



**Силабус навчальної дисципліни
«Веб-дизайн»
Освітньо-професійної програми «Технології електронних мультимедійних видань»**

**Галузь знань: 18 «Виробництво та технології»
Спеціальність: 186 «Видавництво та поліграфія»**

Рівень вищої освіти (перший (бакалаврський), другий (магістерський))	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Курс	2
Семестр	3 -й
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4.0/120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Сучасні Веб-технології, створення Веб-сайтів.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Ознайомлення з основними принципами дизайну, графіки та практичне засвоєння методів і засобів створення Веб-сайтів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Основам Веб-дизайну та його інструментарію, з чого починається розробка Веб-сайту. Гіпертекстова розмітка HTML, WordPress. Технологія розміщення веб-сайту в Інтернеті. Основам обслуговування Веб-серверів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність розробляти графічний макет Веб-сторінок, використовувати сучасні засоби графічного моделювання та дизайну для проектування Веб-сторінок, розробляти Веб-сайти.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Структура HTML-документа. Таблиця базових кольорів. Навігаційні карти. Структура Веб-документа. Гіперпосилання. Фрейми. Розмітка документів в HTML. Поняття хостингу та домену. Веб-графіка. Внутрішня оптимізація сайту. Види занять: Лекції. Семінарські заняття. Практичні заняття. Методи навчання: Презентація, групова дискусія, кейс. Експеримент. Дослідження. Поточний контроль знань. Форми навчання: Очний (offline, online), заочний
Пререквізити	Базові знання з розробки Веб-сайту. Принципи створення HTML-документа. Базується на знаннях, отриманих на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
Пореквізити	Знання та навички можуть бути використані для розвитку власної кар'єри, для організації власної професійної діяльності.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	1. Матвійчук-Юдіна О.В. Генеза інфографічної і голографічної компетентностей фахівців при навчанні комп'ютерної графіки бакалаврів кібербезпеки // Проблеми кібербезпеки інформаційно телекомунікаційних систем (PCSITS): I Міжнародна науково-практична конференція, 5-6 квітня 2018 р.: тези доп. – К., 2018.– С.465-468. 2. Матвійчук-Юдіна О.В. Метод мультимедійних технологій у соціальній інженерії. // Наук.-прак. Конф. «Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності» 14-15 листопада 2019 року. – К. – 2019. – 61 с. 3. Матвійчук-Юдіна О.В. Переваги сучасних програмних редакторів обробки музичного матеріалу на прикладі Adobe Audition.. Наук.-прак. Конф. «Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності» 12-13 листопада 2020 року. – К. – 2020. – с.63. 4. Молчанов В. П. Технології WEB-дизайну : конспект лекцій / В. П. Молчанов. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2011. – 212 с. 5. Stocks E.J. Sexy web design / E.J. Stocks. – Sitepoint, 2009. – 177 p
Локація та матеріально- технічне забезпечення	5 корпус аудиторії 5.111, 7.204 та ін. Обладнання: проектор, комп'ютери з доступом до інтернету Програмне забезпечення: MDOOffice
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційний залік
Кафедра	Комп'ютерних мультимедійних технологій
Факультет	Міжнародних відносин
Викладач(і)	 <p>Матвійчук-Юдіна Олена Василівна Посада: Доцент Вчене звання: к. п. н. Профайл викладача: http://kmmmt.nau.edu.ua/kmmmt-page/tutors Тел.: (044)406-70-05 E-mail: olena.matviichuk-iudina@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 5.104.</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Оригінальність дисципліни забезпечується її спрямованістю на розкриття чинників побудови Веб-сайтів, психології кольорів, просування на світовому ринку власної продукції та послуг. При викладанні дисципліни використовуються результати наукових досліджень та методичні напрацювання автора.
Лінк на дисципліну	Робоча програма (посилання на репозитарій): https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/39616