




СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«SEO-технології»



Спеціальність: 125 Кібербезпека
Галузь знань: 12 Інформаційні технології

Рівень вищої освіти (перший (бакалаврський), другий (магістерський), третій (освітньо-науковий))	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни*	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Семестр (осінній/весняний)	весняний
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3,5кредити/105 годин
Мова викладання (українська, англійська)	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Головні принципи формування профілю фахівця із організації управління інформаційної безпеки в області розробки, впровадження політики, стандартів та процедур кібербезпеки за допомогою SEO-технологій
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Курс спрямований на розвиток у студентів навичок використання сучасних стратегій в області персоналу та постачання інформаційних технологій підприємства.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вирішувати проблеми інноваційного характеру, здійснювати пошук альтернативних рішень у професійній діяльності, здійснювати аналіз, оцінку та синтезу нових ідей.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	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.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: 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. Види занять: лекції, лабораторні роботи. Методи навчання: навчальна дискусія, он-лайн. Форми навчання: очна, дистанційна.
Пререквізити	Знання з Інформатики, Інформаційної безпеки держави, Основ менеджменту, Теорія ризиків інформаційної безпеки.

Пореквізити	Знання з SEO-технологій можуть бути використані під час написання бакалаврської роботи.
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ	<p>Начальна та наукова література: Большаков А. А. Основи забезпечення безпеки даних в комп'ютерних системах і мережах: посібник для вузів / А. А. Большаков, А. Б. Петряєв, 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: http://www.niss.gov.ua/content/articles/files/Dubov_mon-89e8e.pdf</p> <p>Робоча програма (посилання на репозитарій):</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проєктор
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тест
Кафедра	Безпеки інформаційних технологій
Факультет	Кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії
Викладач(і)	 <p>Іванченко Євгенія Вікторівна Посада: професор Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат технічних наук Профайл викладача: http://bit.nau.edu.ua/sklad/89 Тел.: 0444067642 E-mail: yevheniia.ivanchenko@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 11-424</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою
Лінк на дисципліну	https://classroom.google.com/u/1/c/NjgyMDg2NDA0NTJa

Завідувач кафедри

О. Корченко

Розробник

Є. Іванченко