



СИЛАБУС
освітньої компоненти
**«Інформаційні системи електронної
комерції»**
ВИБІРКОВА
90 год (3 кредити ЄКТС)

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Циклова комісія	Циклова комісія комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Мова викладання	Українська
Пререквізити, курс навчання	Наявність повної загальної середньої освіти, Для студентів 4 курсу спеціальності F3 «Комп'ютерні науки», F7 «Комп'ютерна інженерія», 113 «Прикладна математика»
Анотація	Навчальна дисципліна «Інформаційні системи електронної комерції» призначена для формування у студентів знань, вмінь та навичок з сучасних методів та засобів інформаційної безпеки, які будуть корисними при розгортанні та обслуговуванні інформаційних систем сучасного бізнесу.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Метою вивчення є надання студентам систематизованих знань з інформаційних систем сучасного бізнесу: мети, завдань, принципів організації комплексних систем електронної комерції та банківського бізнесу. Вивчення дисципліни забезпечить вмінням боротьби із загрозами інформації, специфічними для комерційно-банківського сектору; надасть методи боротьби з несанкціонованим доступом до інформації, у тому числі комерційного характеру.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здатність критично осмислювати проблеми у галузі інформаційних технологій та на межі галузей знань, інтегрувати відповідні знання та розв'язувати складні задачі у широких або мультидисциплінарних контекстах.
Зміст освітнього компонента	<p style="text-align: right;">ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні поняття електронної комерції. Огляд сучасних систем Magenta, Shopify, WooCommerce 2. Безпека електронного бізнесу 3. Електронна комерція типу B2B <p style="text-align: right;">ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Віддалені платежі 2. Захищені протоколи 3. Безпека мікропроцесорних карток 4. Сучасні криптовалюти.

<p>Освітні технології, форми та методи навчання</p>	<p>Дисципліною передбачене проведення лекцій та лабораторних занять. Самостійна робота, пов'язана з опрацюванням матеріалів лекцій та літературних джерел за відповідною тематикою, супроводжується формуванням практичних та теоретичних умінь та навичок для закріплення знань через створення та вдосконалення програм, які автоматизують процеси обробки даних.. Самостійна робота включає вивчення та використання сучасних інструментів та мов програмування, що дозволяє студентам розвивати навички практичного застосування автоматизованих систем у реальних умовах. Для досягнення освітньої мети й прогнозованих програмних результатів у дисципліні «Оптимізація вебзастосунків та веб рішень» можуть використовуватись інтерактивні методи навчання: робота в малих групах та тренінги, методи проектів, кейс-метод, метод «мозкового штурму», ділова гра, рольова гра та інші освітні технології.</p>																		
<p>Форми й методи контролю та оцінювання</p>	<p>Поточний контроль: здійснюється в формі задачі із захисту лабораторних робіт, тестування. Підсумковий контроль у формі заліку</p>																		
<p>Критерії оцінювання результатів навчання</p>	<p>Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС). Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем фахової передвищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.</p>																		
<p>Шкала оцінювання, національна та ЄКТС</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Сума балів за всі види навчальної діяльності</th> <th>Оцінка ЄКТС</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90-100</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>80-89</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>70-79</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>60-69</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>50-59</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>35-49</td> <td>FX</td> </tr> <tr> <td>0-34</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	90-100	A	80-89	B	70-79	C	60-69	D	50-59	E	35-49	FX	0-34	F	<p>Оцінка за національною шкалою</p>	<p><i>Зарахованої</i></p> <p><i>Незадовільно</i> (з можливістю повторного складання)</p> <p><i>Незадовільно</i> (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)</p>
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС																		
90-100	A																		
80-89	B																		
70-79	C																		
60-69	D																		
50-59	E																		
35-49	FX																		
0-34	F																		
<p>Консультації</p>	<p>Очні консультації: за попередньою домовленістю. Онлайн-консультації: згідно погодженого графіку</p>																		
<p>Рекомендована література</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шалева О.І. Електронна комерція : навч. посібник / Шалева О. І. – К. :ЦУЛ, 2017. – 216 с. 2. Ахрамович В.М. Курс лекцій з навчальної дисципліни «Кібербезпека банківських та комерційних структур» /В.М.Ахрамович. Державний університет телекомунікацій. – К.:ДУТ, 2019. – 163 с. 3. Бурячок В. Л. Основи інформаційної та кібернетичної безпеки. [Навчальний посібник]. / В. Л. Бурячок , Р. В. Киричок, П. М. Складанний – К. , 2018. – 320 с. 4. В'юненко О.Б. Електронна комерція. Навчальний посібник / Суми, 2017 рік, 260 с. 																		

<p>Інформаційні ресурси</p>	<p>1. B2C e-commerce as percentage of global GDP from 2009 to 2018 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.statista.com/statistics/324582/b2c-e-commerce-as-percentage-of-gdp/.</p> <p>2. Закон України «Про електронний цифровий підпис» від 22.05.2003 № 852-IV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon4.rada.gov.ua</p> <p>3. Український центр інформаційної безпеки . – Електронний ресурс. – http://www.bezpeka.com/</p> <p>4. Енциклопедія шахрайств і лохотронів. – Електронний ресурс. – Режим доступу: https://history.lohotron.in.ua/</p>
<p>Політика щодо академічної доброчесності</p>	<p>Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами (https://college.chnu.edu.ua/koledzh/vazhlyvo/dokumenty/):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» 2. «Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича»
<p>Викладач(і)</p>	<p style="text-align: center;">Луцюк Юрій Віталійович</p> <p>Посада: викладач Категорія: вища Педагогічне звання: - Науковий ступінь: – Вчене звання: – Профайл викладача (-ів): https://cs-college.chnu.edu.ua/tsyklova-komisiia/sklad-tsyklovoi-komisii/lutsiuk-yurii-vitaliiovych/ E-mail: y.lutsiuk@chnu.edu.ua</p> <p style="text-align: center;">ВАСИЛЬ ВАСИЛЬОВИЧ КОРОПЕЦЬКИЙ</p> <p>Посада: викладач Категорія: викладач вищої кваліфікаційної категорії Профайл викладача (-ів): https://cs-college.chnu.edu.ua/tsyklova-komisiia/sklad-tsyklovoi-komisii/koropetskiyi-vasyl-vasylovych/ E-mail: v.koropetskiy@chnu.edu.ua</p>
<p>Покликання на дисципліну</p>	