

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 ОПІ 15.01.07 – 04 – 2021

Освітньо-професійна програма

Затверджена Вченою радою Університету

протокол № 5 від

Вводиться в дію наказом

Ректор

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "І. І. І.", is written over a horizontal line.

Наказ № 326/09 від 01.06.2021р.



КИЇВ




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.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-професійної програми

ПОГОДЖЕНО

Науково-методичною радою
Національного авіаційного університету
протокол № 4
від « 17 » 05 2021 р.

Голова НМР НАУ,
Проректор з навчальної роботи
 А. Полухін


ПОГОДЖЕНО

Вченою радою факультету міжнародних
відносин
протокол № 5
від « 14 » 05 2021 р.

Голова Вченої ради
факультету міжнародних відносин
 Волошин Ю.О.


ПОГОДЖЕНО


Кафедрою комп'ютерних мультимедійних
технологій
протокол засідання № 10
від « 12 » травня 2021 р.

Завідувач кафедри комп'ютерних
мультимедійних технологій
 Лобода С.М.

ПОГОДЖЕНО

Студентською радою факультету
міжнародних відносин
протокол № 4
від « 17 » 05 2021 р.

Голова Студентської ради факультет
міжнародних відносин
 Патланенко Б.Ю.

	Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 3 з 24	

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., кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій)


 (підпис)

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


 (підпис)

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



 (підпис)

МАТВІЙЧУК-ЮДИНА О.В. - (к.пед.н., доцент., кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій)


 (підпис)

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


 (підпис)

	<p>Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 4 з 24	

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

	Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 5 з 24	

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	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Рішення від 27.04.21 року, протокол № 7.
1.6.	Період акредитації	до 27.04.2022 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	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.
1.9.	Форма навчання	Інституційна з елементами дистанційної: очна, заочна
1.10.	Мова викладання	українська
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	<p>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.</p>
3.3.	Основний фокус освітньо-професійної програми	<p>Загальна вища освіта за спеціальністю “Видавництво та поліграфія”.</p> <p>Ключові слова: видавництво, поліграфія, дизайн, електронні видання, мультимедіа, веб-дизайн, веб-розробка, інформаційні технології.</p>
3.4.	Особливості освітньо-професійної програми	<p>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.</p> <p>Особливістю програми є вивчення практичного застосування сучасного мультиплатформеного програмного забезпечення для різноманітних задач у галузі видавництва та поліграфії з урахуванням авіаційної складової.</p> <p>Відмінність програми від інших – професійно-практична орієнтованість програми на підготовку фахівців із видавничо-поліграфічного виробництва, які вмітимуть використовувати сучасні технології мультимедіа у галузі видавництва та поліграфії та в авіаційно-космічній галузі.</p> <p>Освітньо-професійна програма розроблена на основі студентоцентрованого підходу, який реалізується через індивідуалізацію освіти.</p>

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 7 з 24	

	Можливість участі в програмах міжнародної академічної мобільності за участю НАУ та ЗВО-партнерів, що взаємодіють між собою на договірних засадах.
--	---

Розділ 4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

4.1.	Придатність до працевлаштування	У результаті виконання освітньо-професійної програми підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «Видавництво та поліграфія» та враховуючи реальні потреби ринку праці випускники підготовлені до роботи та мають перспективи працевлаштування в українських й іноземних підприємствах видавничо-поліграфічної галузі (видавництвах, редакціях, поліграфічних підприємствах та ін.), підприємствах супутніх галузей (бібліотеках, музеях, архівах та ін.), а також у відповідних відділах установ і підприємств авіаційно-космічної галузі.
4.2.	Подальше навчання	Продовження навчання за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. 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>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>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>
------	--	--



		<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.
5.2.	Оцінювання	Встановлення відповідності рівня засвоєння навчального матеріалу здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Національному авіаційному університеті та інших нормативних документів університету в оцінках, виражених в балах, за національною (чотирибальною) шкалою та шкалою ЄКТС під час поточного, модульного, семестрового, підсумкового контролю, атестації здобувачів вищої освіти. Система оцінювання результатів навчання передбачає визначення якості виконаних здобувачами вищої освіти усіх запланованих видів навчальних робіт і рівня набутих ними знань та вмінь. Критерії оцінювання визначаються для кожного освітнього компонента та фіксуються у нормативних документах університету (робочі програми навчальних дисциплін тощо).
Розділ 6. Програмні компетентності		
6.1.	Інтегральна компетентність	ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності видавництва та поліграфії або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів технічних, природничих, гуманітарних, соціальних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
6.2.	Загальні компетентності (ЗК)	ЗК-1. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК-2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК-3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК-4. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК-5. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК-6. Здатність здійснення безпечної діяльності. ЗК-7. Здатність працювати автономно. ЗК-8. Здатність працювати в команді. ЗК-9. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК-10. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку



		<p>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>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 продукції у видавництві та поліграфії з урахуванням особливостей вирішуваної проблеми</p> <p>ФК-9. Розуміння історичних та теоретичних</p>



		<p>фундаментальних основ видавництва та поліграфії та видавничого дизайну. Обізнаність стосовно місця видавництва та поліграфії у контекстах авіаційно-космічної галузі.</p> <p>ФК-10. Здатність здійснювати оптимізацію та вдосконалення видавничо-поліграфічних процесів відповідно до поставлених вимог авіаційно-космічної галузі.</p> <p>ФК-11. Здатність застосовувати принципи оброблення, відтворення, зберігання, моделювання зображувальної, анімованої, аудіо-, відеоінформації, інтерактивних сценаріїв мультимедійних та інших видів виробів видавництва та поліграфії для авіаційно-космічної галузі</p> <p>ФК-12. Здатність до пошуку та аналізу нових розробок та прогресивного досвіду експлуатації технологічних процесів, матеріалів, апаратно-програмних засобів і обладнання у виробництві мультимедійних та інших видів видавничо-поліграфічної продукції для авіаційно-космічної галузі.</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> <p>ПР09. Опрацьовувати текстову, графічну та мультимедійну інформацію з використанням сучасних інформаційних технологій та спеціалізованого програмного забезпечення.</p> <p>ПР10. Оцінювати технічні характеристики друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів</p>
------	----------------------	---



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 організовувати їх експлуатацію з урахуванням правил охорони праці.

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

ПР16. Організовувати і забезпечувати ефективну експлуатацію поліграфічного обладнання та технічних засобів видавничих систем.

**Програмні результати навчання,
визначені закладом вищої освіти.**

ПР17. Розробляти альтернативні варіанти дизайнерських рішень, робити науково 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.


ПР18. Розробляти власні та адаптувати існуючі схеми технологічного процесу для конкретних умов проектування та створення друкованої та електронної мультимедійної продукції для авіаційно-космічної галузі.

ПР19. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення для оброблення, відтворення, зберігання, моделювання зображувальної, анімованої, аудіо-, відеоінформації, інтерактивних сценаріїв друкованих і електронних видань, мультимедійних та інших видів виробів видавництва та поліграфії для авіаційно-космічної галузі.


ПР20. 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.



8.1.	Кадрове забезпечення	Кадрове забезпечення відповідає ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. Навчальні дисципліни та інші освітні компоненти освітньої програми викладаються та забезпечуються науково-педагогічними працівниками, академічна та/або професійна кваліфікація яких відповідає змісту зазначених навчальних дисциплін та інших освітніх компонентів освітньої програми.
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 культури та мистецтв, медичний центр і базу відпочинку.
8.3.	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний сайт НАУ www.nau.edu.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти тощо. На сайті Факультету міжнародних відносин http://fmv.nau.edu.ua/ розміщується інформація про наукові заходи, участь в міжнародних проектах, поточні події студентського життя, надходження до бібліотеки. Ресурси науково-технічної бібліотеки доступні через сайт http://www.lib.nau.edu.ua ; безоплатний з локальної мережі університету доступ до повнотекстових ресурсів видавництва Springer, повнофункціональний доступ до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science; репозитарій НАУ www.er.nau.edu.ua містить електронну версію значного обсягу навчального та навчально-методичного забезпечення освітніх компонент програми. Навчальні плани; робочі програми дисциплін; дидактичні матеріали для самостійної роботи здобувачів вищої освіти з освітніх компонент; програми практик; методичні

	Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 13 з 24	


		рекомендації до виконання курсових робіт і проєктів; критерії оцінювання рівня підготовки. Інформаційне та навчально-методичне забезпечення за кожним ОК розташоване на освітніх платформах Google Classroom, Moodle тощо.
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.
9.2.	Міжнародна кредитна мобільність	У рамках програм зовнішньої мобільності.
9.3.	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Створено умови для навчання іноземних здобувачів вищої освіти.

	Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 14 з 24	


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	Диференційований залік	1
OK3	Фахова іноземна мова	4,5	Диференційований залік, Екзамен	1 д, 2 е
OK4	Вища математика	11,5	Диференційований залік, Екзамен	1 д, 2 е
OK5	Фізика	9,0	Диференційований залік	1, 2
OK6	Вступ до спеціальності	3,5	Екзамен	1
OK7	Друкарські і електронні засоби інформації	3,5	Диференційований залік	1
OK8	Інформатика	9,0	Екзамен, Диференційований залік	1е,2д
OK9	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	Диференційований залік	2
OK10	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	2
OK11	Основи композиції та проектної графіки	3,5	Диференційований залік	2
OK12	Інформатика (видавничо-поліграфічні виробництва)	3,5	Екзамен	3
OK13	Курсова робота з Інформатика (видавничо-поліграфічні виробництва)	1,0	захист	3
OK14	Інженерна і комп'ютерна графіка	5,0	Екзамен	3
OK15	Прикладна математика	4,0	Екзамен	3
OK16	Технології видавничо-поліграфічного виробництва	7,5	Диференційований залік, Екзамен	3д, 4е
OK17	Філософія	3,5	Екзамен	4
OK18	Теорія кольору	3,5	Екзамен	4
OK19	Курсова робота з Теорія кольору	1,0	захист	4
OK20	Основи комп'ютерної схемотехніки та електроніки	4,5	Диференційований залік	4
OK21	Основи типографіки	3,5	Диференційований залік	4

	Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 15 з 24	

1	2	3	4	5
OK22	Видавничо-поліграфічні матеріали	3,5	Екзамен	5
OK23	Інформаційна безпека друкованих видань та електронних ресурсів	3,5	Диференційований залік	5
OK24	Основи технічної естетики і дизайну	3,5	Екзамен	5
OK25	Комп'ютерні видавничі системи	3,5	Екзамен	5
OK26	Додрукарське опрацювання інформації	7,0	Диференційований залік, Екзамен	5д, 6е
OK27	Курсова робота з Додрукарське опрацювання інформації	1,0	захист	5
OK28	Технологія фотореєстраційних процесів	4,5	Екзамен	6
OK29	Курсова робота з Технологія фотореєстраційних процесів	1,0	захист	6
OK30	Видавнича справа і технічне редагування	6,0	Диференційований залік, Екзамен	6д, 7е
OK31	Курсова робота з Видавнича справа і технічне редагування	1,0	захист	7
OK32	Цифрова обробка аудіо- та відеоінформації	8,5	Екзамен	6, 7
OK33	Охорона праці	3,0	Диференційований залік	7
OK34	Обладнання видавничо-поліграфічного виробництва	7,0	Екзамен	7, 8
OK35	Технології електронних мультимедійних видань	7,0	Диференційований залік, Екзамен	7д, 8е
OK36	Курсовий проєкт з Технології електронних мультимедійних видань	1.5	захист	8
OK37	Стандартизація та управління якістю	3,5	Екзамен	8
OK38	Фахово-ознайомлювальна практика	3,0	Диференційований залік	2
OK39	Інформаційно-технологічна практика	3,0	Диференційований залік	4
OK40	Технологічна практика	4,5	Диференційований залік	6
OK41	Переддипломна практика	3,0	Диференційований залік	8
OK42	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	
ВК 2	Дисципліна 2	4,0	Диф.залік	


	Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 16 з 24	

...	...			
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.*

2.2. Перелік компонент для скороченого терміну навчання

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				
OK12	Інформатика (видавничо-поліграфічні виробництва)	3,5	Екзамен	1
OK13	Курсова робота з Інформатика (видавничо-поліграфічні виробництва)	1,0	захист	1
OK14	Інженерна і комп'ютерна графіка	5,0	Екзамен	1
OK15	Прикладна математика	4,0	Екзамен	1
OK16	Технології видавничо-поліграфічного виробництва	7,5	Диференційований залік, Екзамен	1д, 2е
OK17	Філософія	3,5	Екзамен	2
OK18	Теорія кольору	3,5	Екзамен	2
OK19	Курсова робота з Теорія кольору	1,0	захист	2
OK20	Основи комп'ютерної схемотехніки та електроніки	4,5	Диференційований залік	2
OK21	Основи типографіки	3,5	Диференційований залік	2
OK22	Видавничо-поліграфічні матеріали	3,5	Екзамен	3
OK23	Інформаційна безпека друкованих видань та електронних ресурсів	3,5	Диференційований залік	3
OK24	Основи технічної естетики і дизайну	3,5	Екзамен	3
OK25	Комп'ютерні видавничі системи	3,5	Екзамен	3
OK26	Додрукарське опрацювання інформації	7,0	Диференційований залік, Екзамен	3д, 4е
OK27	Курсова робота з Додрукарське опрацювання інформації	1,0	захист	3

	Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Технології електронних мультимедійних видань» за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 15.01.07 – 04 - 2021
		стор. 17 з 24	

1	2	3	4	5
OK28	Технологія фотореєстраційних процесів	4,5	Екзамен	4
OK29	Курсова робота з Технологія фотореєстраційних процесів	1,0	захист	4
OK30	Видавничка справа і технічне редагування	6,0	Диференційований залік, Екзамен	4д, 5е
OK31	Курсова робота з Видавничка справа і технічне редагування	1,0	захист	5
OK32	Цифрова обробка аудіо- та відеоінформації	8,5	Екзамен	4, 5
OK33	Охорона праці	3,0	Диференційований залік	5
OK34	Обладнання видавничо-поліграфічного виробництва	7,0	Екзамен	5, 6
OK35	Технології електронних мультимедійних видань	7,0	Диференційований залік, Екзамен	5д, 6е
OK36	Курсовий проєкт з Технології електронних мультимедійних видань	1.5	захист	6
OK37	Стандартизація та управління якістю	3,5	Екзамен	6
OK38	Фахово-ознайомлювальна практика	3,0	Диференційований залік	2
OK39	Інформаційно-технологічна практика	3,0	Диференційований залік	2
OK40	Технологічна практика	4,5	Диференційований залік	4
OK41	Переддипломна практика	3,0	Диференційований залік	6
OK42	Кваліфікаційна робота	7,5	Захист	6
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		120,0 кредитів ЄКТС		
Вибіркові компоненти ОПП*				
ВК 1	Дисципліна 1	4,0	Диф.залік	
ВК 2	Дисципліна 2	4,0	Диф.залік	
...	...			
ВК 15	Дисципліна 15	4,0	Диф.залік	
Загальний обсяг вибірових компонент		60 кредитів ЄКТС		
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		180 кредитів ЄКТС		



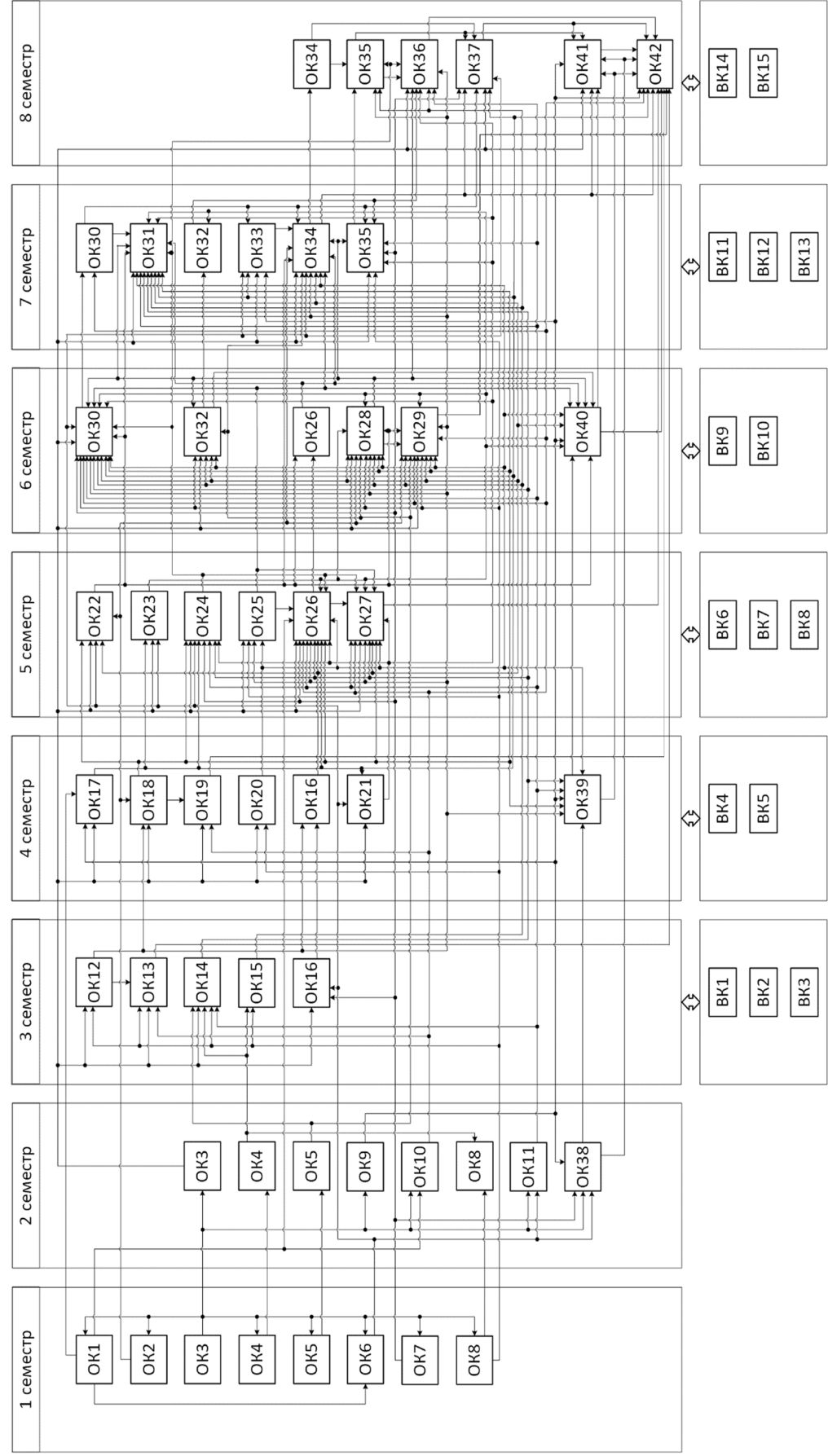
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»
Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія»
галузі знань 18 «Виробництво та технології»

Шифр документа
стор. 18 з 24

СМЯ НАУ ОПП
15.01.07 – 04 – 2021

2.3. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

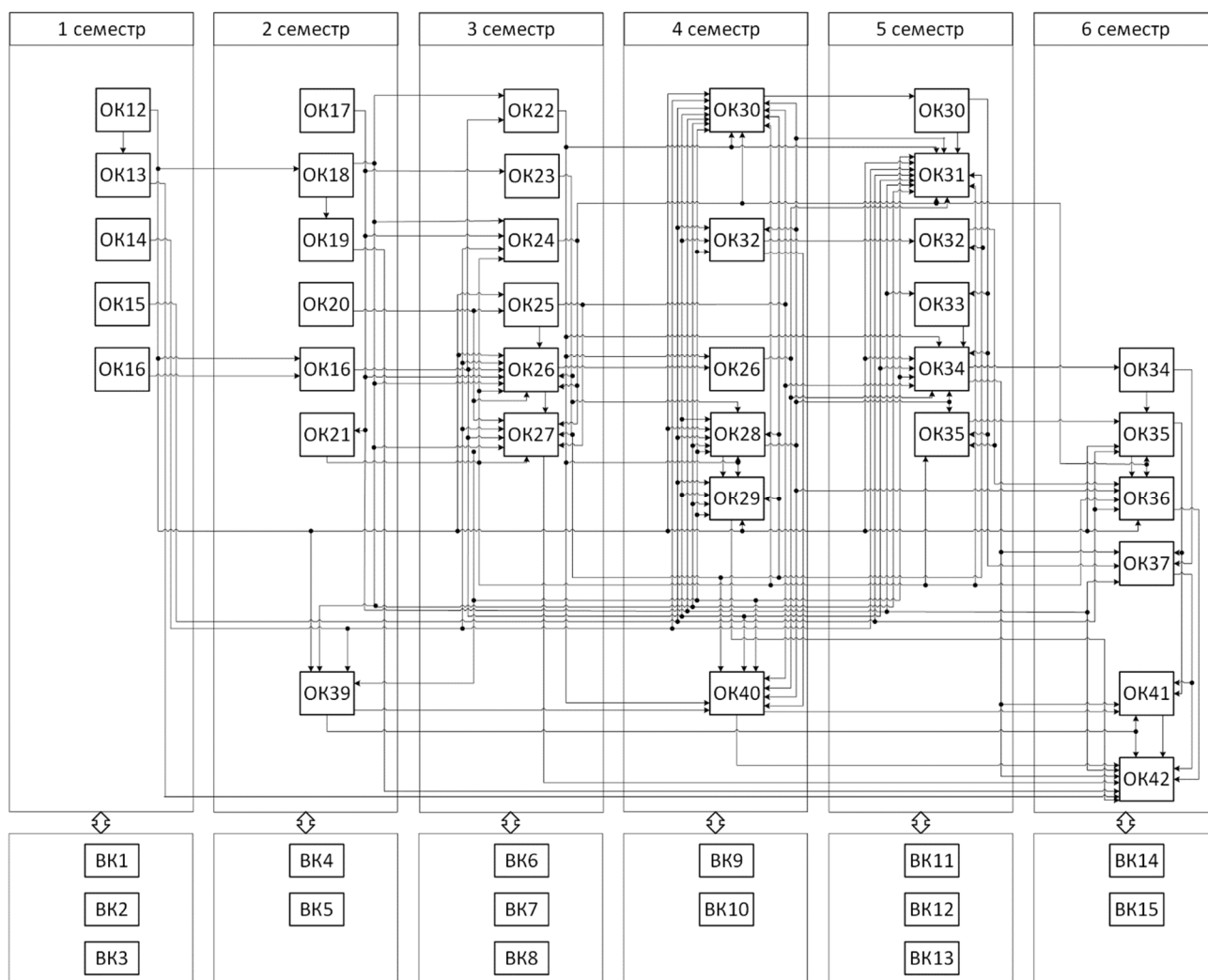
(подається у схематичній формі довільно)




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



2.4 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми для скороченого терміну навчання (с.т.н.) (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. 20 з 24	

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 або поліграфії, 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>



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ»
Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія»
галузі знань 18 «Виробництво та технології»

Шифр
документа

СМЯ НАУ ОПП
15.01.07 – 04 - 2021

стор. 23 з 24

(Ф 03.02 – 01)

АРКУШІ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА


№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки
1	0302	02.06.2021	Коваль О.В.	<i>[Signature]</i>	

(Ф 03.02 – 02)

АРКУШІ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки

(Ф 03.02 – 04)

	<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. 24 з 24	

(Ф 03.02 – 04)

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				

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Технології електронних мультимедійних видань»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія»
галузі знань 18 «Виробництво та технології»

В умовах сьогодення, видавничо-поліграфічна галузь трансформувалася у високотехнологічну сферу виробництва, що швидко змінюється та інтегрує новітні досягнення інших галузей, насамперед, області комп'ютерних наук та інформаційних технологій. Сьогодні неможливо уявити жоден видавничо-поліграфічний процес без задіяння новітніх цифрових технологій, знань обчислювальної техніки, програмування тощо. Вищезазначене вказує на потребу галузі в універсальних багатозадачних фахівцях, які зможуть адаптуватися до потреб ринку в мінливих умовах комп'ютеризованого видавничо-поліграфічного виробництва. Окрім того, перед кафедрою комп'ютерних мультимедійних технологій Національного авіаційного університету стоять нові виклики, що полягають у забезпеченні якісної професійної підготовки майбутніх фахівців видавництва і поліграфії для авіаційно-космічної галузі. А це може забезпечити лише чітко продуманий і реалізований навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти.

Рецензована освітньо-професійна програма «Технології електронних мультимедійних видань» враховує в повній мірі вимоги сучасного ринку праці для майбутніх випускників як у видавничо-поліграфічній галузі, так і на підприємствах авіаційно-космічної галузі.

Представлена освітньо-професійна програма включає 240 кредитів ЄКТС, які необхідні для здобуття першого (бакалаврського) ступеня вищої освіти. Логічна послідовність вивчення навчальних дисциплін, графік навчального процесу, перелік і обсяг дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів та чинним нормативним вимогам. У рецензованій програмі прописано різноманітні програмні компетентності — інтегральні, загальні і спеціальні (фахові), які формуються у студентів під час опанування ними представлених освітніх компонентів, а також програмних результатів навчання. Освітні компоненти програми, широкий набір дисциплін вибіркового циклу сприяють забезпеченню заявлених програмних результатів навчання.

До безперечних переваг освітньо-професійної програми слід віднести включення трьох циклів виробничої практики, що сприятиме розвитку у студентів вмінь і навичок системної роботи на реальних підприємствах. Адже гарна практична підготовка здобувачів вищої освіти у процесі навчання є запорукою якісної професійної діяльності у майбутньому.

У якості побажання просимо передбачити проходження різних видів практики саме на базі Державної науково-педагогічної бібліотеки України ім. В.О. Сухомлинського.

Враховуючи наведене, слід вважати, що освітньо-професійна програма «Технології електронних мультимедійних видань» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія», що впроваджується у Національному авіаційному університеті, розроблена на високому науково-методичному рівні, відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, є необхідним методичним матеріалом для формування кваліфікованих фахівців в галузі видавництва і поліграфії.

Директор ДНПБ України
ім. В.О.Сухомлинського,
доктор педагогічних наук, професор,
член-кореспондент НАПН України



Березівська Л.Д.

РЕЦЕНЗИЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Технології електронних мультимедійних видань»
за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія»
першого рівня вищої освіти (бакалавр)

Видавництво та поліграфія – надзвичайно важлива соціально-економічна складова суспільного розвитку держави, що не лише забезпечує особисті та виробничі потреби громадян у різноманітній видавничій продукції, а й виступає засобом забезпечення та підвищення культурно-освітнього рівня членів суспільства, національного розвитку українського народу, забезпечення доступу до загальнолюдських цінностей. Авіаційна сфера є однією із галузей діяльності, що тісно пов'язана з видавничо-поліграфічним комплексом — це і потреба виготовлення широкого асортименту друкованих та електронних видань, реклама, брендинг авіакомпаній, обробка авіазнімків, аудіо- та відеосигналів, моделювання, інтерактивні тренажери тощо. Саме з таким викликом успішно справляється Національний авіаційний університет, на базі якого здійснюється підготовка майбутніх фахівців спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» освітньо-професійної програми «Технології електронних мультимедійних видань»

Рецензована освітньо-професійна програма «Технології електронних мультимедійних видань» розроблена співробітниками кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій Факультету міжнародних відносин НАУ після консультацій із науковцями та потенційними роботодавцями, які підтвердили нагальну потребу підготовки фахівців цього напрямку.

Рецензована освітньо-професійна програма враховує в повній мірі вимоги Стандарту вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та передбачає динамічні процеси в освітні, галузі виробництва та в економіці в цілому. Усі елементи рецензованої освітньо-професійної програми виконані на високому науковому та методичному рівні, враховують передовий вітчизняний та зарубіжний досвід підготовки майбутніх фахівців видавництва та поліграфії в університеті.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності щодо набуття глибоких знань, умінь та навичок з урахуванням вимог спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» спеціалізації «Технології електронних мультимедійних видань». Її реалізація дозволяє забезпечити досягнення здобувачами вищої освіти передбачених програмних результатів навчання та набуті програмних компетентностей, які, в свою чергу, включають інтегральну компетентність, загальні та фахові компетентності, необхідні для успішної діяльності фахівця.

Структура зв'язків та послідовність викладання освітніх компонентів в цілому логічна і послідовна, обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» освітньо-професійної програми «Технології електронних мультимедійних видань» та спрямовані на забезпечення відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців. Однак, доречно буде висловити побажання поглиблення та розширення напрямку, пов'язаного з розвиненням навичок та набуттям знань щодо розробки 3D візуалізації, віртуальної та доповненої реальності при створенні інтерактивних тренінгових систем авіакосмічної галузі

Загалом, освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів у Національному авіаційному університеті відповідає основним вимогам до освітніх програм такого рівня та створює умови для розвитку професійних навичок та формування компетенцій випускників за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» спеціалізації «Технології електронних мультимедійних видань».

Генеральний директор
ТОВ «Інститут новітніх технологій в освіті»

В.А.Алексєєв



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО

АНТОНОВ[®]

вул. Академіка Туполева, 1, м.Київ,
03062 Україна
Факс: 38(044) 454-79-66
Тел: 38(044) 454-31-49
E-mail: info@antonov.com
Код ЄДРПОУ 14307529



COMPANY

ANTONOV[®]

вул. Академіка Туполева, 1, Kyiv,
03062 Ukraine
Fax: 38(044) 454-79-66
Phone: 38(044) 454-31-49
E-mail: info@antonov.com

11.06.2021

486/6858-21

ДП "АНТОНОВ"



Національний авіаційний
університет

03058, пр-т Любомира Гузара, 1, Київ,
Україна

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Технології електронних мультимедійних видань»
за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія»
першого рівня вищої освіти (бакалавр)

Освітньо-професійна програма «Технології електронних мультимедійних видань» спрямована на підготовку фахівців із видавничо-поліграфічного виробництва, які вмітимуть використовувати сучасні технології мультимедіа у галузі видавництва та поліграфії та в авіаційно-космічній галузі.

ОПП «Технології електронних мультимедійних видань» містить необхідні складові для підготовки висококваліфікованих фахівців, які володіють сучасними загальнонауковими й спеціальними методами, професійними методиками і технологіями та мають специфічні знання особливостей організації видавничо-поліграфічного виробництва в авіаційній сфері – авіакомпаніях, аеропортах та інших структурах, які потребують професійної поліграфічної продукції авіаційного спрямування.

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. Програма містить перелік та логічну послідовність обов'язкових та вибіркових компонент та перелік компонент для скороченого терміну навчання, а також структурно-логічні схеми освітньо-професійної програми, що відповідають компетентнісній моделі випускника. Включені до ОП дисципліни змістовно охоплюють різні сфери та аспекти видавничо-поліграфічної діяльності, а також враховують різноманітні фактори та кон'юнктуру авіаційно-космічної галузі. Така

орієнтація ОП створює достатні передумови для працевлаштування випускників на найбільш наукоємних підприємствах видавничо-поліграфічної галузі та супутніх підприємствах авіаційно-космічної галузі. Отже, перспективним напрямом для подальшого розвитку освітньої програми вбачаємо розширення тематики лекційних та лабораторних занять, орієнтованої саме на потреби авіаційно-космічної галузі та її підприємств.

Як видно, освітньо-професійна програма має професійно-практичну орієнтованість на реальні потреби ринку праці. Випускники мають перспективи працевлаштування в українських й іноземних підприємствах видавничо-поліграфічної галузі (видавництвах, редакціях, поліграфічних підприємствах та ін.), підприємствах супутніх галузей (бібліотеках, музеях, архівах та ін.), а також у відповідних відділах установ і підприємств авіаційно-космічної галузі.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Технології електронних мультимедійних видань» є актуальною та здійснює якісну підготовку здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія».

Начальник управління логістики
відповідальна особа за закупівлі



[Handwritten signature]
1. 06. 2021
Д.С. Титаренко

вик. Тюрменко Г.В., 4543764