


	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В БІЗНЕСІ»</p> <p>Галузь знань: <u>12 «Інформаційні технології»</u> Спеціальності: <u>122 «Комп'ютерні науки»</u></p> <p>Освітні програми: <u>«Обслуговування програмних систем та комплексів»:</u></p>
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна є <i>вибірковою</i>
Курс	4
Семестр	7
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС / загальна кількість годин	2 кредитів /60 год.
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	<p>Програма вивчення нормативної дисципліни «Інформаційні системи в бізнесі» складена відповідно до місця та значення дисципліни за структурно-логічною схемою, передбаченою освітньо-професійною програмою підготовки освітньо-професійного рівня фаховий молодший бакалавр з галузі 12 «Інформаційні технології», і охоплює всі змістовні модулі, визначені анотацією для мінімальної кількості годин, передбачених стандартом. Предметом вивчення дисципліни «Інформаційні системи в бізнесі» є методи і прийоми застосування інформаційних інновацій у бізнесі.</p>
Чому це цікаво / необхідно вивчити (мета)	<p>Метою навчальної дисципліни «Інформаційні системи в бізнесі» є використання сучасних інформаційних технологій (ІТ) в економіці країни, ринку праці потрібна велика кількість висококваліфікованих фахівців, які володіють у повній мірі як інформаційно – технологічними, так і економічними знаннями та компетенціями, здатних ефективно займатися проектуванням, впровадженням і супроводом інформаційних систем, організацією бізнесу та аналізом його результатів.</p>
Чому можна навчитись (компетентності)	<p>Загальні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЗК5. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. - ЗК8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. <p>Спеціальні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - СК2. Здатність використовувати теоретичні та фундаментальні знання в галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій для вирішення різноманітних проблем <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> -РН08. Розробляти застосунки, використовуючи сучасні веб-технології.

<p>Як можна користуватись набутими знаннями і вміннями (результати навчання)</p>	<p>знати: сутність інформаційних систем та їх значення в управлінні сучасними організаціями; сучасний стан і тенденції розвитку ІТ; методологія розроблення інформаційних систем, визначення їх якості та ефективності; стратегічна та оперативна спрямованість ІТ в бізнесі; використання інтегрованих автоматизованих інформаційних систем у бізнесі.</p> <p>вміти: працювати у конкретних автоматизованих інформаційних системах, що використовуються у сучасних організаціях; прийняття управлінських рішень на підставі інформації, отриманої за допомогою автоматизованої інформатизації</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>«Безпека розробки та підтримки додатків», «Основи і стандарти інформаційної безпеки», «Захист інфраструктури веб додатку»</p>
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Зміст дисципліни:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введення до інформаційних систем 2. Структура інформаційних систем 3. Класифікація і етапи розвитку інформаційних систем менеджменту 4. Інформаційна система виробничого менеджменту 5. Автоматизація обліку та аудиту діяльності бізнесу 6. Інформаційна система фінансового менеджменту 7. Функціональна характеристика фінансово – аналітичних ІС 8. Інформаційна система управління маркетингом

<p>Інформаційне забезпечення</p>	<p>Рекомендована література Базова</p> <p>1. Царьов Р.Ю. Інформаційні системи в економіці та бізнесі Мод. 2 Інформаційні системи в економіці та бізнесі Ч.2, Система інформаційно – правового забезпечення: Навч. посібник Одеса: ДУІТЗ</p> <p>2. В.А. Павлиш, Л.К.Кліненко, Н.Б. Шаховська Основи інформаційних технологій і систем: Львівська політехніка, 2022</p> <p>3. Ананьєв О.М. Інформаційні системи і технології в комерційній діяльності: підручник Львів: Новий світ -2022</p> <p>Допоміжна</p> <p>1.Олифер В.Г., Олифер Н.А. Основы компьютерных сетей: учебное пособие СПб</p> <p>2.Захарченко М.В., Кононович В.Г., Кільдішев В.Й., Голев Д.В. Інформаційна безпека. Захист інформації у комп'ютерах та комп'ютерних мережах: навч. посібник Одеса: ОНАЗ</p>
---	---

<p>Політика навчальної дисципліни, оцінювання результатів навчання та академічна доброчесність</p>	<p>Політика щодо відвідування та проведення занять. Під час лекцій, практичних та лабораторних занять використовуються різноманітні інтерактивні технології навчання, які допомагають не тільки засвоїти теми курсу, а й розвинути навички критичного мислення, уміння працювати з інформацією, презентувати результати власних досліджень.</p> <p>Передбачається обов'язкова присутність студента на кожному занятті, тому що для отримання ефекту занурення у проблематику дисципліни необхідне групове обговорення певних завдань та шляхи їх вирішення («мозковий штурм»).</p> <p>Слід відзначити, що через відсутність студента на занятті можна втратити логіку опанування теоретичного та практичного матеріалу, якою пов'язані всі теми курсу. Як правило, викладач попереджає це на вступній лекції, на якій відбувається знайомство зі структурно-логічною схемою курсу.</p> <p>У випадку, якщо була поважна причина відсутності студента на занятті, необхідно відвідати консультацію та з викладачем обговорити проблемні питання теми або низки тем через розбір «скрізних» питань, виконати практичні завдання.</p> <p>Під час вивчення курсу можна використовувати як рекомендовану літературу, так й різні інформаційні ресурси. Викладач контролює якість інформації, яку використовують здобувачі під час виконання завдань, вчить їх працювати з науковою інформацією, формує навички відрізнити якісну інформацію від неякісної. Мобільні пристрої під час проведення занять дозволяється використовувати лише для навчальних та наукових цілей.</p> <p>Політика щодо академічної доброчесності. Політика щодо академічної доброчесності побудована на основі Положення про академічну доброчесність в ВСП «ФКЗІ ДУІТЗ». Усі види письмових робіт повинні бути написані здобувачами самостійно та мати високий рівень оригінальності.</p> <p>До заліку допускаються здобувачі, які виконали всі завдання. Здобувач, який не з'явився на залік або не був допущений на момент його проведення, має право повторно його пройти у визначені викладачем терміни під час консультацій/відпрацювань.</p> <p>Загальна оцінка з дисципліни – максимум 12 балів. У випадку отримання менше 4 балів, здобувач обов'язково здійснює перескладання для ліквідації академічної заборгованості.</p>
<p>Локація та матеріально-технічнезабезпечення</p>	<p>Навчальна аудиторія (дошка, проектор, ноутбук, інше обладнання).</p> <p>Дистанційна – сучасні платформи та онлайн-сервіси дистанційного навчання.</p>

Семестровий контроль	<i>залік</i>	
Циклова комісія	Інформаційних технологій	
Викладач		ПІБ Романенко Тетяна Анатоліївна
		викладач першої категорії
		E-mail: tar25021973@gmail.com