецькому творі                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>ФК 07</b>                                                | Здатність адаптувати творчу (індивідуальну та колективну) діяльність до вимог і умов споживача                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>ФК 08</b>                                                | Здатність проводити аналіз та систематизацію зібраної інформації, діагностику стану збереженості матеріально-предметної структури твору мистецтва, формулювати кінцеву мету реставраційного втручання                                                                                                                    |  |
| <b>ФК 09</b>                                                | Здатність використовувати професійні знання у практичній та мистецтвознавчій діяльності                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>ФК 10</b>                                                | Здатність усвідомлювати важливість виконання своєї частини роботи в команді; визначати пріоритети професійної діяльності                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>ФК 11</b>                                                | Здатність проводити сучасне мистецтвознавче дослідження з використанням інформаційно комунікаційних технологій                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>ФК 12</b>                                                | Здатність презентувати художні твори та мистецтвознавчі дослідження у вітчизняному та міжнародному контекстах                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>ФК 13</b>                                                | Здатність викладати фахові дисципліни у дитячих спеціалізованих художніх та мистецьких закладах освіти                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>ФК1 4</b>                                                | Здатність застосувати основи архітектоніки видань, природничі і фундаментальні гуманітарні науки для концептуалізації моделей творів образотворчого мистецтва. Формування та розвиток художньо проектного мислення; здатність створення загальної концепції художнього проекту, її обґрунтування та практична реалізація |  |
| <b>ФК1 5</b>                                                | Здатність до візуалізації формальних і функціональних особливостей об'єкта за допомогою композиційних засобів виразності, професійного використання законів композиційних побудов для вирішення конкретних проектних задач                                                                                               |  |
| <b>ФК1 6</b>                                                | Здатність здійснювати інформаційно мистецькі дослідження з метою забезпечення новизни художньо дизайнерських рішень і їхньої конкурентоспроможності з визначенням показників художньо-технічного рівня видань                                                                                                            |  |
| <b>ФК1 7</b>                                                | Здатність застосовувати відомі методи розрахунку при проектуванні художньо технічного оформлення видань                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>ФК18</b>                                                 | Здатність формувати базові уявлення про колір як формо- та образотворчу складову в художній діяльності графічного дизайну                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>ФК1 9</b>                                                | Здатність враховувати соціальні, етичні, економічні правові та комерційні чинники, що впливають на розроблення художнього проекту та його реалізацію у видавництві та поліграфії                                                                                                                                         |  |
| <b>ФК 20</b>                                                | Здатність приймати обґрунтовані рішення стосовно процесів, притаманних всім етапам виробництва друкованих і електронних видань, пакування, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії.                                                                                      |  |
| <b>ФК 21</b>                                                | Здатність застосовувати відповідні математичні і технічні методи та комп'ютерне програмне забезпечення для вирішення інженерних завдань видавництва та поліграфії.                                                                                                                                                       |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ФК 22 | 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. |  |
| ФК 23 | 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.       |  |
| ФК 24 | 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.              |  |
| ФК 25 | Здатність враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні, правові та комерційні чинники, що впливають на реалізацію технічних рішень у видавництві та поліграфії.                                                                                                                                                            |  |
| ФК 26 | Здатність ухвалювати ефективні техніко економічні рішення стосовно реалізації конкретного проекту видавничо поліграфічної діяльності в рамках видавничих, виробничих планів підприємства; розроблення нормативної та технічної документації виробничого процесу виготовлення продукції.                                             |  |
| ФК 27 | Здатність планувати й організовувати виробництво, експлуатацію, технічне обслуговування, розповсюдження продукції у видавництві та поліграфії з урахуванням особливостей вирішуваної проблеми.                                                                                                                                      |  |
| ФК 28 | Здатність демонструвати розуміння метрологічного забезпечення, стандартизації, проблем та напрямів забезпечення якості виробництва та технологій.                                                                                                                                                                                   |  |
| ФК 29 | Здатність застосовувати методи і засоби побудови зображення та його тривимірне моделювання.                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| ФК 30 | Здатність розробляти захисний комплекс, обирати технології, матеріали, обладнання для виготовлення цінних паперів та документів суворого обліку, а також іншої друкованої продукції.                                                                                                                                                |  |
| ФК 31 | Здатність до пошуку нових розробок та досвіду експлуатації технологічних процесів, матеріалів, апаратно-програмних засобів і обладнання у виробництві видань і паковань.                                                                                                                                                            |  |
| ФК 32 | Здатність аналізувати витрати часу та їх нормування для забезпечення раціонального виробничого процесу виготовлення видань.                                                                                                                                                                                                         |  |



| 7 - Програмні результати навчання (ПРН)/ Programme learning outcomes |                                                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ПРН 01                                                               | Застосовувати теорії та методи математики, фізики, хімії, інженерних наук, економіки для розв'язання складних задач і практичних проблем видавництва і поліграфії.                                               |  |
| ПРН 02                                                               | Знаходити, оцінювати й використовувати інформацію з різних джерел, необхідну для розв'язання теоретичних і практичних задач видавництва і поліграфії.                                                            |  |
| ПРН 03                                                               | Раціонально використовувати сировинні, енергетичні та інші види ресурсів.                                                                                                                                        |  |
| ПРН 04                                                               | Організовувати свою діяльність для роботи автономно та в команді.                                                                                                                                                |  |
| ПРН 05                                                               | Застосовувати ефективні форми професійної та міжособистісної комунікації в колективі для виконання завдань у професійній діяльності.                                                                             |  |
| ПРН 06                                                               | Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземною мовою усно і письмово.                                                                                                                           |  |
| ПРН 07                                                               | Розуміти принципи і мати навички використання технологій додрукарської підготовки, формних, друкарських та післядрукарських процесів, теорії кольору, методів оброблення текстової та мультимедійної інформації. |  |
| ПРН 08                                                               | Забезпечувати якість друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії.                                                         |  |
| ПРН 09                                                               | Опрацьовувати текстову, графічну та мультимедійну інформацію з використанням сучасних інформаційних технологій та спеціалізованого програмного забезпечення.                                                     |  |
| ПРН 10                                                               | Оцінювати технічні характеристики друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії.                                            |  |
| ПРН 11                                                               | Розробляти концепцію видання; склад, структуру, дизайн і апарат усіх видів виробів видавництва та поліграфії, робочу документацію для забезпечення процесу їх створення.                                         |  |
| ПРН 12                                                               | Розробляти, забезпечувати й реалізовувати технологічний процес, обґрунтовано обираючи матеріали, системи контролю якості, апаратно-програмні комплекси, обладнання, персонал та інші ресурси.                    |  |
| ПРН 13                                                               | Контролювати точність і стабільність технологічних процесів, технічний стан обладнання, якість матеріалів, напівфабрикатів, готової продукції за допомогою сучасних засобів і методів контролю.                  |  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ПРН<br>14 | Проектувати робочі місця виробничих підрозділів підприємств видавничо-поліграфічної галузі та організовувати їх експлуатацію з урахуванням правил охорони праці.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| ПРН<br>15 | Оцінювати виробничі і невиробничі витрати на забезпечення виробництва продукції видавництва і поліграфії.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| ПРН<br>16 | Організовувати і забезпечувати ефективну експлуатацію поліграфічного обладнання та технічних засобів видавничих систем.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| ПРН<br>17 | Розробляти комплексний захист цінних паперів та документів суворого обліку, а також іншої друкованої продукції. з використанням сучасних методів та засобів захисту,                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ПРН<br>18 | Розуміти наслідки впливу видавничо-поліграфічного виробництва на навколишнє середовище та застосовувати норми екологічної безпеки, безпеки життєдіяльності, здорового способу життя при проектуванні виробництв.                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| ПРН<br>19 | Організовувати та забезпечувати ефективний технологічний процес створення друкованих, електронних, мультимедійних, комбінованих видань і паковань з урахуванням сучасних методів та засобів розроблення.                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| ПРН<br>20 | Застосовувати принципи дизайну, тривимірного моделювання, сучасних методів і засобів розроблення друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії.                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ПРН<br>21 | Дотримуватись вимог нормативно-правових документів з книговидавництва, чинних державних та міжнародних стандартів, методів і засобів художньо-дизайнерського проектування поліграфічних видань, основних методів та підходів щодо організації, планування, керування та контролю робіт з художньо-технічного проектування, розроблення та виробництва різних видів поліграфічних видань. Знати вітчизняний та зарубіжний досвід з оформлення друкованих видань |  |
| ПРН<br>22 | Володіти основними прийомами створення образу у сфері візуальних комунікацій. Вміти вільно застосовувати у графічних проектах такі засоби, як візуальна метафора, символ, знак, метаморфоза, гіперболізація тощо                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| ПРН<br>23 | Володіти арсеналом художньо-технічних виражальних засобів сучасної української графіки, ґрунтуючись на досягненнях авторської друкованої графіки минулого, засобами, техніками й технологіями образотворчого мистецтва в області живопису й рисунка, станкової графіки, мистецтва книги, мистецтва графіки й плаката, оформлення друкованої продукції, друкованої графіки, естампа                                                                             |  |

| <b>8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми/ Resource provision for programme implementation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Кадрове забезпечення/Staffing</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності для відповідного рівня ВО, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 в чинний редакції.<br>Для викладання окремих дисциплін будуть залучатися фахівці- практики з видавничо- поліграфічних організацій та друкарень.                                                                                                                                                           | In accordance with the personnel requirements for ensuring the implementation of educational activities for the relevant level of HE, approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine from 30.12.2015 y. № 1187<br>Practitioners from publishing and printing organizations and printers will be involved to teach individual disciplines.                                                                                                                                |
| <b>Матеріально-технічне забезпечення/ Material-technical support</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Відповідно до технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності відповідного рівня ВО, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 в чинний редакції.<br>Передбачено використання спеціального апаратно-програмного забезпечення, можливостей лабораторій, що дозволить забезпечити якісне навчання на належному технічному рівні. Передбачений варіант дистанційного отримання інформації та взаємодії з викладачами.           | In accordance with the technological requirements for material and technical support of educational activities of the relevant level of HE, approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine from 30.12.2015 y. № 1187<br>Special hardware and software, capabilities of laboratories, which will ensure quality training at the appropriate technical level, is foreseen were used. A remote option for obtaining information and interacting with teachers is provided.  |
| <b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення/ Information and methodical support of the educational process</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 в чинний редакції<br>Під час викладання використовуються наукові праці в галузі видавництва та поліграфії, матеріали на спеціалізованих порталах, ресурси із застосуванням хмарних сервісів, вебінари, презентації, статті у фахових виданнях, користування бібліотекою КПІ. | In accordance with the technological requirements for material and technical support of educational activities of the relevant level of HE, approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine from 30.12.2015 y. № 1187<br>Scientific works in the field of publishing and printing, materials on specialized portals, resources using cloud services, webinars, presentations, articles in professional publications, and use of the KPI library are used during teaching. |

| <b>9 - Академічна мобільність/Academic mobility</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Національна кредитна мобільність/National credit mobility</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Можливість академічної мобільності, подвійного дипломування.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Possibility of academic mobility, double graduation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Міжнародна кредитна мобільність/International credit mobility</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Можливість міжнародної академічної мобільності, подвійного дипломування, включеного навчання студентів (Інститут папірництва і поліграфії Лодзької політехніки, Інститут механіки і поліграфії Варшавської політехніки, Лейпцігського університету прикладних наук та інших, що входять разом з Видавничо- поліграфічним інститутом до Міжнародного кола вищих начальних закладів, які готують фахівців видавничо-поліграфічного виробництва), а також інших ЗВО за програмою «Еразмус+» та іншими програмами КПІ ім. Ігоря Сікорського. | Possibility of international academic mobility, double graduation, inclusive student education (Institute of Papermaking and Polygraphy of Lodz Polytechnic, Institute of Mechanics and Polygraphy of Warsaw Polytechnic, Leipzig University of Applied Sciences and others included in the International Circle with the Publishing and Printing Institute specialists of publishing and printing production), as well as other free economic zones under the program "Erasmus +" and other programs of Igor Sikorsky Kyiv polytechnic institute. |
| <b>Навчання іноземних здобувачів ВО/Study of Foreign applicants of HE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Навчання у загальних групах українських студентів або в окремих групах з викладанням навчальних дисциплін англійською мовою з вивченням української мови як іноземної.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Studying in general groups of Ukrainian students or in separate groups with teaching of academic disciplines in English with learning Ukrainian as a foreign language.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

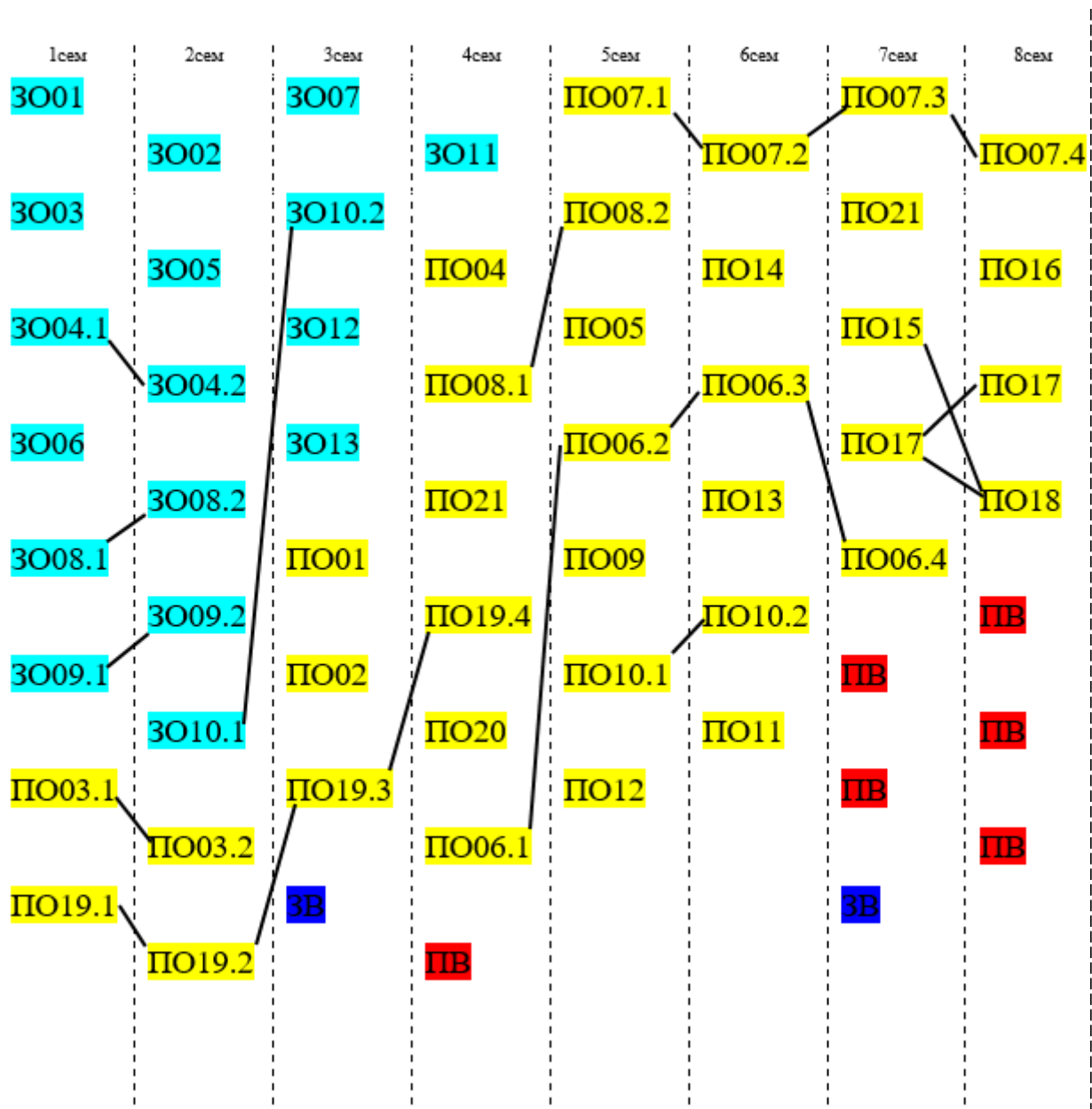
## 2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/COMPONENTS of EDUCATIONAL PROGRAMME

| Код/Code                                                                                | Освітні компоненти програми/Components                                                                                                                                                                                     | Кредитів<br>ЕКТС/ECTS<br>credits | Форма<br>підсумкового<br>контролю/Final<br>control measure<br>form |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>НОРМАТИВНІ освітні компоненти/Required (standard) components</b>                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                                                    |
| <b>Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки/General training cycle</b>         |                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                                                    |
| <b>ЗО 01</b>                                                                            | Засади усного професійного мовлення (риторика) та філософія / Foundations of Oral Professional Speech (Rhetoric) and Philosophy                                                                                            | 2,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ЗО 02</b>                                                                            | Україна в контексті історичного розвитку Європи / Ukraine in European history                                                                                                                                              | 2,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ЗО 03</b>                                                                            | БЖД, та основи здорового способу життя / Fundamentals of a Healthy Lifestyle                                                                                                                                               | 3,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ЗО 04</b>                                                                            | Практичний курс іноземної мови / Practical Foreign Language Course                                                                                                                                                         |                                  |                                                                    |
| <b>ЗО 04.1</b>                                                                          | Практичний курс іноземної мови. Частина 1 / Practical Foreign Language Course. Part 1                                                                                                                                      | 3,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ЗО 04.2</b>                                                                          | Практичний курс іноземної мови. Частина 2 / Practical Foreign Language Course. Part 2                                                                                                                                      | 3,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ЗО 05</b>                                                                            | Основи економіки медіавиробництва                                                                                                                                                                                          | 4,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ЗО 06</b>                                                                            | Охорона праці та цивільний захист / Labor Safety and Civil Defense                                                                                                                                                         | 3,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ЗО 07</b>                                                                            | Авторське право і суміжні права / Copyright and related rights                                                                                                                                                             | 2,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ЗО 08</b>                                                                            | Вища математика / Higher Mathematics                                                                                                                                                                                       |                                  |                                                                    |
| <b>ЗО 08.1</b>                                                                          | Вища математика. Частина 1. Лінійна, векторна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне числення / Higher Mathematics. Part 1. Linear, Vector Algebra and Analytic Geometry. Differential Calculus                   | 4,00                             | Екзамен / Exam                                                     |
| <b>ЗО 08.2</b>                                                                          | Вища математика. Частина 2. Функції багатьох змінних. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння / Higher Mathematics. Part 2. Functions of Several Variables. Integral Calculus. Differential Equations                | 4,00                             | Екзамен / Exam                                                     |
| <b>ЗО 9</b>                                                                             | Фізика / Physics                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                    |
| <b>ЗО 9.1</b>                                                                           | Фізика. Частина 1. Механіка і молекулярна фізика / Physics. Part 1. Mechanics and Molecular Physics                                                                                                                        | 4,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ЗО 9.2</b>                                                                           | Фізика. Частина 2. Електрика і магнетизм. Оптика / Physics. Part 2. Electricity and Magnetism. Optics                                                                                                                      | 3,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ЗО 10</b>                                                                            | Хімічні основи поліграфії / Physical and Chemical Fundamentals of Printing                                                                                                                                                 |                                  |                                                                    |
| <b>ЗО 10.1</b>                                                                          | Хімічні основи поліграфії. Частина 1. Неорганічна та органічна хімія / Physical and Chemical Fundamentals of Printing. Part 1. Inorganic and Organic Chemistry                                                             | 3,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ЗО 10.2</b>                                                                          | Хімічні основи поліграфії. Частина 2. Основи фізико-хімічних перетворень у виробничих процесах / Physical and Chemical Fundamentals of Printing. Part 2. Fundamentals of Physical and Chemical Transformations in Printing | 5,00                             | Екзамен / Exam                                                     |
| <b>ЗО 11</b>                                                                            | Теорія кольору / Colour Theory                                                                                                                                                                                             | 5,00                             | Екзамен / Exam                                                     |
| <b>ЗО 12</b>                                                                            | Основи композиції / Fundamentals of composition                                                                                                                                                                            | 5,0                              | Екзамен / Exam                                                     |
| <b>ЗО 13</b>                                                                            | Історія книжкового мистецтва та книжкової графіки / History of book design and book graphics                                                                                                                               | 5,0                              | Екзамен / Exam                                                     |
| <b>Обов'язкові компоненти циклу професійної підготовки /Professional training cycle</b> |                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                                                    |
| Код/Code                                                                                | Освітні компоненти програми/Components                                                                                                                                                                                     | Кредитів<br>ЕКТС/ECTS<br>credits | Форма<br>підсумкового<br>контролю/Final<br>control measure<br>form |
| <b>ПО 01</b>                                                                            | Історія світового мистецтва. Частина 1 - 2 / World art history. Part 1 та 2                                                                                                                                                | 4,0                              | Екзамен / Exam                                                     |
| <b>ПО 02</b>                                                                            | Історія декоративного мистецтва / History of book design, book graphics and Decorative Arts                                                                                                                                | 3,0                              | Екзамен / Exam                                                     |
| <b>ПО 03</b>                                                                            | Практичний курс іноземної мови професійного спрямування / Practical Foreign Language Course for Professional Purposes                                                                                                      |                                  |                                                                    |
| <b>ПО 03.1</b>                                                                          | Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1 / Practical Foreign Language Course for Professional Purposes. Part 1                                                                                   | 3,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ПО 03.2</b>                                                                          | Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2 / Practical Foreign Language Course for Professional Purposes. Part 2                                                                                   | 3,00                             | Екзамен / Exam                                                     |
| <b>ПО 04</b>                                                                            | Прикладна комп'ютерна графіка / Applied Computer Graphics                                                                                                                                                                  | 4,00                             | Залік / Final test                                                 |
| <b>ПО 05</b>                                                                            | Інженерна графіка / Computer and Engineering Graphics                                                                                                                                                                      | 4,0                              | Екзамен / Exam                                                     |
| <b>ПО 06</b>                                                                            | Рисунок і перспектива / Drawing and perspective                                                                                                                                                                            |                                  |                                                                    |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| <b>ПО 06.1</b>                                                                       | Рисунок і перспектива. Частина 1. Натюрморт / Drawing and perspective. Part 1. Still life                                                                                                                                        | 3,0  | Залік / Final test |
| <b>ПО 06.2</b>                                                                       | Рисунок і перспектива. Частина 2. Голова людини / Drawing and perspective. Part 2. Human head                                                                                                                                    | 3,0  | Залік / Final test |
| <b>ПО 06.3</b>                                                                       | Рисунок і перспектива. Частина 3. Торс людини / Drawing and perspective. Part 3. Human torso                                                                                                                                     | 5,0  | Екзамен / Exam     |
| <b>ПО 06.4</b>                                                                       | Рисунок і перспектива. Частина 4. Постать людини / Drawing and perspective. Part 4. Human figure                                                                                                                                 | 3,0  | Екзамен / Exam     |
| <b>ПО 07</b>                                                                         | Живопис / Art of painting                                                                                                                                                                                                        |      |                    |
| <b>ПО 07.1</b>                                                                       | Живопис. Частина 1. Натюрморт / Art of painting. Part 1. Still life                                                                                                                                                              | 3,0  | Залік / Final test |
| <b>ПО 07.2</b>                                                                       | Живопис. Частина 2. Голова людини / Art of painting. Part 2. Human head                                                                                                                                                          | 3,0  | Залік / Final test |
| <b>ПО 07.3</b>                                                                       | Живопис. Частина 3. Торс людини / Art of painting. Part 3. Human torso                                                                                                                                                           | 3,0  | Залік / Final test |
| <b>ПО 07.4</b>                                                                       | Живопис. Частина 4. Постать людини / Art of painting. Part 4. Human figure                                                                                                                                                       | 3,0  | Екзамен / Exam     |
| <b>ПО 08</b>                                                                         | Видавниче опрацювання інформації / Publishing Information Processing                                                                                                                                                             |      |                    |
| <b>ПО 08.1</b>                                                                       | Видавниче опрацювання інформації. Частина 1. Редакційно-видавничі процеси та опрацювання текстової інформації / Publishing Information Processing. Part 1. Editorial and Publishing Processes and Textual Information Processing | 5,00 | Залік / Final test |
| <b>ПО 08.2</b>                                                                       | Видавниче опрацювання інформації. Частина 2. Процеси опрацювання графічної інформації / Publishing Information Processing. Part 2. Graphic Information Processing Processes                                                      | 5,00 | Екзамен / Exam     |
| <b>ПО 09</b>                                                                         | Видавниче опрацювання інформації. Курсова робота / Publishing Information Processing. Coursework                                                                                                                                 | 1,00 | Залік / Final test |
| <b>ПО 10</b>                                                                         | Технології поліграфічного виробництва / Print Production Technologies                                                                                                                                                            |      |                    |
| <b>ПО 10.1</b>                                                                       | Технології поліграфічного виробництва. Частина 1. Формні та друкарські процеси / Print Production Technologies. Part 1. Platemaking and Printing Processes                                                                       | 7,00 | Екзамен / Exam     |
| <b>ПО 10.2</b>                                                                       | Технології поліграфічного виробництва. Частина 2. Післядрукарські процеси / Print Production Technologies. Part 2. Postpress Processes                                                                                           | 5,00 | Екзамен / Exam     |
| <b>ПО 11</b>                                                                         | Технології поліграфічного виробництва. Курсова робота / Print Production Technologies. Coursework                                                                                                                                | 1,00 | Залік / Final test |
| <b>ПО 12</b>                                                                         | Технології виготовлення пакувань та етикеток / Packaging and Label Production Technologies                                                                                                                                       | 4,00 | Екзамен / Exam     |
| <b>ПО 13</b>                                                                         | Спеціальні види друку / Special Types of Printing                                                                                                                                                                                | 4,00 | Залік / Final test |
| <b>ПО 14</b>                                                                         | Конструювання та типографіка видань / Publication Design and Typography                                                                                                                                                          | 4,00 | Залік / Final test |
| <b>ПО 15</b>                                                                         | Виробнича практика / Industrial Practice                                                                                                                                                                                         | 3,00 | Залік / Final test |
| <b>ПО 16</b>                                                                         | Творча практика / Industrial Practice                                                                                                                                                                                            | 3,00 | Залік / Final test |
| <b>ПО 17</b>                                                                         | Переддипломна практика / Pre-diploma Practice                                                                                                                                                                                    | 6,00 | Залік / Final test |
| <b>ПО 18</b>                                                                         | Дипломне проєктування / Diploma Design                                                                                                                                                                                           | 6,00 | Захист / Defence   |
| <b>ПО 19</b>                                                                         | Композиція видання / Book design and concepts of publishing                                                                                                                                                                      |      |                    |
| <b>ПО 19.1</b>                                                                       | Композиція видання. Частина 1. Дизайн дитячої літератури / Book design and concepts of publishing. Part 1. Design of Children's Books                                                                                            | 4,0  | Екзамен / Exam     |
| <b>ПО 19.2</b>                                                                       | Композиція видання. Частина 2. Дизайн науково-популярної літератури / Book design and concepts of publishing. Part 2. Design of popular scientific literature                                                                    | 4,0  | Залік / Final test |
| <b>ПО 19.3</b>                                                                       | Композиція видання. Частина 3. Дизайн художньої літератури / Book design and concepts of publishing. Part 3. Design of Fiction                                                                                                   | 3,0  | Екзамен / Exam     |
| <b>ПО 19.4</b>                                                                       | Композиція видання. Частина 4. Дизайн підручників / Book design and concepts of publishing. Part 4. Textbook design                                                                                                              | 3,0  | Залік / Final test |
| <b>ПО 20</b>                                                                         | Композиція видання. Курсова робота / Book design and concepts of publishing. Coursework                                                                                                                                          | 1,0  | Залік / Final test |
| <b>ПО 21</b>                                                                         | Графічні техніки / Graphic techniques                                                                                                                                                                                            | 4,0  | Екзамен / Exam     |
| <b>ВИБІРКОВІ освітні компоненти/Elective components</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                    |
| <b>Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки/General training cycle</b>        |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                    |
| <b>ЗВ 01</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 1 із ЗУ-Каталогу / Subject 1 from GU-Catalogue                                                                                                                                                              | 2,0  | Залік / Final test |
| <b>ЗВ 02</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 2 із ЗУ-Каталогу / Subject 2 from GU-Catalogue                                                                                                                                                              | 2,0  | Залік / Final test |
| <b>Вибіркові компоненти циклу професійної підготовки/Professional training cycle</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                    |
| <b>ПВ 01</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 1 із Ф-Каталогу / Subject 1 from P-Catalogue                                                                                                                                                                | 4,0  | Залік / Final test |
| <b>ПВ 02</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 2 із Ф-Каталогу / Subject 2 from P-Catalogue                                                                                                                                                                | 4,0  | Залік / Final test |
| <b>ПВ 03</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 3 із Ф-Каталогу / Subject 3 from P-Catalogue                                                                                                                                                                | 4,0  | Залік / Final test |
| <b>ПВ 04</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 4 із Ф-Каталогу / Subject 4 from P-Catalogue                                                                                                                                                                | 4,0  | Залік / Final test |
| <b>ПВ 05</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 5 із Ф-Каталогу / Subject 5 from P-Catalogue                                                                                                                                                                | 4,0  | Залік / Final test |
| <b>ПВ 06</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 6 із Ф-Каталогу / Subject 6 from P-Catalogue                                                                                                                                                                | 4,0  | Залік / Final test |
| <b>ПВ 07</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 7 із Ф-Каталогу / Subject 7 from P-Catalogue                                                                                                                                                                | 4,0  | Залік / Final test |
| <b>ПВ 08</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 8 із Ф-Каталогу / Subject 8 from P-Catalogue                                                                                                                                                                | 4,0  | Залік / Final test |
| <b>ПВ 09</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 9 із Ф-Каталогу / Subject 9 from P-Catalogue                                                                                                                                                                | 4,0  | Залік / Final test |
| <b>ПВ 10</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 10 із Ф-Каталогу / Subject 10 from P-Catalogue                                                                                                                                                              | 4,0  | Залік / Final test |
| <b>ПВ 11</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 11 із Ф-Каталогу / Subject 11 from P-Catalogue                                                                                                                                                              | 4,0  | Залік / Final test |
| <b>ПВ 12</b>                                                                         | Навчальна дисципліна 12 із Ф-Каталогу / Subject 12 from P-Catalogue                                                                                                                                                              | 4,0  | Залік / Final test |

| Код/Code                                                                                                                                                                                                       | Освітні компоненти програми/Components                              | Кредитів<br>ЄКТС/ECTS<br>credits | Форма<br>підсумкового<br>контролю/Final<br>control measure<br>form |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ПВ 13                                                                                                                                                                                                          | Навчальна дисципліна 13 із Ф-Каталогу / Subject 13 from P-Catalogue | 4.0                              | Залік / Final test                                                 |
| ПВ 14                                                                                                                                                                                                          | Навчальна дисципліна 14 із Ф-Каталогу / Subject 14 from P-Catalogue | 4.0                              | Залік / Final test                                                 |
| Загальний обсяг нормативних компонентів ОП/Total scope of the required components:                                                                                                                             |                                                                     | 180                              |                                                                    |
| Загальний обсяг вибіркових компонентів ОП/Total scope of the elective components:                                                                                                                              |                                                                     | 60                               |                                                                    |
| Обсяг освітніх компонентів, що забезпечують здобуття компетентностей визначених СВО/Total scope of the educational components aimed at acquisition of competencies specified in the Higher Education Standard: |                                                                     | 180                              |                                                                    |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/TOTAL SCOPE OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME                                                                                                                                    |                                                                     | 240                              |                                                                    |

### 3. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/STRUCTURAL-AND-LOGICAL SCHEME OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME





## 5. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ/ THE FORM OF ATTESTATION FOR DEGREE PURSUERS

Атестація здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Технології друкованих і електронних видань» спеціальності 186 Видавництво та поліграфія проводиться у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи — дипломного проекту. Кваліфікаційна робота перевіряється на плагіат та після захисту розміщується в репозитарії НТБ Університету для вільного доступу. Атестація здійснюється відкрито і публічно. Атестація завершується видачею здобувачу документа встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації: бакалавр з видавництва та поліграфії, за освітньо-професійною програмою «Технології друкованих і електронних видань».

Graduation certification of applicants for higher education under the educational-professional program "Printed and digital editions technologies" specialty 186 Publishing and printing is carried out in the form of defense of qualification work - diploma thesis, and ends with issuing the standardized document type stating reaching the Bachelor's degree in publishing and printing, according to the educational-professional program "Printed and digital editions technologies". Graduation certification is open and public. The attestation ends with the issuance to the recipient of a document of the prescribed format awarding him a bachelor's degree with the qualification: bachelor's degree in publishing and printing, under the educational and professional program "Technologies of printed and electronic editions".

**6. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ  
ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/COMPLIANCE MATRIX OF PROGRAMME COMPETENCIES WITH  
PROGRAMME COMPONENTS**

|          | ЗО<br>01 | ЗО<br>02 | ЗО<br>03 | ЗО<br>04 | ЗО<br>05 | ЗО<br>06 | ЗО<br>07 | ЗО<br>08 | ЗО<br>09 | ЗО<br>10 | ЗО<br>11 | ЗО<br>12 | ЗО<br>13 | ЗО<br>14 | ЗО<br>15 | ЗО<br>16 | ЗО<br>17 | ПО<br>01 | ПО<br>02 | ПО<br>03 | ПО<br>04 | ПО<br>05 | ПО<br>06 | ПО<br>07 | ПО<br>08 | ПО<br>09 | ПО<br>10 | ПО<br>11 | ПО<br>12 | ПО<br>13 | ПО<br>14 | ПО<br>15 | ПО<br>16 | ПО<br>17 | ПО<br>18 | ПО<br>19 | ПО<br>20 | ПО<br>21 |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| ЗК<br>01 | X        | X        |          | X        |          |          | X        |          | X        | X        | X        | X        |          | X        |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          | X        | X        |   |
| ЗК<br>02 |          |          |          | X        | X        | X        |          |          | X        |          |          | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        |   |
| ЗК<br>03 | X        |          |          | X        |          | X        |          | X        | X        | X        | X        | X        |          | X        |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        | X        |          |          |          | X        |          |          | X        | X        |          |          | X        | X        |          |          |   |
| ЗК<br>04 | X        |          |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          |          |          | X        | X        |          | X        | X        | X        | X        | X        |   |
| ЗК<br>05 | X        |          |          | X        |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |   |
| ЗК<br>06 |          |          | X        |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        |          |          |          | X        | X        |   |
| ЗК<br>07 | X        |          |          | X        |          |          | X        |          | X        |          |          |          | X        | X        |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          | X        | X        | X        |          |   |
| ЗК<br>08 |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          |          | X        | X        |          |          |          |          |          |          |   |
| ЗК<br>09 |          | X        |          |          |          | X        |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        |   |
| ЗК<br>10 |          | X        | X        |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        |   |
| ЗК<br>11 | X        |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          | X        |          |          |          |          | X        |          |          |          | X        |          |          |          |   |
| ЗК<br>12 | X        |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          | X        |          |          |          | X        |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |   |
| ЗК<br>13 | X        |          | X        |          |          |          |          | X        |          |          |          | X        |          |          |          | X        |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |   |
| ЗК<br>14 | X        |          |          | X        | X        |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |   |
| ЗК<br>15 | X        |          |          | X        | X        |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          | X        | X        | X        |          |          |          |   |
| ЗК<br>16 | X        |          |          | X        | X        |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          | X        | X        | X        |          |          |          |   |
| ЗК<br>17 | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          |          |          | X        |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |   |
| ЗК<br>18 | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        |          |          |          |          |          |          |          |   |
| ЗК<br>19 | X        |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          | X        | X        |          |          |          | X        | X        | X        |          |   |
| ЗК<br>20 | X        |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          | X        |          |          |          | X        | X        | X        |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          | X        | X        |          |          |          | X        | X        | X        |          |          |   |
| ЗК<br>21 | X        |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          | X        | X        |          |          |          |          | X        | X        | X        |          |   |
| ЗК<br>22 | X        |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        |          |          |          | X        |          |          |          |          |          | X        | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |   |
| ЗК<br>23 | X        |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          | X        | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |   |
| ЗК<br>24 | X        |          |          |          |          | X        | X        | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |   |
| ЗК<br>25 | X        |          |          |          |          | X        | X        | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |   |
| ФК<br>01 |          |          |          |          |          | X        | X        | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        |   |
| ФК<br>02 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        |          |          |          | X        |          | X        | X        |          |          |          |          | X        |          |          |          | X        | X        |          |          |          |          |          |          |   |
| ФК<br>03 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        |          |          | X        |          | X        | X        | X        | X        |   |
| ФК<br>04 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          | X        | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        |   |
| ФК<br>05 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          | X        |          |          | X        | X        |          |          | X        |          |          |          | X        | X        |          |          |          |          | X        | X        |   |
| ФК<br>06 |          |          |          |          | X        | X        |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |   |
| ФК<br>07 |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        |          | X        |          |          | X        | X |
| ФК<br>08 |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X |



**7. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ  
КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/ COMPLIANCE MATRIX OF PROGRAMME  
LEARNING OUTCOMES WITH PROGRAMME COMPONENTS**

|           | 30<br>01 | 30<br>02 | 30<br>03 | 30<br>04 | 30<br>05 | 30<br>06 | 30<br>07 | 30<br>08 | 30<br>09 | 30<br>10 | 30<br>11 | 30<br>12 | 30<br>13 | 30<br>14 | 30<br>15 | 30<br>16 | 30<br>17 | по<br>01 | по<br>02 | по<br>03 | по<br>04 | по<br>05 | по<br>06 | по<br>07 | по<br>08 | по<br>09 | по<br>10 | по<br>11 | по<br>12 | по<br>13 | по<br>14 | по<br>15 | по<br>16 | по<br>17 | по<br>18 | по<br>19 | по<br>20 | по<br>21 |   |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| ПРН<br>01 |          |          |          |          | X        |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          | X        |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        |   |
| ПРН<br>02 |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X        |          |          | X        |          | X        | X        |   |
| ПРН<br>03 |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          | X        |          |          | X        | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X        |          |          | X        |          | X        | X        |   |
| ПРН<br>04 | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        |          | X        | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          | X        | X        |          |          | X        | X        | X        | X        |   |
| ПРН<br>05 | X        |          |          |          |          |          | X        |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        |          |          | X        | X        |          |          |   |
| ПРН<br>06 | X        |          |          | X        |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        |   |
| ПРН<br>07 |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        |          |          |          |          | X        |          | X        | X        |   |
| ПРН<br>08 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          |          |          |   |
| ПРН<br>09 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        |          |          |          |          | X        |          | X        | X        |   |
| ПРН<br>10 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X        |   |
| ПРН<br>11 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        |   |
| ПРН<br>12 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          | X        | X        | X        |   |
| ПРН<br>13 |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          | X        | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X        |          | X        |          | X        | X        | X        | X        |   |
| ПРН<br>14 |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        |          |          |          |          | X        | X        | X |
| ПРН<br>15 |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        | X        |          |          |          |          | X        | X        | X |
| ПРН<br>16 |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |   |
| ПРН<br>17 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          |          |   |
| ПРН<br>18 |          |          | X        |          |          | X        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |   |
| ПРН<br>19 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          |          |          | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        |          |          | X        |          |          |   |
| ПРН<br>20 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          | X        | X        |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          |          |          |   |
| ПРН<br>21 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          | X        | X        |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        | X        |          |          |          | X        | X        |          |   |
| ПРН<br>22 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          | X        | X        |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        | X        |          |          |          |          |          | X        |   |
| ПРН<br>23 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | X        |          | X        | X        |          |          |          |          |          |          | X        | X        | X        | X        | X        |          |          |          | X        | X        |          |   |