




**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни**  
**«SEO-технології в управлінській діяльності»**



**Спеціальність: 125 Кібербезпека**  
**Галузь знань: 12 Інформаційні технології**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни*</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
<b>Семестр</b>	Весняний семестр
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	3 кредити/90 годин
<b>Мова викладання</b> (українська, англійська)	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Головні принципи формування профілю фахівця із організації управління інформаційної безпеки в області розробки, впровадження політики, стандартів та процедур кібербезпеки за допомогою SEO-технологій
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Курс спрямований на розвиток у студентів навичок використання сучасних стратегій в області персоналу та постачання інформаційних технологій підприємства.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Вирішувати проблеми інноваційного характеру, здійснювати пошук альтернативних рішень у професійній діяльності, здійснювати аналіз, оцінку та синтезу нових ідей.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Здатність використовувати способи оптимізації веб-сайту під пошукові системи, особливості електронної пошти в якості інтернет-маркетингу, особливості інтернет-реклами, застосовувати етичні та неетичні засоби просування в інтернеті, можливості використання партнерських програм в інтернеті, соціальні мережі в маркетингових цілях, здатність застосовувати шляхи складання плану маркетингу в мережі Інтернет.
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b> Концептуальні основи інформаційного менеджменту. Джерела інформації. Державна інформаційна політика. Методи просування та оптимізації сайту. Методи просування сайтів в пошукових системах та соціальних мережах. Технічний SEO-аудит сайту та інтернет магазину. Системи планування ресурсів та управління підприємством. <b>Види занять:</b> лекції, лабораторні роботи. <b>Методи навчання:</b> навчальна дискусія, он-лайн. <b>Форми навчання:</b> очна, дистанційна.
<b>Пререквізити</b>	Знання з Інформатики, Інформаційної безпеки держави, Основ менеджменту, Теорія ризиків інформаційної безпеки.
<b>Пореквізити</b>	Знання з SEO-технологій можуть бути використані під час

	написання бакалаврської роботи.
<b>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ</b>	<p><b>Начальна та наукова література:</b>          Большаков А. А. Основи забезпечення безпеки даних в комп'ютерних системах і мережах: посібник для вузів / А. А. Большаков, А. Б. Петряев, В. В. Платонов – М. – 528 с.          Вихорев С. Як визначити джерела загроз / С. Вихорев, Р. Кобцев // Відкриті системи. –с. 9-16.          Дубов Д.В. Кіберпростір як новий вимір геополітичного суперництва : монографія / Д. В. Дубов. – К. - 328 с. Електронна версія: <a href="http://www.niss.gov.ua/content/articles/files/Dubov_mon-89e8e.pdf">http://www.niss.gov.ua/content/articles/files/Dubov_mon-89e8e.pdf</a></p> <p><b>Робоча програма (посилання на репозитарій):</b></p>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторія теоретичного навчання, проектор
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Залік, тест
<b>Кафедра</b>	Безпеки інформаційних технологій
<b>Факультет</b>	Кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії
<b>Викладач(і)</b>	 <p><b>Іванченко Євгенія Вікторівна</b>  <b>Посада:</b> професор  <b>Вчене звання:</b> доцент  <b>Науковий ступінь:</b> кандидат технічних наук  <b>Профайл викладача:</b> <a href="http://bit.nau.edu.ua/sklad/89">http://bit.nau.edu.ua/sklad/89</a>  <b>Тел.:</b> 0444067642  <b>E-mail:</b> yevheniia.ivanchenko@npp.nau.edu.ua  <b>Робоче місце:</b> 11-424</p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс, викладання українською мовою
<b>Лінк на дисципліну</b>	<a href="https://classroom.google.com/u/1/c/NjgyMDg2NDA0NTJa">https://classroom.google.com/u/1/c/NjgyMDg2NDA0NTJa</a>

Завідувач кафедри

О. Корченко

Розробник

Є. Іванченко