

Силабус (SYLLABUS)

Назва дисципліни	Інформаційні технології в професійній діяльності
	<i>Загальні відомості про дисципліну</i>
Освітній ступінь	Бакалавр
Галузь знань	05 Соціальні та поведінкові науки
Спеціальність	052 Політологія
Освітня програма	«Політологія міжнародних відносин»
Навчальний рік	2023-2024
Семестр	2
Факультет	ФМТП
Курс	1
Група	3
Мова викладання	українська
Викладач	Дивак Володимир Валерійович , кандидат педагогічних наук, доцент р.т. – 513-47-13 сайт – https://knute.edu.ua/blog/read/?pid=39597&uk E-mail: v.dyvak@knute.edu.ua
	<i>Місце дисципліни в освітній програмі</i>
Анотація	Предметом вивчення дисципліни є сукупність теоретичних і практичних проблем, які пов'язані з комп'ютерними технологіями офісного призначення для обробки ділової та фінансово-економічної інформації, технологіями опрацювання баз даних, роботи з електронними таблицями, комунікаційними технологіями локальних комп'ютерних мереж та сервісами мережі Інтернет.
Мета та завдання	Мета вивчення дисципліни «Інформаційні технології в професійній діяльності» полягає у формуванні в майбутніх фахівців необхідного рівня інформаційної та комп'ютерної культури, набуття практичних навичок роботи і використання сучасних інформаційних технологій для розв'язання складних і неформалізованих задач, що зустрічаються в реальних економічних, організаційних і виробничих системах. Завданням вивчення дисципліни «Інформаційні технології в професійній діяльності» є: формування в студентів бази знань, умінь і навичок, необхідних для кваліфікованого та ефективного використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у навчально-пізнавальній діяльності та повсякденному житті; розвиток у студентів уміння самостійно опановувати та раціонально використовувати програмні засоби різного призначення, цілеспрямовано шукати й систематизувати інформацію, використовувати електронні засоби обміну даними; формування у студентів уміння застосовувати інформаційно-

	комунікаційні технології з метою ефективного розв'язання різноманітних завдань щодо отримання, обробки, збереження, подання інформації, які пов'язані з майбутньою професійною діяльністю в умовах інформаційного суспільства.
Перелік загальних та фахових компетентностей	<p>ОПП «Політологія міжнародних відносин»</p> <p>Загальні компетентності (ЗК):</p> <p>ЗК05. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>Спеціальні компетентності (СК):</p> <p>СК08. Здатність конструювати дизайн, розробляти програму та виконувати політологічні дослідження з використанням сучасних методів, технологій та інструментарію політичного аналізу.</p> <p>СК09. Здатність презентувати результати теоретичних і прикладних досліджень для фахівців та нефаківців.</p>
Програмні результати навчання	<p>РН03. Вміти критично мислити у сфері професійної діяльності.</p> <p>РН06. Знати свої права та обов'язки як члена демократичного суспільства та використовувати їх у професійній діяльності.</p> <p>РН11. Застосовувати інструментарій нормативної та емпіричної політичної теорії, політичної методології, порівняльної та прикладної політології, міжнародних та глобальних студій у фаховій діяльності.</p> <p>РН17. <i>Аналізувати та оцінювати міжнародну ситуацію, спираючись на різні джерела інформації про міжнародні та зовнішньополітичні події та процеси.</i></p>
Пререквізити	Знання основ базового шкільного предмету «Інформатика».

Зміст дисципліни та оцінювання результатів навчання

Тематичний план	№ пор.	Назва теми	Кількість годин				Форми контролю
			Всього годин / кредитів	з них			
				Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота студентів	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Використання хмарних сервісів у навчанні та у подальшій професійній діяльності.	20	4	4	12	О, ПСР, ППР	
2.	Архітектура та програмне забезпечення персонального комп'ютера	14	2	2	10	О, ПСР, ППР	
3.	Офісна комп'ютерна техніка та програмне забезпечення.	16	2	2	12	О, ПСР, ППР	
4.	Текстовий процесор MS	16	2	2	12	О, ПСР,	

	Word.					ППР
5.	Технології створення, редагування та форматування презентацій.	16	2	2	12	О, ПСР, ППР
6.	Обробка інформації у середовищі табличного процесора MS Excel.	20	4	4	12	О, ПСР, ППР
7.	Концепції побудови комп'ютерних мереж.	16	2	2	12	О, ППР, ПСР,
8.	Інтернет-технології обробки інформації.	14	2	2	10	О, ППР, ПСР,
9.	Фінансово-економічні розрахунки в MS Excel.	20	4	4	12	О, ППР, ПСР,
10.	Основи безпеки інформаційних технологій та комп'ютерних мереж	14	2	2	10	О, ППР, ПСР, МК
Разом		180/6	28	28	124	
Підсумковий контроль – екзамен						
Форми контролю:						
О – опитування ППР – перевірка практичної роботи ПСР – перевірка самостійної роботи МК – модульний контроль						
Структура навантаження студентів	<i>180 годин / 6 кредитів (лекцій – 28 год.; практичні заняття – 28 год.; самостійна робота - 124 год.)</i>					
Форми контролю	<i>О – опитування (10×2=20 балів); ППР – перевірка практичної роботи (10×4=40 балів); ПСР – перевірка самостійної роботи (10×2=20 балів); МК – модульний контроль (20 балів)</i>					
Список рекомендованих джерел	<p style="text-align: center;"><i>Основний</i></p> 1.Апатова Н, Гончарова О. Інформатика для економістів. Навчальний посібник. / Н. Апатова. – К.: Центр учбової літератури, 2020. – 456 с. 2.Мельникова О.П. Економічна інформатика. Навчальний посібник. / О.П. Мельникова. – К.: Центр навчальної літератури, 2019. – 424 с. 3.Іванов В.Г. Основи інформатики та обчислювальної техніки: підручник / В.Г. Іванов, В.В. Карасюк, М.В. Гвозденко; за заг. ред. В.Г. Іванова. – Х. : Право, 2015 – 312 с. <p style="text-align: center;"><i>Додатковий</i></p> 4.Козлов В.В. Інформатика : навч. посіб. / В.В. Козлов, А.І. Сбітнєв, А.Ю. Пашковська, Т.В. Томашевська; Націон. акад. статистики, обліку та аудиту – К. : ДП «Інформ.–аналіт. Агентство», 2016. – 727 с. 5.Нелюбов В.О. Основи інформатики. Microsoft Excel 2016: навчальний посібник. / В.О. Нелюбов, О.С. Куруца. – Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. – 58 с. : іл.					

	<p>6.Нелюбов В.О., Куруца О.С. Основи інформатики. Microsoft Word 2016: електронний навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ УжНУ, 2018. 96 с. : іл.</p> <p>7.Нелюбов В.О., Куруца О.С. Основи інформатики. Microsoft PowerPoint 2016: навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 122 с.: іл.</p> <p style="text-align: center;"><i>Internet-ресурси</i></p> <p>8. Microsoft Teams video training. URL: https://support.office.com/en-us/article/microsoft-teams-video-training-4f108e54-240b-4351-8084-b1089f0d21d7</p> <p>9. Навчання в Інтернет основам економічної інформатики. URL: https://www.lessons-tva.info/</p> <p>10. Програмування по-українськи. Навчально-методичний матеріал. URL: http://programming.in.ua/home.html</p> <p>11. Інформаційний портал бібліотеки ДТЕУ. URL: http://lib.knute.edu.ua/</p> <p>** Курсивом виділені джерела, наявні в бібліотеці ДТЕУ</p>
	<i>Політика дисципліни</i>
Організація навчання	<p>Відвідування лекційних та практичних занять з дисципліни є обов'язковим для всіх студентів.</p> <p>Підсумкова модульна оцінка за семестр є сумою оцінок, отриманих студентом за виконання завдань аудиторної, самостійної роботи та модульного контролю.</p> <p>Максимальна модульна оцінка становить – 100 балів.</p> <p>Максимальна екзаменаційна оцінка є результатом виконання завдань екзаменаційного білету та становить – 100 балів.</p> <p>Підсумкова оцінка з дисципліни обчислюється як середньоарифметичне між підсумковою модульною та екзаменаційною оцінками.</p> <p>Студент який отримав підсумкову модульну оцінку менше ніж 20 балів, при будь якій екзаменаційній оцінці не може отримати задовільну підсумкову оцінку з дисципліни.</p> <p>Студент може ліквідувати академічну заборгованість під час додаткової сесії.</p>
Відпрацювання пропусків занять	<p>Студент, який пропустив практичне заняття, самостійно вивчає матеріал, готує завдання винесене на практичне заняття (відповідно до робочої програми дисципліни) та складає його викладачу в усній, або письмовій формі.</p>
Академічна доброчесність	<p>Дотримання положень «Етичного кодексу здобувача вищої освіти ДТЕУ». Доступне за посиланням: https://knute.edu.ua/file/MjkwMjQ=/2f42448f6b7e32f087ea61c101eeefb2.pdf</p>