



Силабус навчальної дисципліни
«Додрукарське опрацювання інформації»

Спеціальність	186 Видавництво та поліграфія
Освітня програма	Технології електронних мультимедійних видань
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	3 курс, 5 та 6 семестри
Кількість кредитів ЄКТС	9 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 36 год. Лабораторні – 48 год. Самостійна робота – 186 год.
Форма підсумкового контролю	Іспит у 5 сем., іспит у 6 сем.
Кафедра	Кафедра комп'ютерних систем і технологій, ауд. 407 головного корпусу, телефон: (057) 702-06-74, (дод. 4-01), сайт кафедри: http://www.ksit.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Назарова Світлана Олександрівна, кандидат економічних наук, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	svetnik8181@gmail.com
Дні занять	Лекції: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі комп'ютерних систем і технологій, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні
<p>Мета навчальної дисципліни: формування таких компетентностей як: здатність розробляти макети різних видів публікацій, здатність верстати макети електронних і друкованих видань, виконувати повну підготовку до друку (або публікації у електронному вигляді) оригінал макетів видань, використовуючи сучасне програмно-технічне забезпечення додрукарського етапу їхнього виробництва.</p>	
<p>Передумови для навчання</p> <p>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Технології поліграфічного виробництва, Інформатика і комп'ютерна техніка, Інформаційні технології, Технології комп'ютерного дизайну, Ілюстрування, Комп'ютерна анімація та віртуальна реальність</p>	
<p>Зміст навчальної дисципліни</p> <p>3 курс, 5 семестр</p> <p>Змістовий модуль 1. Розробка макетів та верстання текстових елементів публікацій.</p> <p>Тема 1. Проектування оформлення друкованих/електронних видань.</p> <p>Тема 2. Основні засади макетування і верстання як провідних етапів ДОІ.</p> <p>Тема 3. Фреймова структура документу. Налаштування шарів. Імпорт текстової інформації до макету.</p> <p>Тема 4. Локальне та глобальне форматування.</p> <p>Змістовий модуль 2. Розробка елементів художнього оформлення макету. Створення та верстання складних публікацій.</p> <p>Тема 5. Створення та форматування іншої текстової інформації: маркерів, формул, таблиць.</p> <p>Тема 6. Використання та налаштування параметрів графічних фреймів у макеті. Імпорт та редагування ілюстрацій.</p> <p>Тема 7. Додрукарська обробка та перевірка оригінал-макету.</p> <p>Тема 8. Експорт зверстаного та перевіреного оригінал-макету у вихідний формат. Електронний спуск смуг.</p>	



3 курс, 6 семестр

Змістовий модуль 3. Технологія створення ілюстрацій для видань.

Тема 9. Технологія додрукарського опрацювання графічної інформації. Ілюстрації.

Тема 10. Технологія опрацювання і перетворення растрових елементів ілюстрацій.

Тема 11. Технології створення векторних графічних об'єктів. Технологія роботи з кольором і заливаннями векторних графічних об'єктів. Редагування двумірних векторних графічних об'єктів.

Тема 12. Технології створення об'ємних зображень.

Змістовий модуль 4. Технології підготовки видань до друку (публікації).

Тема 13. Технології створення та опрацювання текстових елементів ілюстрацій. Технології створення декоративних написів з імітацією різної текстури.

Тема 14. Принципи, схеми та правила верстання ілюстрацій в тексті.

Тема 15. Технологія підготовки оригінал-макетів до друку.

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Система електронного забезпечення навчання – Moodle, в якій розміщуються основні та допоміжні матеріали до теоретичного курсу дисципліни, методичне забезпечення до лабораторних занять, ілюстративний графічний матеріал, тестові завдання для самоперевірки / Програмне забезпечення: Microsoft World; PowerPoint; Adobe InDesign, Adobe Illustrator

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2306>
<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5220>

Система оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лабораторних занять та самостійної роботи, оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру – 60 та підсумковий (іспит) – 40 балів, мінімально можлива кількість балів за поточний контроль – 35 та підсумковий (іспит) – 25 балів.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: виконання лабораторних робіт; поточні контрольні роботи; індивідуальні завдання.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2306>, <https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5220>).