

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»**



**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«Технології електронних мультимедійних видань»**

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

**за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»
(186 «Видавництво та поліграфія»)**


**галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
(18 «Виробництво та технології»)**

СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025

Освітньо-професійна програма
затверджена Вченою радою КАІ
протокол № _____ від _____ 2025 р.
Вводиться в дію наказом в.о. президента КАІ
від _____ 2025 р. № _____

В.о. президента

_____ Ксенія СЕМЕНОВА

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 2 з 23	

Стандарт вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень,
галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»,
спеціальність G20 «Видавництво та поліграфія»

Стандарт вищої освіти затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 04.03.2020 р. № 373.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-професійної програми

ПОГОДЖЕНО

Науково-методичною радою КАІ
протокол № _____
від «_____» _____ 2025 р.
Голова НМР КАІ,
проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій ПОЛУХІН

ПОГОДЖЕНО

Вченою радою факультету
протокол № _____
від «_____» _____ 2025 р.
Голова Вченої ради
факультету

_____ Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ

ПОГОДЖЕНО

Кафедрою комп'ютерних мультимедійних
технологій
протокол засідання № _____
від «_____» _____ 2025 р.

Завідувач кафедри комп'ютерних
мультимедійних технологій


_____ Олександр БОБАРЧУК

ПОГОДЖЕНО

Студентською радою
факультету
протокол № _____
від «_____» _____ 2025 р.

Голова Студентської ради факультету

_____ Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 3 з 23	

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою освітньо-професійної програми (спеціальності G20 «Видавництво та поліграфія») у складі:

ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

*Бобарчук Олександр
Антонович*

*к.т.н., зав. кафедри
комп'ютерних
мультимедійних технологій*

(підпис)

ЧЛЕНИ РОБОЧОЇ ГРУПИ:

*Лобода Світлана
Миколаївна*

*д.п.н., проф., професор
кафедри комп'ютерних
мультимедійних технологій*

(підпис)

*Веретільник Тимофій
Іванович*

*к.т.н., доц., професор
кафедри комп'ютерних
мультимедійних технологій*

(підпис)

*Денисенко Світлана
Миколаївна*

*к.п.н., доцент кафедри
комп'ютерних
мультимедійних технологій*

(підпис)

*Матвійчук-Юдіна Олена
Василівна*

*к.п.н., доц., доцент кафедри
комп'ютерних
мультимедійних технологій*

(підпис)

Вознюк Дарина Петрівна

*здобувачка вищої освіти за
освітньою програмою,
група Б-186-22-315-ВП*

(підпис)

ЗОВНІШНІ СТЕЙКГОЛДЕРИ

*Вернигородський Дмитро
Володимирович*

*Директор ТОВ «ФРАНКО
ПАК»*

(підпис)

Цирульнев Юрій Борисович

*Генеральний директор ТОВ
«ЦИФРОВІ ДОКУМЕНТИ»*


(підпис)

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (додаються).

Рівень документа – 3б


Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник


	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 4 з 23	

1. Профіль освітньо-професійної програми

Розділ 1. Загальна інформація		
1.1.	Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут». Факультет Кафедра комп'ютерних мультимедійних технологій
1.2.	Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Освітній ступінь бакалавра. Освітня кваліфікація: бакалавр видавництва та поліграфії
1.3.	Офіційна назва освітньо-професійної програми	Технології електронних мультимедійних видань
1.4.	Тип диплому, обсяг освітньо-професійної програми, форми здобуття освіти та розрахункові строки виконання освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС. Очна (денна), заочна форми здобуття освіти. Розрахункові строки виконання освітньої програми: – 4 роки (денна форма здобуття освіти).
1.5.	Акредитаційна інституція	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Рішення від 25 квітня 2023 р., протокол № 6 (35)
1.6.	Період акредитації	До 25.04.2024 р.
1.7.	Цикл/рівень	6 рівень Національної рамки кваліфікацій України (НРК України), перший цикл Європейського простору вищої освіти (FQ-EHEA), 6 рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя (EQF-LLL).
1.8.	Передумови (вимоги до освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітньою програмою)	Вступ на навчання на освітньо-професійну програму обсягом 240 кредитів ЄКТС здійснюється на базі повної загальної середньої освіти. На основі ступеня «фаховий молодший бакалавр», «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста). Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством. Умови вступу регулюються Правилами прийому до КАІ.
1.9.	Мови викладання	українська

	<p style="text-align: center;">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 5 з 23	


1.10.	Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	http://kai.edu.ua
Розділ 2. Мета (цілі) освітньо-професійної програми		
2.1.	<p>Ціль освітньо-професійної програми (далі – ОПП) «Технології електронних мультимедійних видань» є підготовка висококваліфікованих фахівців, які володіють сучасними загально-науковими й спеціальними знаннями та специфічними знаннями особливостей професійної діяльності у сфері видавництва, поліграфії та електронних мультимедійних видань, застосування яких дозволяє вирішувати практичні завдання проектування та виготовлення поліграфічної та мультимедійної продукції з урахуванням специфіки авіаційно-космічної галузі.</p> <p>ОПП «Технології електронних мультимедійних видань» відповідає місії КАІ, у якій наголошується щодо внеску КАІ у розвиток суспільства на національному та міжнародному рівнях через генерацію нових знань та інноваційних ідей на основі інтеграції та інтернаціоналізації освіти, досліджень і практики, надання високоякісних освітніх та науково-дослідних послуг громадянам України та іноземцям при підготовці фахівців авіаційно-космічної галузі.</p> <p>У ОПП немає аналогів серед ЗВО України щодо врахування галузевого контексту функціонування авіаційно-космічної галузі.</p>	
Розділ 3. Характеристика освітньо-професійної програми		
3.1	Предметна область (Об'єкт діяльності, теоретичний зміст)	<p>Об'єкт: друковані та електронні видання, пакування, мультимедійні інформаційні продукти та інші види виробів видавництва й поліграфії; процеси оброблення, реєстрації, формування, відтворення, зберігання текстової, графічної, звукової, відео- та іншої мультимедійної інформації; виготовлення та розповсюдження виробів видавництва й поліграфії.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області: поняття, концепції, принципи: видавничого опрацювання різних видів інформації; розроблення та реалізації технологічних процесів; проектування та організації виробництва; створення та удосконалення усіх видів виробів видавництва та поліграфії.</p>
3.2.	Орієнтація освітньо-професійної програми	<p>Освітньо-професійна програма має прикладну орієнтацію відповідно до Міжнародної стандартної класифікації освіти (ISCED 2011 / UNESCO).</p> <p>Базується на загальновідомих положеннях, результатах сучасних наукових досліджень в сфері поліграфічних матеріалів, технологій виготовлення видавничо-поліграфічної продукції та програмних засобів для створення мультимедійних видань, необхідних для майбутньої професійної діяльності бакалаврів з технологій електронних мультимедійних видань, здатних вирішувати певні проблеми і задачі за умови оволодіння системою загальних та фахових компетентностей.</p>
3.3.	Основний фокус освітньо-професійної програми	Спеціальна освіта та професійна підготовка в області видавництва, поліграфії, електронних мультимедійних видань.

	<p style="text-align: center;">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 6 з 23	

		<p>Освітня програма направлена/сфокусована на оволодіння знаннями і формування професійних навичок у видавничо-поліграфічній сфері, мультимедійних та інноваційно-інформаційних технологіях, у тому числі для реалізації набутих знань і навичок в авіаційно-космічній галузі. Ключові слова: видавництво, поліграфія, електронні видання, мультимедіа, дизайн, веб-дизайн, веб-розробка, інформаційні технології.</p>
3.4.	Особливості освітньо-професійної програми	<p>ОПП передбачає вивчення фундаментальних природничих, гуманітарних та соціально-економічних наук в обсязі, необхідному для освоєння загально-професійних дисциплін, та поглиблене вивчення інформаційних, мультимедійних та веб-технологій для видавництва та поліграфії. Особливістю програми є прив'язка лекцій, лабораторних та практичних робіт, курсових робіт та проєктів, кваліфікаційних робіт до тематики підприємств авіаційно-космічній галузі, також вивчення практичного застосування сучасного мультиплатформенного програмного забезпечення для різноманітних задач у сфері видавництва та поліграфії з урахуванням авіаційної складової. Відмінність програми від інших – професійно-практична орієнтованість програми на підготовку фахівців із видавничо-поліграфічного виробництва та електронних мультимедійних видань, здатних використовувати сучасні технології мультимедіа у галузі видавництва і поліграфії та в авіаційно-космічній галузі. ОПП передбачає проєктну діяльність здобувачів вищої освіти упродовж навчання через реалізацію курсових проєктів, результати яких можуть бути запатентовані та упроваджені у виробництво. ОПП передбачає можливість участі в програмах міжнародної академічної мобільності за участю КАІ та ЗВО-партнерів, що взаємодіють між собою на договірних засадах.</p>

Розділ 4. Можливості працевлаштування та подальшого навчання випускників


4.1.	Можливості працевлаштування	<p>Випускники отримують можливість працевлаштування на підприємствах (організаціях, установах) різних форм власності в області видавництва, поліграфії, мультимедіа на посадах визначених чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) в межах відповідної спеціальності. Пропонуються наступні кваліфікації щодо працевлаштування випускників згідно класифікатора професій: 3439 – фахівець; 3119 – фахівець з видавничо-поліграфічного виробництва; 3471 –</p>
------	-----------------------------	--

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 7 з 23	

		дизайнер-виконавець графічних робіт; 3471 – дизайнер-виконавець мультимедійних об'єктів; 3471 – дизайнер-виконавець пакування.
4.2.	Подальше навчання	Можливість продовження навчання за програмами другого циклу вищої освіти (НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA - другий цикл, EQF LLL – 7 рівень). Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.


Розділ 5. Викладання та оцінювання

5.1.	Викладання та навчання (методи, методики, технології, інструменти та обладнання)	<p><i>Методи, засоби та технології:</i> методи конструювання, виготовлення, випробування, контролю всіх видів виробів видавництва й поліграфії; методи розрахунку, проектування і реалізації технологічних процесів.</p> <p>Проблемно-орієнтоване навчання, яке передбачає формулювання та вирішення проблеми під час лекцій, розв'язання ситуативних задач на семінарах, практичних заняттях, дослідження проблеми під час самостійної роботи здобувачів вищої освіти.</p> <p>Практико-орієнтоване навчання через різні види практик на підприємствах, установах та організаціях різних форм власності на підставі договорів про проходження практики, організація якої здійснюється за принципом неперервності. Виконання практичних та лабораторних робіт в умовах виробництва.</p> <p>Технології дистанційного навчання, що реалізуються за допомогою комп'ютерної техніки, шляхом проведення занять з використанням чат-технологій; дистанційних занять, конференцій, семінарів, ділових ігор, лабораторних робіт, практикумів й інших форм навчальних занять, які проводяться за допомогою засобів телекомунікацій з використанням веб-технологій.</p> <p>Інформаційні технології навчання: робота здобувачів вищої освіти у спеціалізованих кабінетах, облаштованих мультимедійними комплексами, що забезпечує можливість проведення інтерактивних лекцій та віртуальних лабораторних робіт, застосування пошукової методики здобуття нових знань, організації проектної роботи, проведення комп'ютеризованого тестового контролю якості знань.</p> <p><i>Інструменти та обладнання:</i> Матеріали, апаратно-програмні комплекси, устаткування контролю, проектування та моделювання технологічних процесів і всіх видів виробів видавництва та поліграфії; засоби технологічного, інформаційного, інструментального, метрологічного, діагностичного, організаційного забезпечення виробництва.</p>
------	--	--

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 8 з 23	

5.2.	Оцінювання	Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в КАІ, рейтингової системи оцінювання набутих студентом знань та вмінь, визначеної для кожної освітньої компоненти її робочою програмою, інших нормативних документів.
Розділ 6. Програмні компетентності		
6.1.	Інтегральна компетентність (ІК)	ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності видавництва та поліграфії або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів технічних, природничих, гуманітарних, соціальних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
6.2.	Загальні компетентності (ЗК)	<p>Відповідно до стандарту спеціальності:</p> <p>ЗК-1. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК-2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК-3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК-4. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК-5. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК-6. Здатність здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК-7. Здатність працювати автономно.</p> <p>ЗК-8. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК-9. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК-10. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p>
6.3.	Фахові компетентності (ФК)	<p>Відповідно до стандарту спеціальності:</p> <p>ФК-1. Здатність приймати обґрунтовані рішення стосовно процесів, притаманних всім етапам виробництва друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії.</p> <p>ФК-2. Здатність застосовувати відповідні математичні і технічні методи та комп'ютерне програмне забезпечення для вирішення інженерних завдань</p>

		<p>видавництва та поліграфії.</p> <p>ФК-3. Здатність застосовувати принципи оброблення, реєстрації, формування, відтворення, зберігання текстової, графічної, звукової та відеоінформації та особливостей її використання для виготовлення друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії.</p> <p>ФК-4. Здатність робити оптимальний вибір технологій, матеріалів, обладнання, апаратно-програмного забезпечення, методів і засобів контролю для проектування технологічного процесу виготовлення друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії.</p> <p>ФК-5. Здатність проектувати структуру, конструкцію та дизайн друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії, використовуючи сучасне програмне та апаратне забезпечення, з урахуванням вимог до результату, наявних ресурсів та обмежень.</p> <p>ФК-6. Здатність враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні, правові та комерційні чинники, що впливають на реалізацію технічних рішень у видавництві та поліграфії.</p> <p>ФК-7. 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.</p> <p>ФК-8. Здатність планувати й організовувати виробництво, експлуатацію, технічне обслуговування, розповсюдження продукції у видавництві та поліграфії з урахуванням особливостей вирішуваної проблеми</p> <p>Специфічні для даної ОПП:</p> <p>ФК-9. Здатність розуміти історичні та теоретичні фундаментальні основи видавництва, поліграфії та видавничого дизайну. Обізнаність стосовно місця електронних мультимедійних технологій у контексті авіаційно-космічної галузі.</p> <p>ФК-10. Здатність здійснювати оптимізацію та вдосконалення видавничо-поліграфічних процесів та мультимедійних технологій відповідно до поставлених вимог авіаційно-космічної галузі.</p> <p>ФК-11. Здатність застосовувати на практиці сучасні методи проектування електронних мультимедійних видань для авіаційно-космічної галузі.</p> <p>ФК-12. Здатність до пошуку, аналізу нових розробок і прогресивного досвіду експлуатації технологічних</p>
--	--	--

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 10 з 23	

		процесів, матеріалів, апаратно-програмних засобів, обладнання у виробництві видавничо-поліграфічної та мультимедійної продукції для авіаційно-космічної галузі.
--	--	---


Розділ 7. Програмні результати навчання

7.1.	Програмні результати навчання (ПРН)	<p>Відповідно до стандарту спеціальності:</p> <p>ПРН 01. Застосовувати теорії та методи математики, фізики, хімії, інженерних наук, економіки для розв’язання складних задач і практичних проблем видавництва і поліграфії.</p> <p>ПРН 02. Знаходити, оцінювати й використовувати інформацію з різних джерел, необхідну для розв’язання теоретичних і практичних задач видавництва і поліграфії.</p> <p>ПРН 03. Раціонально використовувати сировинні, енергетичні та інші види ресурсів.</p> <p>ПРН 04. Організувати свою діяльність для роботи автономно та в команді.</p> <p>ПРН 05. Застосовувати ефективні форми професійної та міжособистісної комунікації в колективі для виконання завдань у професійній діяльності.</p> <p>ПРН 06. Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземною мовою усно і письмово.</p> <p>ПРН 07. Розуміти принципи і мати навички використання технологій додрукарської підготовки, друкарських та післядрукарських процесів, теорії кольору, методів оброблення текстової та мультимедійної інформації.</p> <p>ПРН 08. Забезпечувати якість друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії.</p> <p>ПРН 09. Опрацьовувати текстову, графічну та мультимедійну інформацію з використанням сучасних інформаційних технологій та спеціалізованого програмного забезпечення.</p> <p>ПРН 10. Оцінювати технічні характеристики друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії.</p> <p>ПРН 11. Розробляти концепцію видання; склад, структуру, дизайн і апарат усіх видів виробів видавництва та поліграфії, робочу документацію для забезпечення процесу їх створення.</p> <p>ПРН 12. Розробляти, забезпечувати й реалізовувати технологічний процес, обґрунтовано обираючи</p>
------	-------------------------------------	--


		<p>матеріали, системи контролю якості, апаратно-програмні комплекси, обладнання, персонал та інші ресурси.</p> <p>ПРН 13. Контролювати точність і стабільність технологічних процесів, технічний стан обладнання, якість матеріалів, напівфабрикатів, готової продукції за допомогою сучасних засобів і методів контролю.</p> <p>ПРН 14. Проектувати робочі місця виробничих підрозділів підприємств видавничо-поліграфічної галузі та організувати їх експлуатацію з урахуванням правил охорони праці.</p> <p>ПРН 15. Оцінювати виробничі і невиробничі витрати на забезпечення виробництва продукції видавництва і поліграфії.</p> <p>ПРН 16. Організувати і забезпечувати ефективну експлуатацію поліграфічного обладнання та технічних засобів видавничих систем.</p> <p>Специфічні для даної ОПП:</p> <p>ПРН 17. Розробляти альтернативні варіанти дизайнерських рішень, робити обґрунтовану зміну технічних параметрів та критеріїв якості продукції видавництва та поліграфії відповідно до споживчих вимог авіаційно-космічної галузі та світових тенденцій технологічного, економічного та культурного розвитку.</p> <p>ПРН 18. Розробляти авторські та адаптувати наявні схеми технологічного процесу для проектування та створення електронних мультимедійних видань для авіаційно-космічної галузі.</p> <p>ПРН 19. Застосовувати сучасне програмне забезпечення для створення електронних мультимедійних видань для авіаційно-космічної галузі.</p> <p>ПРН 20. Розробляти авторські та адаптувати наявні технологічні процеси, апаратно-програмні засоби і обладнання у виробництві мультимедійних та інших видів видавничо-поліграфічної продукції для авіаційно-космічної галузі.</p>
--	--	--

Розділ 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми


8.1.	Кадрове забезпечення	<p>У освітньому процесі беруть участь доктори та кандидати наук, професори та доценти, старші викладачі й асистенти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія» та за іншими спеціальностями, які забезпечують підготовку бакалаврів з ОПП «Технології електронних мультимедійних видань».</p> <p>Враховуються вимоги п. 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (Постанова КМУ від</p>
------	----------------------	---

	<p style="text-align: center;">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 12 з 23	

		30.12.2015 р. № 1187 із змінами).
8.2.	Матеріально-технічне забезпечення	<p>Матеріально-технічна база кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій дозволяє забезпечити підготовку фахівців на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за ОПП:</p> <ul style="list-style-type: none"> – забезпеченість комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами достатнє для виконання навчальних планів; – усі комп'ютери кафедри під'єднані до локальної мережі університету з можливістю виходу в глобальну мережу Інтернет; – для ведення документації та забезпечення навчально-методичними матеріалами освітнього процесу кафедра в достатній кількості забезпечена оргтехнікою (принтерами, МФУ, сканерами); – навчальні лабораторії оснащені технічними засобами та спеціалізованим програмним забезпеченням, необхідними приладами та обладнанням. <p>Усі приміщення відповідають будівельним та санітарним нормам, гуртожитками забезпечені усі, хто цього потребує. Наявна соціальна інфраструктура включає спортивний комплекс, пункти харчування, центр творчості, медпункт і базу відпочинку.</p>
8.3.	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Забезпечення навчальною та навчально-методичною літературою, доступ до фахових періодичних видань професійного спрямування, упровадження електронного каталогу та можливість роботи з електронними підручниками здійснюється за рахунок фондів Науково-технічної бібліотеки КАІ.</p> <p>Відповідне інформаційне та навчально-методичне забезпечення розташоване на освітніх платформах Google Classroom, Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment).</p>
Розділ 9. Академічна мобільність		
9.1.	Національна кредитна мобільність	<p>Національна кредитна мобільність здобувачів вищої освіти, наукових і науково-педагогічних працівників, у т.ч. навчання, стажування, проведення наукових досліджень, викладання та підвищення кваліфікації організовується на підставі партнерських угод про співпрацю між КАІ та закладами вищої освіти в Україні.</p>
9.2.	Міжнародна кредитна мобільність	<p>На основі договорів про співробітництво між НАУ та зарубіжними закладами вищої освіти:</p> <p>Договір 1. Політехнічний університет Томар, Португалія (угода № 36-2020 / UA-PT від 28.12.2020 року): освітня програма «DESIGN AND GRAPHIC ARTS TECHNOLOGY»;</p> <p>Договір 2. Метрополитен Університет Белград,</p>

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 13 з 23	


		Республіка Сербія (угода № 18-2021/UA-RS від 27.08.2021 р.): освітня програма «New Media Design».
9.3.	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Іноземці та особи без громадянства, які проживають в Україні на законних підставах, мають право на здобуття вищої освіти за освітньо-професійною програмою нарівні з громадянами України на підставі міжнародних договорів.</p> <p>Умовою зарахування іноземців на навчання для отримання певного освітнього ступеня є володіння ними мовою навчання на рівні, достатньому для засвоєння навчального матеріалу. Іноземці зараховуються на навчання за освітньо-професійною програмою до КАІ за результатами співбесіди.</p>

	Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 14 з 23	


2. Перелік освітніх компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік освітніх компонентів

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю	Семестр
1	2	3	4	5
Обов'язкові компоненти				
OK1	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	1
OK2	Вища математика	5,5	Диф. залік	1
OK3	Вступ до спеціальності	3,5	Екзамен	1
OK4	Основи мультимедійних технологій	3,5	Диф. залік	1
OK5	Інженерна і комп'ютерна графіка	3,5	Диф. залік	1
OK6	Фізика	9,0	Диф. залік	1, 2
OK7	Інформатика	10,5	Екзамен	1
			Диф. залік	2
OK8	Фахова іноземна мова	4,5	Диф. залік	1
			Екзамен	2
OK9	Хімічні основи поліграфії	4,0	Диф. залік	2
OK10	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	2
OK11	Прикладна математика	4,0	Екзамен	2
OK12	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	Диф. залік	2
OK13.1	Веб технології	4,0	Екзамен	3
OK13.2	Курсова робота з навчальної дисципліни «Веб технології»	1,0	Захист	3
OK14	Правове регулювання видавничої діяльності	3,5	Диф. залік	3
OK15	Видавничо-поліграфічні матеріали	5,0	Екзамен	3
OK16	Основи типографії	4,5	Екзамен	3
OK17	Філософія	3,5	Екзамен	4
OK18.1	Теорія кольору	3,5	Екзамен	4
OK18.2	Курсова робота з навчальної дисципліни «Теорія кольору»	1,0	Захист	4
OK19*	Базова загальновійськова підготовка	10,0	Визначається програмою дисципліни	4
OK20	Основи схемотехніки комп'ютерних мультимедійних систем	3,5	Диф. залік	4
OK21	Основи композиції та дизайну	4,5	Екзамен	4
OK22	Обладнання видавничо-поліграфічного виробництва	7,0	Диф. залік	4
			Екзамен	5
OK23	Технології видавничо-поліграфічного виробництва	3,5	Екзамен	5

	<p style="text-align: center;">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 15 з 23	

1	2	3	4	5
OK24.1	Додрукарське опрацювання інформації	6,0	Екзамен	5
OK24.2	Курсова робота з навчальної дисципліни «Додрукарське опрацювання інформації»	1,0	Захист	5
OK25	Технології етикетно-паковального виробництва	3,5	Диф. залік	5
OK26	Економіка підприємств видавничо-поліграфічної галузі	3,0	Диф. залік	6
OK27.1	Проектування видавничо-поліграфічного виробництва	4,5	Екзамен	6
OK27.2	Курсовий проект з навчальної дисципліни «Проектування видавничо-поліграфічного виробництва»	1,5	Захист	6
OK28	Технологія фотореєстраційних процесів	4,0	Екзамен	6
OK29	Цифрова обробка аудіоінформації	4,5	Екзамен	6
OK30.1	Видавнича справа і технічне редагування	5,5	Екзамен	7
OK30.2	Курсова робота з навчальної дисципліни «Видавнича справа і технічне редагування»	1,0	Захист	7
OK31	Цифрова обробка зображень та відео	5,5	Екзамен	7
OK32	Охорона праці	3,0	Диф. залік	7
OK33.1	Технології електронних мультимедійних видань	6,0	Екзамен	7,8
OK33.2	Курсовий проект з навчальної дисципліни «Технології електронних мультимедійних видань»	1,5	Захист	8
OK34	Мультимедійне видавництво	3,5	Екзамен	8
OK35	Стандартизація та управління якістю	3,5	Екзамен	8
OK36	Фахово-ознайомлювальна практика	3,0	Диф. залік	2
OK37	Інформаційно-технологічна практика	3,0	Диф. залік	4
OK38	Технологічна практика	4,5	Диф. залік	6
OK39	Переддипломна практика	3,0	Диф. залік	8
OK40	Кваліфікаційна робота	7,5	Захист	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		180 кредитів ЄКТС		
Вибіркові компоненти ОПП**				
ВК1	Дисципліна 1	4,0	Диф. залік	3
ВК2	Дисципліна 2	4,0	Диф. залік	3
ВК3	Дисципліна 3	4,0	Диф. залік	3
ВК4	Дисципліна 4	4,0	Диф. залік	5
ВК5	Дисципліна 5	4,0	Диф. залік	5
ВК6	Дисципліна 6	4,0	Диф. залік	5
ВК7	Дисципліна 7	4,0	Диф. залік	6
ВК8	Дисципліна 8	4,0	Диф. залік	6
ВК9	Дисципліна 9	4,0	Диф. залік	6
ВК10	Дисципліна 10	4,0	Диф. залік	7
ВК11	Дисципліна 11	4,0	Диф. залік	7

	<p style="text-align: center;">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 16 з 23	

1	2	3	4	5
ВК12	Дисципліна 12	4,0	Диф. залік	7
ВК13	Дисципліна 13	4,0	Диф. залік	8
ВК14	Дисципліна 14	4,0	Диф. залік	8
ВК15	Дисципліна 15	4,0	Диф. залік	8
Загальний обсяг вибіркового компонента		60 кредитів ЄКТС		
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		240 (кредитів ЄКТС)		

Примітки:

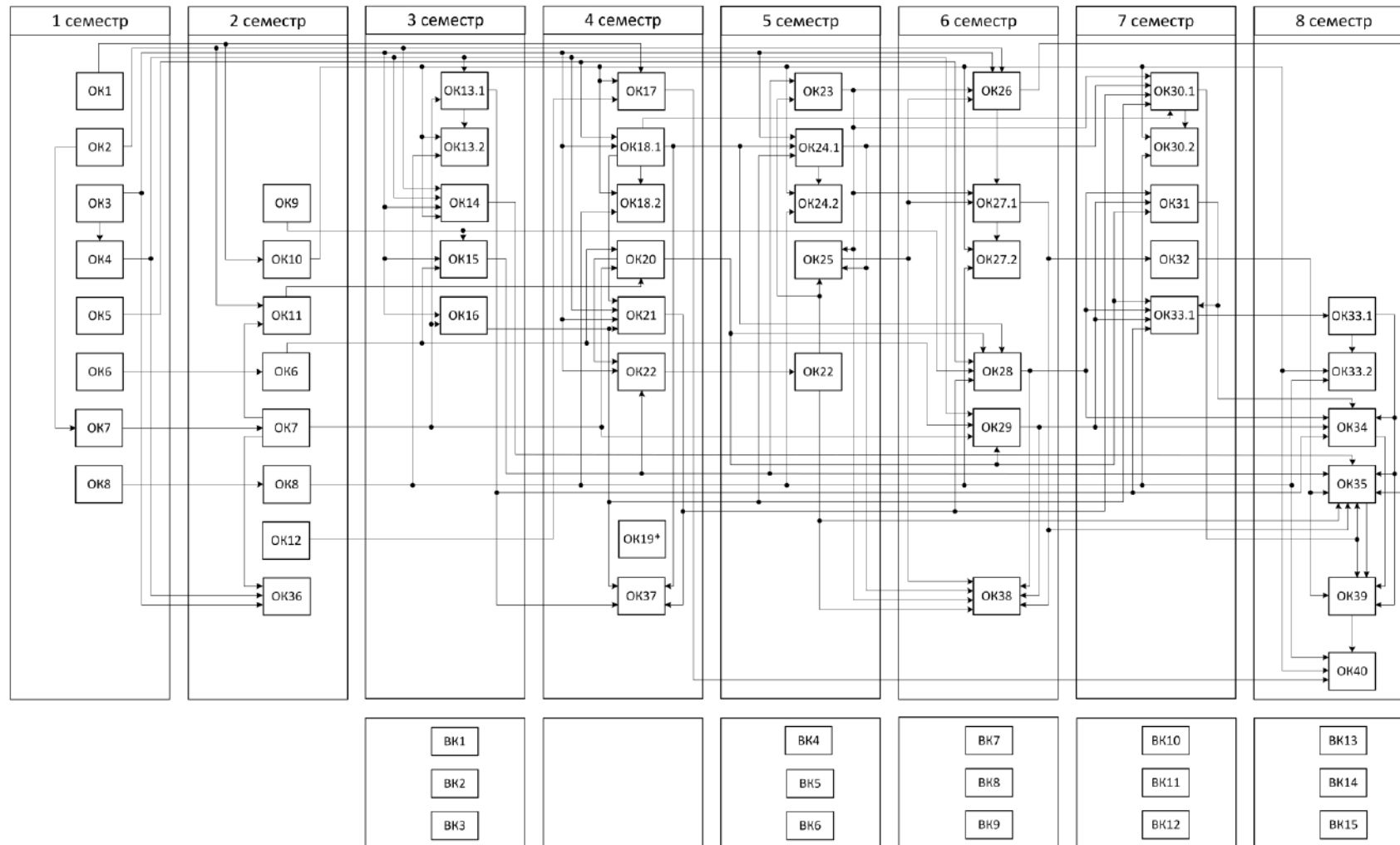
* Освітня компонента «Базова загальновійськова підготовка» (ОК19) введена до освітньо-професійної програми на підставі п. 7 Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734.

Форми організації освітнього процесу, види навчальних занять, кількість годин, відведених на їх опанування, форми та засоби поточного і підсумкового контролю визначаються програмою навчальної дисципліни, яка розробляється на основі типової програми навчальної дисципліни «Базова загальновійськова підготовка», розробленої та затвердженої Генеральним штабом Збройних Сил України за погодженням з Міністерством освіти і науки України (з урахуванням норм постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734).

Здобувачі вищої освіти, для яких проходження базової загальновійськової підготовки не є обов'язковим і які в таких випадках не проходять її добровільно (з урахуванням норм постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734), вивчають дисципліни, які є альтернативними базовій загальновійськовій підготовці. Ці дисципліни спрямовані на додаткове (поглиблене, розширене, доповнене тощо) досягнення програмних результатів навчання та здобуття компетентностей, які відповідно досягаються та здобуваються за рахунок вивчення інших обов'язкових навчальних дисциплін освітньої програми, що передують вивченню чи вивчаються у тому ж семестрі, що й альтернативні базовій загальновійськовій підготовці навчальні дисципліни. Формування переліку навчальних дисциплін, які є альтернативними базовій загальновійськовій підготовці, визначається внутрішніми нормативними актами КАІ.


** Реалізація права здобувачів вищої освіти на вільний вибір навчальних дисциплін та створення індивідуальної освітньої траєкторії регламентується Законом України «Про вищу освіту» та внутрішніми нормативними актами КАІ.

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



*OK19 Навчальна дисципліна «Базова загальновійськова підготовка» проводиться з метою здобуття громадянами України військово-облікової спеціальності, навичок і умінь, необхідних для виконання конституційного обов'язку щодо захисту Вітчизни, незалежності та територіальної цілісності України.

BK1-BK15 - Реалізація права здобувачів вищої освіти на вільний вибір навчальних дисциплін та створення індивідуальної освітньої траєкторії регламентується законом України «Про вищу освіту» та внутрішніми нормативними актами КАІ.

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ІД65485 (ІД15.01.07) – 06 – 2025
		стор. 18 з 23	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти


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

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

Компо- ненти	Компе- тентно- сті	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13.1	ОК13.2	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18.1	ОК18.2	ОК19*	ОК20	ОК21	ОК22	ОК23	ОК24.1	ОК24.2	ОК25	ОК26	ОК27.1	ОК27.2	ОК28	ОК29	ОК30.1	ОК30.2	ОК31	ОК32	ОК33.1	ОК33.2	ОК34	ОК35	ОК36	ОК37	ОК38	ОК39	ОК40	БК1...БК15										
		ПК	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
ЗК1			+	+			+			+		+		+	+		+	+			+	+		+	+		+	+		+					+			+	+		+	+		+	+			+	+									
ЗК2			+	+	+		+			+				+	+		+	+				+	+		+	+		+	+		+					+	+		+	+		+	+		+	+			+	+								
ЗК3		+		+	+	+	+			+		+		+	+	+		+	+			+	+		+	+		+	+		+				+	+		+	+		+	+		+	+		+	+			+	+						
ЗК4		+			+		+							+	+		+	+				+	+		+	+		+	+		+				+	+		+	+		+	+		+	+		+	+			+	+						
ЗК5									+		+						+			+											+																					+	+					
ЗК6									+											+										+			+								+						+	+			+	+						
ЗК7				+				+						+	+				+												+	+	+	+					+										+	+			+	+				
ЗК8								+	+				+	+	+												+																								+	+			+	+		
ЗК9		+															+																																					+	+			
ЗК10		+									+		+							+																																		+	+			
ФК1				+	+									+	+		+	+																			+			+	+	+	+										+	+				
ФК2			+		+	+	+		+			+		+	+											+											+	+												+				+	+			
ФК3				+	+	+																					+										+	+																	+	+		
ФК4							+										+										+																											+	+			
ФК5					+														+							+																												+	+			
ФК6		+							+		+		+			+												+																										+	+			
ФК7																			+									+	+																									+	+			
ФК8																			+	+								+	+																								+	+				
ФК9		+		+	+				+										+										+	+									+															+	+			
ФК10																				+																																			+	+		
ФК11					+																					+											+																	+	+			
ФК12					+														+							+												+																+	+			

Визначаються згідно з п. 8 Порядку, затвердженого постановою КМУ від 21.06.2024 № 734

Згідно з п. 8 Порядку проведення базової загальної військової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734, сукупність вимог до змісту та результатів освітньої діяльності (відповідно і здобутих компетентностей), пов’язаних з базовою загальної військовою підготовкою (ОК19), визначаються типовою програмою навчальної дисципліни “Базова загальної військової підготовка”, яка розробляється та затверджується Генеральним штабом Збройних Сил України за погодженням з Міністерством освіти і науки України.


	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 21 з 23	

6. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти КАІ

Якість освітньо-професійної програми визначається внутрішньою системою забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності КАІ, яка функціонує згідно з Положенням про систему забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності та відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII (із змінами; розділ V «Забезпечення якості вищої освіти», стаття 16).

7. Перелік нормативних документів, на яких базується освітньо-професійна програма

1. Закон України «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145-VIII (із змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.
2. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII (із змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
3. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» (із змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-p>.
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти» (із змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-p>.
5. Національний класифікатор України. Класифікація видів економічної діяльності: ДК 009:2010, затверджений наказом Держспоживстандарту України від 11.10.2010 № 457 (із змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/vb457609-10>.
6. Наказ Міністерства освіти і науки України від 19.11.2024 № 1625 «Про особливості запровадження змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2024 року № 1021» (із змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://ips.ligazakon.net/document/re43178?an=1>.
7. Наказ Міністерства освіти і науки України від 13.06.2024 № 842 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2024/Nakaz-842.vid.13.06.2024.pdf>.
8. Наказ Міністерства освіти і науки України від 15.05.2024 № 686 «Про затвердження Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1013-24#Text>.
9. Постанова Кабінету міністрів України від 21.06.2024 № 734 «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських» [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/734-2024-%D0%BF>.
10. Стандарт вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 18 Виробництво та технології, спеціальність 186 Видавництво та поліграфія. Стандарт вищої освіти затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 04.03.2020 р. № 373 (зі змінами відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 28.05.2021 № 593).

	Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G20 «Видавництво та поліграфія»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID65485 – 01 – 2025
		стор. 23 з 23	

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІ РЕВІЗІЙ

№ пор.	Прізвище, ім'я, по батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				