



**Силабус навчальної дисципліни  
«ВЕБ-АНАЛІТИКА»**

**Спеціальність: 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»**

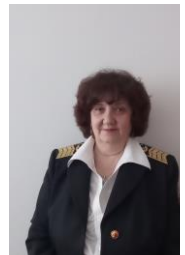
**ОПП : «Документознавство та інформаційна діяльність»**

**Галузь знань: 02 «Культура і мистецтво»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента ОП
<b>Курс</b>	4 (четвертий)
<b>Семестр</b>	7 (сьомий)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	4 кредити /120 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Основи веб-технологій, методи та технології аналізу сучасних веб-сайтів.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Мета викладання навчальної дисципліни у контексті спеціальності з урахуванням вимог стандарту вищої освіти полягає у формуванні у здобувачів вищої освіти комплексу теоретичних знань і навичок щодо застосування певних методів, механізмів та інструментів веб-аналітики.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Набуття теоретичних знань та практичних навичок з основ проведення веб-аналізу різноманітних веб-ресурсів задля оцінки їх ефективності та оптимізації діяльності установ та підприємств інформаційної, бібліотечної та архівної сфери.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Отримані знання забезпечують : <ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, узагальнення інформації, формулювання мети діяльності й вибору шляхів її досягнення, володіння культурою мислення;</li> <li>- навички використання інформаційних і комунікативних технологій;</li> <li>- здатність здійснювати відбір, аналіз, оцінку, систематизацію, моніторинг, організацію, зберігання, розповсюдження та надання в користування інформації та знань у будь-яких форматах;</li> <li>- здатність використовувати методи систематизації, пошуку, збереження, класифікації інформації для різних типів контенту та носіїв;</li> <li>- здатність використовувати сучасні прикладні комп'ютерні технології, програмне забезпечення, мережеві та мобільні технології для вирішення професійних завдань;</li> <li>- здатність аналізувати закономірності розвитку інформаційних потоків та масивів, як штучно створеної підсистеми соціальних комунікацій;</li> <li>- здатність впроваджувати інноваційні технології виробництва інформаційних продуктів і послуг, підвищення якості інформаційного обслуговування</li> </ul>

	<p>користувачів інформаційних, бібліотечних та архівних установ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність проектувати та створювати інформаційні ресурси, продукти та послуги;</li> <li>- здатність опановувати та застосовувати технології системного аналізу інформаційної діяльності.</li> </ul>
<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<p><b>Зміст дисципліни:</b></p> <p>Вебаналітична діяльність: функціонально-діяльнісна характеристика</p> <p>Інформаційне суспільство та основи вебаналітики. Значення навігаційних сервісів та еволюція пошукових систем. Сучасні інструменти вебаналітики. Принципи роботи систем збору статистики про користувачів. Вебсайт як інструмент аналізу. Вебаналітика – сьогодення і майбутнє. Імперативи розвитку вебаналітики</p> <p>Еволюція пошукових систем та агрегаторів ресурсів відкритого доступу наукової інформації. Концепція ландшафту даних. Дані аналізу відвідуваності сайту. Дані про результати діяльності. Напрями, методи та інструменти вебаналітики</p> <p>Зорієнтованість на клієнти – запорука успіху. Вирішення бізнес-питань. Оптимальна організаційна структура та обов'язки. Вибір оптимального інструменту вебаналізу. Google інструменти аналізу та візуалізації даних. Google інструменти аналізу даних (графіки, таблиці, форми). Додатки Google Workspace для бізнесу. Візуальна аналітика як інструмент формування репортингів (презентації). Google Analytics – цифровий пошуковий інструмент. Історія виникнення Google Analytics. Налаштування Google Analytics. Система метрик та KPI Google Analytics. Функції, можливості і технології Google Site</p> <p>Вебсайт як інформаційний ресурс. Закономірності функціонування, принципи і функції вебсайту. Види сайтів та особливості їх функціонали. Основи застосування Google Site. Вебаналітика в оптимізації контенту сайту. Контент сайту як системоутворюючий елемент. Особливості створення контенту сайту. Методи дослідження контенту. Технології оптимізації контенту сайту. Вебаналітика як складова інформаційно-аналітичної діяльності. Аналіз веб-сайтів як напрям інформаційно-аналітичної діяльності. Механізми і технології інформаційно-аналітичної діяльності, що застосовуються у вебаналітиці. Вебаналітика та інформаційно-аналітична діяльність для прийняття управлінських рішень.</p> <p>Практичне застосування вебаналітики в інформаційному бізнесі та стартапах. Інформаційний бізнес і вебаналітика. Прийняття рішень на основі даних веб-аналітики. Конкурентна розвідка і аналітика</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, практичні.</p> <p><b>Методи навчання:</b> логічно-структурні схеми, дослідження, аналітичний огляд, презентації, доповіді, кейси.</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна, дистанційна</p>

<b>Пререквізити</b>	Навчальна дисципліна «Експертна діяльність» базується на знаннях таких дисциплін, як «Системний аналіз інформаційних процесів», «Інформаційно-аналітична діяльність», «Організація та управління діяльністю інформаційних та аналітичних установ», «Нормативно-правове регулювання інформаційної діяльності»
<b>Пореквізити</b>	Навчальна дисципліна «Експертна діяльність» є базовою для вивчення навчальних дисциплін: є базовою для вивчення подальших дисциплін, а саме: «Управління проєктами в інформаційній сфері», «Маркетинг інформаційних продуктів і послуг» «Етика і психологія бізнес-комунікацій», «Практика референта-організатора ділової інформації» «Кваліфікаційна робота».
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бачинська Н. А., Матвієнко О. В., Цивін М. Н. Менеджер веб-контенту: вступ до фаху : навч. посіб. для студентів спец. "Інформаційна, бібліотечна та архівна справа" Київ : КНУКІМ, 2021. 59 с.</li> <li>2. Виноградова О.В., Дрокіна Н.І. В49 Маркетингові технології управління Інтернет-проєктами: навчальний посібник. Київ: ДУТ, 2019. 351 с.</li> <li>3. Крестьянполь Л. Ю., Біскуб І.В. Вебформи як інструмент автоматизованої системи збору інформації : монографія. Луцьк : Вежа-Друк, 2020. 163 с. :</li> <li>4. Основи проєктування та розробки веб-додатків : навч. посіб. / Е. А. Манзюк та ін.. Хмельницький : ХНУ, 2019. 186 с. 3.2.5.Пасічник В. В., Пасічник О.В., Угрін Д.І. Веб-технології та Веб-дизайн: підручник. Львів: «Магнолія 2006», 2018. 336 с.</li> <li>5. Трофименко О. Г., Козін О. Б., Задерейко О. В., Плачінда О. Є. Вебтехнології та веб-дизайн: навчальний посібник. Одеса: Фенікс, 2019. 284 с.</li> <li>6. Управління конкурентоспроможністю підприємства : навч. посіб. / Г. З. Леськів та ін. Львів : Львів. держ. ун-т внутр. справ, 2022. - 219 с.</li> <li>7. Управлінське та безпекове консультування : навч. посіб. у схемах і табл. / уклад.: М. І. Копитко та ін. Львів : Львів. держ. внутр. справ, 2022. - 255 с.</li> <li>8. Франчук, В. М. Методика навчання інформатичних дисциплін у педагогічних університетах з використанням веб-орієнтованих систем : монографія Київ : НПУ ім М. П. Драгоманова, 2020. 434 с.</li> </ol>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	НАУ, корпус 8, аудиторія теоретичного навчання, проєктор.
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диференційований залік, тестування
<b>Кафедра</b>	Кафедра історії та документознавства
<b>Факультет</b>	Факультет лінгвістики та соціальних комунікацій

<b>Викладач(і)</b>	<p><b>ПІБ : Янна ЧЕПУРЕНКО</b>  <b>Посада:</b> доцент  <b>Вчений ступінь:</b> кандидат історичних наук</p>  <p><b>Профайл викладача:</b>  <a href="http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=10644">http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=10644</a>  <b>Тел.:</b> 066 678 60 64  <b>E-mail:</b> iana.chepurenko@npp.nau.edu.ua  <b>Робоче місце:</b> 8/608</p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс
<b>Лінк на дисципліну</b>	Дисципліна впроваджується вперше.

Завідувач кафедри  
ТЮРМЕНКО

Ірина

Розробник  
ЧЕПУРЕНКО

Янна