

Навчальна дисципліна
СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
В НАУЦІ ТА ОСВІТІ

Галузі знань: 10 «Природничі науки», 11 «Математика та статистика»,
12 «Інформаційні технології», 15 «Автоматизація та
приладобудування», 16 «Хімічна та біоінженерія», 17 «Електроніка та
телекомунікації», 19 «Архітектура та будівництво»

Рівень вищої освіти	<i>другий (магістерський)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова</i>		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	<i>українська</i>		
Анотація	Специфіка завдань, які виникають у науковій та освітній сферах, вимагає застосування певних інформаційних технологій для їх вирішення. Під час проходження цього курсу студенти опанують основні принципи пошуку наукової та освітньої інформації та дізнаються про способи її ідентифікації в сучасному інформаційному просторі, навчатися користуватися сучасними наукометричними базами, познайомляться з існуючими наукометричними показниками та способами їх підвищення, дізнаються про технології, що допомагають у пошуку колег та просуванні своїх наукових розробок, а також використовуються для підвищення ефективності керування науковими та освітніми проектами. Окрему увагу у курсі приділено розгляду принципів організації дистанційного навчання та стандартів, що використовуються у цій сфері.		
Пререквізити	Знання з інформатики, інтернет-технологій		
Пореквізити	Розуміння основних завдань, які виникають в науковій та освітній сферах та вміння застосовувати інформаційні технології для їх вирішення		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття. Форми здобуття освіти: денна. Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Кафедра інформаційно-комунікаційних технологій № 504		
Факультет	Факультет радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій		
Викладач		ПІБ	Абрамова Вікторія Валеріївна
		Посада	доцент
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	К.Т.Н.
		e-mail	v.abramova@khai.edu
		Персональна сторінка	https://dict.khai.edu/collective/abramova-vv
Посилання на електронні матеріали курсу			
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/DP1/s_m_nmk-2_suchasni-informacijni-tehnologii-v-nauci-ta-osviti.pdf		