

**Київський національний торговельно-економічний університет
Харківський торговельно-економічний інститут КНТЕУ**

Кафедра міжнародного бізнесу, фінансів та обліку

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Інформаційні системи і технології в обліку

повна назва навчальної дисципліни

для підготовки
студентів ступеня
вищої освіти

бакалавр

молодший бакалавр,
бакалавр чи магістр

року набору

2016

галузі знань

07 Управління та адміністрування

шифр і назва галузі знань

спеціальності

072 Фінанси, банківська справа та страхування

шифр і найменування спеціальності

освітня програма

Фінанси, банківська справа та страхування

назва освітньої програми

академічні групи

ЗФК-16-і

шифри академічних груп

статус дисципліни

вибіркова

Харків, 2020 рік

Розробник:

Мельничук Марина Олексіївна,
старший викладач кафедри міжнародного
бізнесу, фінансів та обліку,
кандидат економічних наук

прізвище, ім'я, по батькові повністю, посада повністю, науковий
ступінь, вчене звання повністю

09.09.2020 р

Гарант освітньої програми

Шелест Олексій Леонідович,
доцент кафедри міжнародного бізнесу,
фінансів та обліку,
кандидат економічних наук, доцент

прізвище, ім'я, по батькові повністю, посада повністю, науковий
ступінь, вчене звання повністю

09.09.2020 р

Програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри
міжнародного бізнесу, фінансів та обліку

назва кафедри

протокол від 09.09.2020 р. № 01.

Програму розглянуто та затверджено на засіданні методичної комісії інституту,
протокол від 11.09.2020 р. № 01.

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Робоча програма навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку» розроблена відповідно до освітньої програми Фінанси, банківська справа та страхування спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування галузі знань 07 Управління та адміністрування.

Метою викладання навчальної дисципліни є формування загальних та фахових компетентностей у студентів щодо побудови і функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій та можливостей їх використання на практиці.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є методологія використання, проектування інформаційних систем і технологій обліку для офісних локальних та мережних робочих місць і систем; облікова інформація підприємств.

Міждисциплінарні зв'язки вивчення навчальної дисципліни ґрунтуються на знаннях навчальних дисциплін «Бухгалтерський облік», «Фінансовий облік» та є основою для підготовки до кваліфікаційного екзамену.

Мова викладання – українська.

2. ЗАПЛАНОВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Навчальна дисципліна забезпечує набуття студентами:

загальних компетентностей:

ЗК 1. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, здатність приймати обґрунтовані рішення;

ЗК 00. ...

фахових компетентностей:

ФК 8. Здатність управляти проектами та реалізовувати їх результати в сфері господарської діяльності;

ФК 00. ...

програмних результатів навчання:

ПРН 6. Демонструвати знання наукових засад і розуміння практичних аспектів підвищення ефективності економічної діяльності суб'єктів господарювання;

ПРН 00. ...

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Інформаційні системи та їх роль в управлінні економікою

Інформаційні системи та їх роль в управлінні економікою. Поняття інформаційної системи та автоматизованої інформаційної системи. Тенденції розвитку інформаційних систем. Фактори, що впливають на розвиток корпоративних інформаційних систем. Класифікація інформаційних систем.

Тема 2. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем в обліку

Можливості інформаційних систем обліку. Комплекси задач бухгалтерського обліку на підприємстві та особливості їх взаємозв'язку в умовах комп'ютеризації. Поняття автоматизованих робочих місць та їх класифікація. Основні класи програмних систем бухгалтерського профілю.

Тема 3. Автоматизація обліку основних засобів

Організація обліку надходження необоротних активів. Організація наявності та руху необоротних активів, переоцінки та вибуття. Нарахування амортизації (зносу) необоротних активів та її облік. Синтетичний та аналітичний облік необоротних активів та нарахованого зносу.

Тема 4. Автоматизація обліку матеріальних цінностей

Вхідна інформація з обліку матеріальних цінностей. Вихідна інформація з обліку матеріальних цінностей. Облік матеріальних цінностей за допомогою програмного забезпечення.

Тема 5. Автоматизація обліку праці та заробітної плати

Організація автоматизованого обліку праці та її оплати праці основного виробництва, адміністративно-управлінського апарату. Система облікової номенклатури. Організація та ведення інформаційних баз з обліку праці та її оплати за галузями. Синтетичний та аналітичний облік праці та її оплати. Організація обліку розрахунків за виплатами працівникам. Формування звіту про працю.

Тема 6. Автоматизація обліку готової продукції та її реалізації

Вхідна інформація з обліку готової продукції та її реалізації. Вихідна інформація з обліку готової продукції та її реалізації. Облік готової продукції та її реалізації за допомогою програмного забезпечення. Формування звітів з обліку реалізації готової продукції.

Тема 7. Автоматизація обліку фінансово-розрахункових операцій

Вхідна інформація з обліку фінансово-розрахункових операцій. Вихідна інформація з обліку фінансово-розрахункових операцій. Облік фінансово-розрахункових операцій за допомогою програмного забезпечення.

Тема 8. Автоматизація зведеного обліку і складання звітності

Технологія ведення автоматизованої обробки облікових даних. Система, вихідної інформації. Організація складання зведеної звітності. Організація складання податкової звітності. Організація складання фінансової та статистичної звітності.

4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

4.1. Обсяги та структура навчальної дисципліни за навчальними роками

Форма навчання	Вид навчальних занять	Навчальні роки							
		2019/2020		2020/2021		2021/2022		2022/2023	
		Осінь	Весна	Осінь	Весна	Осінь	Весна	Осінь	Весна
Денна повна	Лекційні заняття								
	Семінарські заняття								
	Практичні заняття								
	Лабораторні заняття								
	Курсова робота (проект)								
	Самостійна робота студентів								
	Усього годин								
Денна скорочена	Лекційні заняття								
	Семінарські заняття								
	Практичні заняття								
	Лабораторні заняття								
	Курсова робота (проект)								
	Самостійна робота студентів								
	Усього годин								
Заочна повна	Лекційні заняття		4						
	Семінарські заняття								
	Практичні заняття		6	4					
	Лабораторні заняття								
	Курсова робота (проект)								
	Самостійна робота студентів		121	45					
	Усього годин		131	49					
Заочна скорочена	Лекційні заняття								
	Семінарські заняття								
	Практичні заняття								
	Лабораторні заняття								
	Курсова робота (проект)								
	Самостійна робота студентів								
	Усього годин								

4.2. Структура навчальної дисципліни за формами навчання

Теми дисципліни	Обсяг у годинах																								
	денна форма												заочна форма												
	повна						скорочена						повна						скорочена						
	усього	у тому числі					усього	у тому числі					усього	у тому числі					усього	у тому числі					
		Л	СЗ	ПЗ	ЛЗ	СРС		Л	СЗ	ПЗ	ЛЗ	СРС		Л	СЗ	ПЗ	ЛЗ	СРС		Л	СЗ	ПЗ	ЛЗ	СРС	
Тема 1. Інформаційні системи та їх роль в управлінні підприємством													21	2					20						
Тема 2. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем в обліку													21						20						
Тема 3. Автоматизація обліку основних засобів													23			2		21							
Тема 4. Автоматизація обліку матеріальних цінностей													23			2		21							
Тема 5. Автоматизація обліку праці та заробітної плати													23			2		21							
Тема 6. Автоматизація обліку готової продукції та її реалізації													21	2				21							
Тема 7. Автоматизація обліку фінансово-розрахункових операцій													24			2		21							
Тема 8. Автоматизація зведеного обліку і складання звітності													24			2		21							
Усього годин / кредитів ects													180/6	4		10		166							

Навчальні матеріали з освітнього компоненту доступні на Порталі навчальних ресурсів та інформаційної підтримки освітнього процесу інституту: <https://edu.htei.kh.ua/course/view.php?id=3556>.

5. ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

Тема 1. Інформаційні системи та їх роль в управлінні підприємством

1. Необхідність автоматизації процесів управління економікою в умовах сучасного етапу розвитку.
2. Режими обробки інформації та їх вплив на автоматизовані інформаційні системи.
3. Можливості комп'ютерної інформаційної системи підприємства.

Тема 2. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем в обліку

1. Типові структури та функціональні можливості типових бухгалтерських комп'ютерних систем.

Тема 3. Автоматизація обліку основних засобів

1. Загальна характеристика задач обліку основних засобів.
2. Організаційне забезпечення обліку основних засобів.

Тема 4. Автоматизація обліку матеріальних цінностей

1. Загальна характеристика задач обліку матеріальних цінностей.
2. Організаційне забезпечення обліку матеріальних цінностей.

Тема 5. Автоматизація обліку праці та заробітної плати

1. Загальна характеристика задач обліку праці та заробітної плати.
2. Організаційне забезпечення обліку праці та заробітної плати.

Тема 6. Автоматизація обліку готової продукції та її реалізації

1. Загальна характеристика задач обліку готової продукції та її реалізації.
2. Організаційне забезпечення обліку готової продукції та її реалізації.

Тема 7. Автоматизація обліку фінансово-розрахункових операцій

1. Загальна характеристика задач обліку фінансово-розрахункових операцій.
2. Організаційне забезпечення обліку фінансово-розрахункових операцій.

Тема 8. Автоматизація зведеного обліку і складання звітності

1. Організаційне забезпечення зведеного обліку і складання звітності.
2. Вхідна інформація зведеного обліку і складання звітності.
3. Вихідна інформація зведеного обліку і складання звітності.
4. Формування стандартних і регламентованих звітів за допомогою програмного забезпечення.

Зміст, порядок виконання та критерії оцінювання самостійної роботи студентів наведено на Порталі навчальних ресурсів та інформаційної підтримки освітнього процесу інституту: <https://edu.htei.kh.ua/course/view.php?id=3556>.

Організація самостійної роботи студентів регламентується наступними нормативними документами:

- Положенням про самостійну роботу студентів Харківського торговельно-економічного-інституту КНТЕУ;
- Положенням про організацію освітнього процесу у Харківському торговельно-економічному інституті КНТЕУ.

6. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ, ПЕРЕДБАЧЕНІ НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ

Не передбачено навчальним планом.

7. ФОРМИ ТА МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ

Для визначення рівня засвоювання студентами навчального матеріалу використовуються наступні форми оцінювання та схема розподілу балів:

Осінь 2020/2021 н. р.

№	Рейтингові оцінки	Макс. бали за формами навчання	
		денна	заочна
1	Поточний контроль		60
1.1	<i>Тема 1. Інформаційні системи та їх роль в управлінні підприємством</i>		
	Робота на практичному занятті		
	Тестування на Порталі		6
1.2	<i>Тема 2. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем в обліку</i>		
	Робота на практичному занятті		
	Тестування на Порталі		6,5
1.3	<i>Тема 3. Автоматизація обліку основних засобів</i>		
	Робота на практичному занятті		1
	Тестування на Порталі		6,5
1.4	<i>Тема 4. Автоматизація обліку матеріальних цінностей</i>		
	Робота на практичному занятті		1
	Тестування на Порталі		6,5
1.5	<i>Тема 5. Автоматизація обліку праці та заробітної плати</i>		
	Робота на практичному занятті		2
	Тестування на Порталі		6,5
1.6	<i>Тема 6. Автоматизація обліку готової продукції та її реалізації</i>		
	Робота на практичному занятті		

№	Рейтингові оцінки	Макс. бали за формами навчання	
		денна	заочна
	Тестування на Порталі		6,5
1.7	<i>Тема 7. Автоматизація обліку фінансово-розрахункових операцій</i>		
	Робота на практичному занятті		2
	Тестування на Порталі		6,5
1.8	<i>Тема 8. Автоматизація зведеного обліку і складання звітності</i>		
	Робота на практичному занятті		2
	Тестування на Порталі		6,5
2	Підсумковий семестровий контроль (письмова екзаменаційна робота)		40
2.1	Завдання на оцінювання теоретичних знань (комп'ютерне тестування)		20
2.2	Завдання на оцінювання практичних навичок (розрахунково-аналітичне або ситуаційне завдання)		10
2.3	Завдання на оцінювання професійних вмінь (розрахунково-аналітичне або ситуаційне, або творче завдання)		10
3	Оцінка з дисципліни		100

Оцінювання результатів навчання студентів здійснюється за 100-баловою шкалою та шкалою ЄКТС. Умовою допуску до підсумкового семестрового контролю є виконання програми навчальної дисципліни і отримання оцінки за виконання завдань поточного контролю не менше ніж 36 балів. Мінімальна загальна кількість балів для отримання позитивної оцінки з дисципліни – 60.

Організація та проведення контрольних заходів регламентується наступними нормативними документами:

- Положенням про оцінювання результатів навчання студентів у Харківському торговельно-економічному інституті КНТЕУ;
- Положенням про організацію освітнього процесу у Харківському торговельно-економічному інституті КНТЕУ.

8. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

8.1. Основні джерела інформації

1. Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку : навчальний посібник / В. Т. Сусіденко, – Київ : Центр навчальної літератури, 2019. – 224 с.
2. Шквір В. Д. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті : підручник / В. Д. Шквір, А. Г. Загородній, О. С. Височан. Четверте видання, доопрацьоване і доповнене. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 404 с.

8.2. Додаткові джерела інформації

3. Лучко М. Р., Адамик О. В. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті : навчальний посібник / М. Р. Лучко, О. В. Адамик. – Тернопіль : Тернопільський національний економічний університет, 2016. – 252 с.