

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

**Факультет інформаційних технологій  
Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних систем**

**СИЛАБУС (SYLLABUS)**

**Інформаційні технології в професійній діяльності**

Інформація про викладача

<b>Викладач</b>	Дивак Володимир Валерійович
<b>Науковий ступінь</b>	Кандидат педагогічних наук
<b>Вчене звання</b>	Доцент
<b>Посада</b>	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем
<b>Адреса кафедри</b>	м.Київ, вул. Кіото 19, каб.Б-526
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:v.dyvak@knute.edu.ua">v.dyvak@knute.edu.ua</a>

<b>Назва дисципліни</b>	Інформаційні технології в професійній діяльності
<b>Освітній ступінь</b>	молодший бакалавр
<b>Галузь знань</b>	05 «Соціальні та поведінкові науки»
<b>Спеціальність</b>	051 «Економіка»
<b>Освітня програма</b>	Економіка
<b>Навчальний рік</b>	2020-2021
<b>Семестр</b>	1
<b>Факультет</b>	ФЕМП
<b>Курс</b>	1
<b>Підсумковий контроль</b>	екзамен

**Місце дисципліни в освітній програмі**

<b>Загальні компетентності</b>	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
	Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій
	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
	Навички міжособистісної взаємодії.
<b>Спеціальні компетентності</b>	Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань.
<b>Програмні результати навчання</b>	Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення професійних завдань.
	Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення, здатність до автономного навчання.
<b>Необхідні попередні дисципліни</b>	Інформатика

**СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ ТА РОЗПОДІЛ ГОДИН ЗА ТЕМАМИ  
(ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН)**

Назва теми	Кількість годин				Форми контролю
	Усього годин / кредитів	з них			
		лекції	лабораторні заняття	самостійна робота студентів	
Тема 1. Використання хмарних сервісів у навчанні та у подальшій професійній діяльності.	20	4	4	12	Е, О, ПСР, ППР
Тема 2. Архітектура та програмне забезпечення персонального комп'ютера.	14	2	2	10	Е, О, ПСР, ППР
Тема 3. Офісна комп'ютерна техніка та програмне забезпечення.	16	2	2	12	Е, О, ПСР, ППР
Тема 4. Текстовий процесор MS WORD.	16	2	2	12	Е, О, ПСР, ППР
Тема 5. Технології створення, редагування та форматування презентацій.	16	2	2	12	Е, О, ПСР, ППР
Тема 6. Обробка інформації у середовищі табличного процесора MSEXCEL	20	4	4	12	Е, О, ПСР, ППР
Тема 7. Концепції побудови комп'ютерних мереж.	16	2	2	12	Е, О, ППР
Тема 8. Інтернет-технології обробки інформації.	14	2	2	10	Е, О, ППР
Тема 9. Фінансово-економічні розрахунки в Excel.	20	4	4	12	Е, О, ППР
Тема 10. Технології створення віртуальної (VR – virtualreality) та доповненої реальності (AR – augmentedreality).	14	2	2	10	Е, О, ПСР,
Тема 11. Основи безпеки інформаційних технологій та комп'ютерних мереж.	14	2	2	10	Е, О, ПСР, МК
Разом	180/6	28	28	124	
Підсумковий контроль – екзамен					

Умовні позначення: ПСР – перевірка самостійної роботи; МК – модульний контроль; ППР – перевірка практичної роботи; Е – есе; О – опитування.

## Забезпечення дисципліни

<b>Програмне забезпечення</b>	Пакет MS Office (Word, Excel, Powerpoint та ін.)
<b>Основні джерела</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мельникова О.П. Економічна інформатика. Навчальний посібник. / О.П. Мельникова. – К.: Центр навчальної літератури, 2019. – 424 с.</li> <li>2. Нелюбов В. О., Куруца О. С. Основи інформатики. Microsoft Excel 2016: навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. - 58 с.: іл.</li> <li>3. Нелюбов В.О., Куруца О.С. Основи інформатики. Microsoft Word 2016: електронний навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ УжНУ, 2018. 96 с.: іл.</li> <li>4. Нелюбов В.О., Куруца О.С. Основи інформатики. Microsoft PowerPoint 2016: навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 122 с.: іл.</li> <li>5. Литвинова С.Г. Хмарні сервіси Office 365 : навчальний посібник / С.Г. Литвинова, О. М. Спірін, Л. П. Анікіна. – Київ. : Компрінт, 2015. – 170 с.</li> <li>6. Weverka P. Office 365 All-in-One For Dummies (For Dummies (Computer/Tech)) 1st Edition (June 25, 2019). – 848 p.</li> </ol>

### Перелік навчальних робіт студентів та оцінки їх у балах з дисципліни «Інформаційні технології у професійній діяльності» (ФІТ «Комп’ютерні науки») І-й семестр 2020/2021 рр.

Види робіт	Кількість балів
Тема 1. Використання хмарних сервісів у навчанні та у подальшій професійній діяльності.	5
Тема 2. Архітектура та програмне забезпечення персонального комп’ютера.	5
Тема 3. Офісна комп’ютерна техніка та програмне забезпечення.	5
Тема 4. Текстовий процесор MS WORD.	5
Тема 5. Технології створення, редагування та форматування презентацій.	5
Тема 6. Обробка інформації у середовищі табличного процесора MS EXCEL	5
Тема 7. Концепції побудови комп’ютерних мереж.	5
Тема 8. Інтернет-технології обробки інформації.	5
Тема 9. Фінансово-економічні розрахунки в Excel.	5
Тема 10. Технології створення віртуальної (VR – virtual reality) та доповненої реальності (AR – augmented reality).	5
Тема 11. Основи безпеки інформаційних технологій та комп’ютерних мереж.	5
Модульний контроль (МК)	15
<b>Разом: Аудиторна робота +МК</b>	<b>70</b>
<b>Самостійна робота (СР)</b>	<b>30</b>
<b>Всього:</b>	<b>100</b>

<b>Відвідування занять</b>	Відвідування лекційних та лабораторних занять з дисципліни є обов'язковим для всіх студентів.
<b>Відпрацювання пропущених занять</b>	Студент, який пропустив лабораторне заняття, самостійно вивчає матеріал за наведеними в силабусі джерелами, виконує завдання і надає результат викладачу.
<b>Допуск до екзамену</b>	Згідно Положення про організацію освітнього процесу всі студенти допускаються до іспиту
<b>Підсумкова модульна оцінка</b>	Підсумкова модульна оцінка за семестр є сумою оцінок, отриманих студентом за виконання лабораторних завдань та двох оцінок модульного контролю. Максимальна модульна оцінка становить 100 балів. Студент, який отримав підсумкову модульну оцінку менше за 20 балів, при будь-якій екзаменаційній оцінці не може отримати задовільну підсумкову оцінку з дисципліни і буде ліквідувати академічну заборгованість під час додаткової сесії.
<b>Екзаменаційна оцінка</b>	Екзаменаційна оцінка є результатом виконання екзаменаційного тесту. Максимальна екзаменаційна оцінка становить 100 балів.
<b>Підсумкова оцінка з дисципліни</b>	Підсумкова оцінка з дисципліни обчислюється як середнє арифметичне підсумкової модульної та екзаменаційної оцінки

\*Посилання на ресурс в СДН «Moodle»  
<http://ldn.knute.edu.ua/course/view.php?id=1609#section-1>