



Силабус навчальної дисципліни  
«КОМП'ЮТЕРНІ ВИДАВНИЧІ СИСТЕМИ»



Спеціальність: 186 «Видавництво та поліграфія»

Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський рівень
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку
Семестр	Осінній семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити / 90 годин
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Завданнями вивчення навчальної дисципліни є: - вивчення структури і елементів комп'ютерних видавничих систем та принципів побудови електронних і друкарських документів; - оволодіння методами та технологіями створення різних типів видань та апаратом друкарського видання, поняттям тіпографіки; - оволодіння методами літературного, художнього редагування та технічного редагування; - вивчення основних положень дизайну публікації, технології верстки оригінал-макету, додрукарських операцій та видавничого виробництва.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	<b>Метою</b> викладання дисципліни є розкриття сучасних наукових концепцій, понять, методів та технологій підготовки та виробництва різних видів поліграфічної продукції, в тому числі електронних мультимедійних видань..
Чому можна навчитися (результати навчання)	Розуміння проектного менеджменту. Розуміння різних стадій видавничо-поліграфічного та дизайнерського процесу і того, як вони реалізуються у власній роботі. Раціонально вибирати та використовувати сучасні типи технічних та програмних засобів комп'ютерних видавничих програм (КВС) для виконання професійних задач видавництва та поліграфії.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<b>В результаті вивчення даної дисципліни формуються наступні компетентності:</b> - <b>загальні компетентності:</b> основи теоретичних знань та концепцій, пов'язаних із видавництвом та поліграфією, дизайном, мультимедіа та інформаційними технологіями; - <b>фахові компетентності:</b> - Оволодіння базовими принципами і технологіями видавництва та поліграфії. - Здатність до розв'язання складних непередбачуваних задач і проблем у сфері професійної діяльності та/або навчання, що передбачає збирання та інтерпретацію інформації (даних), вибір методів та інструментальних засобів, застосування інноваційних підходів. - Основи теоретичних знань та концепцій, пов'язаних із видавництвом та поліграфією, дизайном, мультимедіа та інформаційними технологіями, та того, як вони застосовувалися у минулому. - Основи розуміння проектного менеджменту. Розуміння різних стадій видавничо-поліграфічного та дизайнерського процесу і того, як вони реалізуються у власній роботі. - Здатність описати технологічний процес та концептуальну модель у видавництві та поліграфії. - Здатність уміти обирати спеціалізовані пристрої, засоби та технології для виконання професійних задач видавництва та поліграфії.
Навчальна логістика	<b>Зміст дисципліни:</b> Модуль №1 "Технологічні процеси, апаратні та програмні засоби

	<p><b>комп'ютерних видавничих систем".</b>          Тема 1. Вступ. Комп'ютерні видавничі технології й специфіка їх застосування.          Тема 2. Компоненти комп'ютерної видавничої системи (КВС).          Тема 3. Програмне забезпечення комп'ютерних видавничих систем.          Тема 4. Електронні і друкарські документи.          Тема 5. Стандарти друкарського видання.          Тема 6. Структура і апарат друкарського видання.          Тема 7. Типографіка.          Тема 8. Верстка оригінал-макету.  <b>Види занять:</b> лекції – 17 години; лабораторні заняття – 34 години; самостійна робота: 54 години.  <b>Методи навчання:</b> проектів, евристичний, дослідницький, наочний, дискусії, мозкові атаки, розв'язання кейсів.  <b>Форми навчання:</b> денна</p>
<b>Пререквізити</b>	«Інформатика (ВПВ)», «Технологія видавничо-поліграфічного виробництва», «Теорія кольору»
<b>Пореквізити</b>	«Видавнича справа і технічне редагування», «Обладнання видавничо-поліграфічного виробництва»
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	<a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/39600">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/39600</a>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	<b>5-111, 5-109</b> – комп'ютерні класи кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	<i>диференційований залік</i>
<b>Кафедра</b>	комп'ютерних мультимедійних технологій
<b>Факультет</b>	Факультет міжнародних відносин
<b>Викладач(и)</b>	<p><b>ШИБИЦЬКА НАТАЛІЯ МИКОЛАЇВНА</b>  <b>Посада:</b> доцент  <b>Вчений ступінь:</b> Кандидат технічних наук  <b>Профайл викладача:</b>  <b>Тел.:</b> 406-76-73  <b>E-mail:</b> 3870856@npp.nau.edu.ua  <b>Робоче місце:</b> 5.104</p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	<p>У курсі навчання студенти набувають знань і вмінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостійно й результативно проводити вибір апаратного та програмного забезпечення КВС для розробки дизайну публікації, та верстки оригінал-макету видання;</li> <li>- самостійно розробляти структуру, апарат та дизайн друкарського видання з використанням сучасних КВС;</li> <li>- створювати верстку монохромних та ілюстрованих кольорових видань в процесі перероблення текстової і графічної інформації за допомогою видавничих систем.</li> </ul>
<b>Лінк на дисципліну</b>	