

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет



ОСВІТНЬО–ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«Технології електронних мультимедійних видань»

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія»
галузі знань 18 «Виробництво та технології»


СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 – 2021

Освітньо-професійна програма
Затверджена Вченою радою Університету
протокол № _____ від _____ 2021р.
Вводиться в дію наказом ректора

Ректор
_____ / М. Луцький
підпис

Наказ № _____ від _____ 2021р.

КИЇВ

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 2 з 22	

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 від 04.03.2020 р. № 373.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-професійної програми

ПОГОДЖЕНО

Науково-методичною радою
Національного авіаційного університету
протокол № _____
від « ____ » _____ 2021 р.
Голова Науково-методичної ради,
проректор з навчальної роботи
_____ А. Полухін

ПОГОДЖЕНО


Вченою радою факультету міжнародних
відносин
протокол № _____
від « ____ » _____ 2021 р.
Голова Вченої ради
факультету міжнародних відносин
_____ Волошин Ю.О.

ПОГОДЖЕНО

Кафедрою комп'ютерних мультимедійних
технологій
протокол засідання № _____
від « ____ » _____ 2021 р.
Завідувач кафедри
_____ Лобода С.М.

ПОГОДЖЕНО

Студентською радою факультету
міжнародних відносин
протокол № _____
від « ____ » _____ 2021 р.
Голова Студентської ради факультет
міжнародних відносин
_____ Патланенко Б.Ю.

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 3 з 22	

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою освітньо-професійної (спеціальності 186 “Видавництво та поліграфія”) у складі:

ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

ЛОБОДА С.М. – (д.пед.н., проф., завідувач кафедри комп’ютерних мультимедійних технологій)

(підпис)

ЧЛЕНИ РОБОЧОЇ ГРУПИ:

ШИБИЦЬКА Н.М. – (к.т.н., доцент., доцент, кафедра комп’ютерних мультимедійних технологій)

(підпис)

БОБАРЧУК О.А. - (к.т.н., доцент., кафедра комп’ютерних мультимедійних технологій)

(підпис)

ДЕНИСЕНКО С.М. – (к.пед.н., доцент, кафедра комп’ютерних мультимедійних технологій)


(підпис)

МАТВІЙЧУК-ЮДІНА О.В. - (к.пед.н., доцент, кафедра комп’ютерних мультимедійних технологій)

(підпис)

БАРИКІНА Н.- (здобувачка вищої освіти староста навчальної групи ВП 315)

(підпис)

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 4 з 22	

ЗОВНІШНІ СТЕЙКХОЛДЕРИ:

БЕРЕЗІВСЬКА Л.Д., доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, заслужений діяч науки і техніки України, директор Державної науково-педагогічної бібліотеки України імені В. О. Сухомлинського.

(підпис)

КОХАН О.В., директор ТОВ «Видавництво «Розумники».


(підпис)

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (додаються).

Рівень документа – 3б


Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник


	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 5 з 22	

1. Профіль освітньо-професійної програми

Розділ 1. Загальна інформація		
1.1.	Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний авіаційний університет Факультет міжнародних відносин Кафедра комп'ютерних мультимедійних технологій
1.2.	Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр, бакалавр видавництва та поліграфії
1.3.	Офіційна назва освітньо-професійної програми	Технології електронних мультимедійних видань
1.4.	Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом бакалавра, одиничний. Обсяг освітньої програми на базі повної загальної середньої освіти становить 240 кредитів ЄКТС/ 3 роки 10 місяців навчання (денна форма навчання), 240 кредитів ЄКТС/ 4 роки 6 місяців навчання (заочна форма навчання).
1.5.	Акредитаційна інституція	Акредитаційна комісія Міністерства освіти і науки України
1.6.	Період акредитації	по 2022р.
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	Вступ на навчання на освітню програму обсягом 240 кредитів ЄКТС здійснюється на базі повної загальної середньої освіти при наявності атестату. Для скороченого терміну навчання обсяг освітньої програми на базі ОС молодший бакалавр/ ОКР молодший спеціаліст 180 кредитів ЄКТС/2 роки 10 місяців навчання (денна/ форма навчання) (заочна форма навчання 180 кредитів ЄКТС / 3 роки 6 місяців) Заклад вищої освіти має право визнати та зарахувати кредити, отримані в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) обсягом не більше ніж 60 кредитів ЄКТС. Обсяг практики має складати не менше 4 кредитів ЄКТС. Мінімум 50% обсягу освітньої програми має бути спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначених стандартом вищої освіти.
1.9.	Форма навчання	Інституційна з елементами дистанційної: очна, заочна
1.10.	Мова викладання	українська

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 6 з 22	

1.11	Інтернет-адреса постійного розміщення опису ОПП	kmmt.nau.edu.ua, nau.edu.ua, https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/38817
Розділ 2. Мета (ціль) освітньо-професійної програми		
2.1.	Відповідно Місії та Стратегії розвитку Національного авіаційного університету ціллю освітньо-професійної програми є на основі інтеграції та інтернаціоналізації освіти та керуючись мультидисциплінарним, міждисциплінарним та трансдисциплінарним підходами здійснювати підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сфері видавництва та поліграфії, зокрема здійснювати розробку та виготовлення мультимедійних видань для авіаційно-космічної галузі.	
Розділ 3. Характеристика освітньо-професійної програми		
3.1	Предметна область (об'єкт діяльності, теоретичний зміст)	<p><i>Об'єкт діяльності:</i> друковані та електронні видання, 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><i>Теоретичний зміст предметної області:</i> поняття, концепції, принципи: видавничого опрацювання різних видів інформації; розроблення та реалізації технологічних процесів; проектування та організації виробництва; створення та удосконалення усіх видів виробів видавництва та поліграфії.</p>
3.2.	Орієнтація освітньо-професійної програми	Програма має прикладну орієнтацію. Базується на загальновідомих положеннях, результатах сучасних наукових досліджень та нових знаннях необхідних для майбутньої професійної діяльності, бакалаврів з <i>технологій електронних мультимедійних видань</i> , здатних вирішувати певні проблеми і задачі за умови оволодіння системою загальних та фахових компетентностей.
3.3.	Основний фокус освітньо-професійної програми	Загальна вища освіта за спеціальністю “Видавництво та поліграфія”. Ключові слова: видавництво, поліграфія, дизайн, електронні видання, мультимедіа, веб-дизайн, веб-розробка, інформаційні технології.
3.4.	Особливості освітньо-професійної програми	Освітньо-професійна програма 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 вивчення практичного застосування сучасного мультиплатформеного

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 7 з 22	


		<p>програмного забезпечення для різноманітних задач у галузі дизайну.</p> <p>Відмінність програми від інших – професійно-практична орієнтованість програми на підготовку фахівців із видавничо-поліграфічного виробництва, які вмітимуть використовувати сучасні технології мультимедіа.</p>
--	--	--

Розділ 4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання


4.1.	Придатність до працевлаштування	<p>Випускники отримують можливість працевлаштування на підприємствах (організаціях, установах) різних форм власності.</p> <p>Пропонуються наступні кваліфікації щодо працевлаштування випускників згідно класифікатора професій: 3439 – фахівець; 3119 – фахівець з видавничо-поліграфічного виробництва; 3471 – дизайнер-виконавець графічних робіт; 3471 – дизайнер-виконавець мультимедійних об'єктів; 3471 – дизайнер-виконавець пакування.</p>
4.2.	Подальше навчання	<p>Продовження навчання за другим (магістра) рівнем вищої освіти. (НРК України - 7 рівень, FQ-EHEA - другий цикл, EQF LLL - 7 рівень) Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.</p>

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>Технології дистанційного навчання, що реалізуються за допомогою комп'ютерної техніки, шляхом проведення занять з використанням чат-технологій; дистанційних занять, конференцій, семінарів, 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>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 8 з 22	

		<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><i>Інструменти та обладнання:</i> матеріали, апаратно-програмні комплекси, устаткування контролю, проектування та моделювання технологічних процесів і всіх видів виробів видавництва та поліграфії; засоби технологічного, інформаційного, інструментального, метрологічного, діагностичного та організаційного забезпечення виробництва.</p>
5.2.	Оцінювання	Усні, письмові, творчі, тестові та комбіновані екзамени, диференційовані заліки, лабораторні звіти, звіти із практичних робіт та практик, реферати, курсові роботи (проекти), презентації, поточний контроль, захист кваліфікаційної роботи за освітнім ступенем “Бакалавр”.
Розділ 6. Програмні компетентності		
6.1.	Інтегральна компетентності	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>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</p>

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	<p>Шифр документа</p>	<p>СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021</p>
	<p>стор. 9 з 22</p>		

		<p>активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК-11. Набуття гнучкого мислення, відкритість до застосування знань з видавництва та поліграфії та компетентностей у широкому діапазоні можливих місць роботи зокрема в авіаційній галузі та повсякденному житті.</p> <p>ЗК-12. Дотримання етичних принципів як з погляду професійної чесності, так і з погляду розуміння можливого впливу досягнень з видавництва та поліграфії на соціальну сферу.</p>
6.3.	<p>Фахові компетентності (ФК)</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 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</p>



		<p>продукції у видавництві та поліграфії з урахуванням особливостей вирішуваної проблеми</p> <p>ФК-9. Розуміння історичних та теоретичних фундаментальних основ видавництва та поліграфії, дизайну загалом, та у сфері спеціалізації. Обізнаність стосовно місця видавництва та поліграфії у соціальному, культурному/мистецькому, політичному, екологічному, економічному та етичному контекстах. Обізнаність про загальний зміст та принципи дизайну та технологій видавництва і поліграфії.</p> <p>ФК-10. Здатність виконувати обчислення для оптимізації виробничих процесів у поліграфії, створювати математичні моделі видавничих систем, знати основи цифрової обробки аудіо- та відеоінформації, виконувати розрахунки для обчислення для комп'ютерної та інженерної графіки.</p> <p>ФК-11. Здатність здійснювати оптимізацію виробничих процесів відповідно до поставлених вимог, застосовувати методи програмування для стабілізації технологічних режимів та здійснювати заходи щодо вдосконалення виробництва.</p> <p>ФК-12. Здатність розробляти обґрунтовані інноваційні рішення, щодо стратегії розвитку та вдосконалення підприємств з виготовлення мультимедійних інформаційних продуктів.</p>
--	--	---

Розділ 7. Програмні результати навчання

7.1.	Програмні результати	<p>ПР01. Застосовувати теорії та методи математики, фізики, хімії, інженерних наук, економіки для розв'язання складних задач і практичних проблем видавництва і поліграфії.</p> <p>ПР02. Знаходити, оцінювати й використовувати інформацію з різних джерел, необхідну для розв'язання теоретичних і практичних задач видавництва і поліграфії.</p> <p>ПР03. Раціонально використовувати сировинні, енергетичні та інші види ресурсів.</p> <p>ПР04. Організувати свою діяльність для роботи автономно та в команді.</p> <p>ПР05. Застосовувати ефективні форми професійної та міжособистісної комунікації в колективі для виконання завдань у професійній діяльності.</p> <p>ПР06. Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземною мовою усно і письмово.</p> <p>ПР07. Розуміти принципи і мати навички використання технологій додрукарської підготовки, друкарських та післядрукарських процесів, теорії кольору, методів оброблення текстової та мультимедійної інформації;</p> <p>ПР08. Забезпечувати якість друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії.</p>
------	----------------------	---



ПР09. Опрацювати текстову, графічну та мультимедійну інформацію з використанням сучасних інформаційних технологій та спеціалізованого програмного забезпечення.

ПР10. Оцінювати технічні характеристики друкованих і електронних видань, пакувань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії.

ПР11. Розробляти концепцію видання; склад, структуру, дизайн і апарат усіх видів виробів видавництва та поліграфії, робочу документацію для забезпечення процесу їх створення.

ПР12. Розробляти, забезпечувати й реалізовувати технологічний процес, обґрунтовано обираючи матеріали, системи контролю якості, апаратно-програмні комплекси, обладнання, персонал та інші ресурси.

ПР13. Контролювати точність і стабільність технологічних процесів, технічний стан обладнання, якість матеріалів, напівфабрикатів, готової продукції за допомогою сучасних засобів і методів контролю.

ПР14. Проектувати робочі місця виробничих підрозділів підприємств видавничо-поліграфічної галузі та організувати їх експлуатацію з урахуванням правил охорони праці.

ПР15. Оцінювати виробничі і невиробничі витрати на забезпечення виробництва продукції видавництва і поліграфії


ПР16. Організувати і забезпечувати ефективну експлуатацію поліграфічного обладнання та технічних засобів видавничих систем. Програмні результати навчання, визначені закладом вищої освіти.

ПР17. Здійснювати комп'ютерне моделювання та проектування окремих складових технологічного процесу; моделювати процеси всіх стадій підготовки, розробки та виготовлення мультимедійної продукції; аналізувати результати моделювання.


ПР18. Розробляти власні та адаптувати існуючі схеми технологічного процесу для конкретних умов проектування та створення електронних мультимедійних видань.

ПР19. Розробляти альтернативні варіанти рішень конкретної виробничої задачі створення електронних мультимедійних видань з застосуванням спеціалізованих програмних продуктів опрацювання мультимедійної інформації.


ПР20. Розробляти альтернативні варіанти рішень конкретної виробничої проблеми, робити науково обґрунтований вибір оптимального варіанту її вирішення; організувати зміну технічних параметрів та критеріїв якості продукції видавництва та поліграфії відповідно до

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	<p>Шифр документа</p>	<p>СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021</p>
	<p>стор. 12 з 22</p>		

		споживчих вимог та світових тенденцій технологічного, економічного та культурного розвитку.
Розділ 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми		
8.1.	Кадрове забезпечення	Кадрове забезпечення відповідає ліцензійним вимогам. У навчальному процесі беруть участь доктори та кандидати наук, професори та доценти, старші викладачі й асистенти, які забезпечують підготовку бакалаврів за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія»
8.2.	Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічна база кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій дозволяє забезпечити підготовку фахівців з ОС «Бакалавр» у відповідності до вимог ОПП. Створена й діє інформаційно-комп'ютерна мережа, яка об'єднує всі підрозділи і має вихід до глобальної мережі Інтернет. Усі комп'ютери кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій під'єднані до локальної мережі університету з можливістю виходу в мережу Інтернет. Для ведення документації навчального процесу кафедра в достатній кількості забезпечена оргтехнікою (принтерами, МФУ, сканерами). У навчальному процесі та під час проведення наукових досліджень використовуються сучасні комп'ютерні програмні засоби. Матеріальна база кафедри постійно вдосконалюється з врахуванням нових досягнень науки та вимог сучасних технологій у виробництві. Приміщення відповідають будівельним та санітарним нормам, гуртожитками забезпечені усі потребуючі, наявна соціальна інфраструктура включає спортивний комплекс, пункти харчування, центр творчості, медпункт і базу відпочинку.
8.3.	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Навчальний процес забезпечений інформаційними джерелами та навчально-методичними розробками: які розміщені на веб-сайті Університету, знаходяться на абонементі науково-технічної бібліотеки НАУ, на освітніх платформах Google Classroom, Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment).
Розділ 9. Академічна мобільність		
9.1.	Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів про співробітництво в галузі освіти та науки, договорів про співробітництво між Національним авіаційним університетом та закладами вищої освіти, науково-дослідними установами в Україні, двосторонніх договорів між Національним авіаційним університетом та закладами вищої освіти інших країн.
9.2.	Міжнародна кредитна мобільність	У рамках програм зовнішньої мобільності.

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 13 з 22	


9.3.	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Створено умови для навчання іноземних здобувачів вищої освіти.
------	--	--

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 14 з 22	


2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр
1	2	3	4	5
Обов'язкові компоненти ОПП				
OK1	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	1
OK2	Хімічні основи поліграфії	3,5	Диференційо- ваний залік	1
OK3	Фахова іноземна мова	4,5	Диференційо- ваний залік, Екзамен,	1 д, 2 е
OK4	Вища математика	11,5	Диференційо- ваний залік, Екзамен	1 д, 2 е
OK5	Фізика	9,0	Диференційо- ваний залік	1, 2
OK6	Вступ до спеціальності	3,5	Екзамен	1
OK7	Друкарські і електронні засоби інформації	3,5	Диференційо- ваний залік	1
OK8	Інформатика ВПВ	8,0	Екзамен, Диференційо- ваний залік	1е,2д
OK9	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	Диференційо- ваний залік	2
OK10	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	2
OK11	Основи композиції та проектної графіки	4,5	Диференційо- ваний залік	2
OK12	Інформатика (видавничо-поліграфічні виробництва)	3,5	Екзамен	3
		1,0	Курсова робота	3
OK13	Інженерна і комп'ютерна графіка	5,0	Екзамен	3
OK14	Прикладна математика	4,0	Екзамен	3
OK15	Технології видавничо-поліграфічного виробництва	7,5	Диференційо- ваний залік, Екзамен	3д, 4е
OK16	Філософія	3,5	Екзамен	4
OK17	Теорія кольору	3,5	Екзамен	4
		1,0	Курсова робота	4
OK18	Основи комп'ютерної схемотехніки та електроніки	4,5	Диференційо- ваний залік	4

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 15 з 22	

OK19	Основи типографіки	3,5	Диференційо- ваний залік	4
OK20	Видавничо-поліграфічні матеріали	3,5	Екзамен	5
OK21	Інформаційна безпека друкованих видань та електронних ресурсів	3,5	Диференційо- ваний залік	5
OK22	Основи технічної естетики і дизайну	4,0	Екзамен	5
OK23	Комп'ютерні видавничі системи	4,0	Екзамен	5
OK24	Додрукарське опрацювання інформації	6,0	Диференційо- ваний залік, Екзамен	5д, 6е
		1,0	Курсова робота	5
OK25	Технологія фотореєстраційних процесів	4,5	Екзамен	6
		1,0	Курсова робота	6
OK26	Видавнича справа і технічне редагування	6,0	Диференційо- ваний залік, Екзамен	6д, 7е
		1,0	Курсова робота	7
OK27	Цифрова обробка аудіо- та відеоінформації	8,5	Екзамен	6, 7
OK28	Основи охорони праці	3,0	Диференційо- ваний залік	7
OK29	Обладнання видавничо-поліграфічного виробництва	7,0	Екзамен	7, 8
OK30	Технології електронних мультимедійних видань	7,0	Диференційо- ваний залік, Екзамен	7д, 8е
		1,5	Курсовий проект	8
OK31	Стандартизація та управління якістю	3,5	Екзамен	8
OK32	Фахово-ознайомлювальна практика	6,0	Диференційо- ваний залік	2
OK33	Інформаційно-технологічна практика	3,0	Диференційо- ваний залік	4
OK34	Технологічна практика	4,5	Диференційо- ваний залік	6
OK35	Переддипломна практика	3,0	Диференційо- ваний залік	8
OK36	Кваліфікаційна робота	7,5	Захист	8
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180,0 кредитів ЄКТС		
Вибіркові компоненти ОПП*				
ВК 1	Дисципліна 1	4,0	Диф.залік	

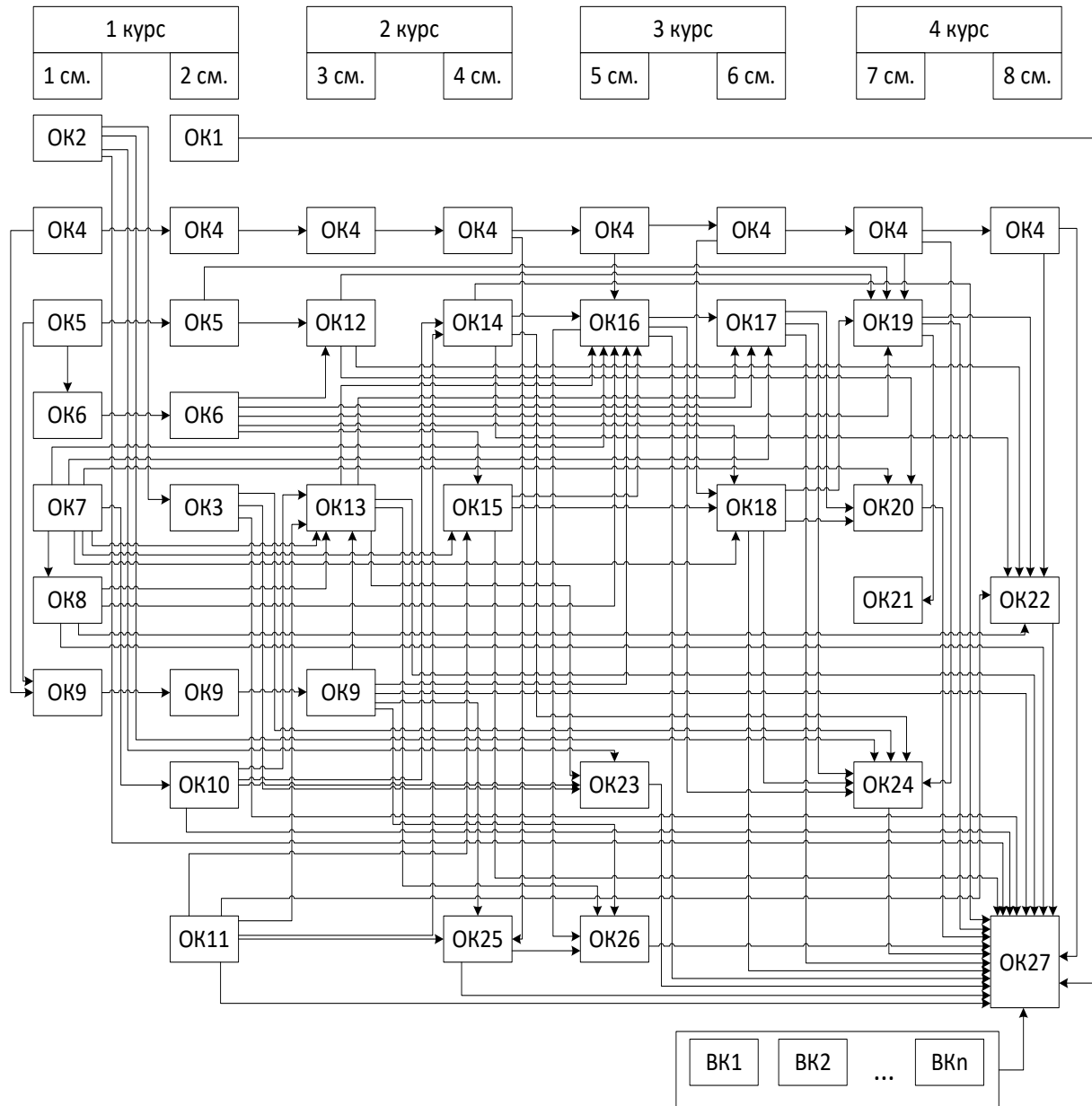
	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»</p> <p>Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 16 з 22	

ВК 2	Дисципліна 2	4,0	Диф.залік	
...	...			
ВК 15	Дисципліна 15	4,0	Диф.залік	
Загальний обсяг вибіркового компонент		60 кредитів ЄКТС		
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		240 кредитів ЄКТС		


**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 НАУ. Вибіркові компоненти обираються здобувачами вищої освіти із каталогів рекомендованих та альтернативних вибіркового дисциплін.*



2.3. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми (подається у схематичній формі довільно)




* 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 НАУ.

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ» Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 18 з 22	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Публічний захист кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної спеціалізованої задачі або практичної проблеми видавництва або поліграфії, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів інженерних наук. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації.
Вимоги до публічного захисту (демонстрації)	Публічний захист кваліфікаційної роботи відбувається на засіданні екзаменаційної комісії. Порядок захисту передбачає представлення здобувача й поданих документів; виступ здобувача; відповіді здобувача на запитання членів екзаменаційної комісії та присутніх. Виступ здобувача має супроводжуватись презентацією.

	<p align="center">ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ» Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» галузі знань 18 «Виробництво та технології»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 22 з 22	

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ 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				
Узгоджено				