

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Чортківський фаховий коледж економіки та підприємництва
Західноукраїнського національного університету»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ВСП «ЧФКЕП ЗУНУ»



Жовковська Т.Т.

« 31 » 08 2023 р.

СИЛАБУС КУРСУ
ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Кваліфікація	фаховий молодший бакалавр із підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

2023-2024 н.р.

Силабус курсу

Інформаційні системи і технології на підприємстві

Ступінь фахової передвищої освіти – фаховий молодший бакалавр

Спеціальність 076 «Підприємство, торгівля і біржова діяльність»

Рік навчання: 3, Семестр: V

Кількість кредитів: 3 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ІІІ викладач-методист, спеціаліст вищої категорії Леоненко Наталія
Володимирівна

Контактна інформація nataliglova87@gmail.com, +380954671495

Опис дисципліни

Метою вивчення навчальної дисципліни “Інформаційні системи і технології на підприємстві” є формування системи теоретичних і практичних знань з основ створення та функціонування комп’ютерних інформаційних систем і технологій в управлінні підприємствами, їх використання в управлінні соціально-економічними системами.

Основними завданнями навчальної дисципліни “Інформаційні системи і технології на підприємстві” є:

- вивчення теорії економічної інформації, структури та етапів побудови інформаційних систем і технологій в економіці;
- вивчення функціонування інформаційних систем і технологій на підприємствах, нормативної бази, сучасних підходів до їх проектування і впровадження;
- набуття навичок і вмінь розробляти, аналізувати та адаптувати інформаційні системи, програмні продукти, інформаційні засоби та технології.

Структура курсу

Години (лек./ практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2/2	Тема 1. Інформаційні системи і технології, їх роль в управлінні економікою.	Знати поняття, сутність, необхідність та характерні риси інформаційних систем і технологій; засвоїти основні види економічної інформації, її структуру та властивості; розкрити етапи розвитку інформаційних технологій; розуміти апаратне та програмне забезпечення інформаційних технологій; виховувати і розвивати професійні якості майбутнього фахівця.	Тести, питання
2/2	Тема 2. Організація позамашиної та машинної інформаційної баз	засвоїти поняття, склад та зміст інформаційного забезпечення системи; засвоїти поняття уніфікації та стандартизації документації. Розуміти суть позамашиного та машинного інформаційного забезпечення системи; розрізняти суть понять банків та баз даних та принципів їх роботи.	Тести, питання
2/2	Тема 3. Створення і функціонування інформаційних систем бухгалтерського обліку.	Знати загальні принципи бухгалтерського обліку на основі програмного забезпечення BAS Бухгалтерія. Розуміти структури конфігурації, а саме поняття: константи, довідники, бухгалтерські рахунки, документи,	Тести, питання, практичні ситуації

		журнали, типові операції, звіти. Вміти працювати з налаштуваннями програми та із заповненням довідників.	
2/4	Тема 4. Автоматизація обліку фінансово-розрахункових операцій.	Розуміти особливості організації автоматизованого обліку фінансово-розрахункових операцій; засвоїти автоматизацію обліку касових операцій; операцій на рахунках в банку; розрахунки з підзвітними особами; розрахунки з постачальниками і підрядниками, а також операції щодо реалізації товарів, готової продукції, надання послуг.	Тести, питання, практичні ситуації
2/1	Тема 5. Автоматизація обліку праці та заробітної плати.	Вирізняти склад і структура нормативно-довідкової інформації з обліку праці та заробітної плати; засвоїти особливості організації автоматизованого обліку праці та заробітної плати та автоматизацію кадрового обліку.	Тести, питання, практичні ситуації
2/1	Тема 6. Автоматизація зведеного обліку і складання звітності.	Розуміти особливості організації, принципи, вимоги зведеного обліку та складання звітності в комп'ютерних облікових програмах. Вміти здійснити закриття періоду; налаштувати параметри звітів та сформулювати їх.	Тести, питання, практичні ситуації
2/2	Тема 7. Інформаційні системи масового обслуговування на основі web-технологій.	Студент повинен засвоїти основні поняття. Розкрити зміст понять мережеві інформаційні технології; платіжні системи, грошові перекази. Знати основні види автоматизації платежів. Розрізняти поняття безготівкових карткових рахунків; електронних грошей та електронної комерції.	Тести, питання, практичні ситуації
1/1	Тема 8. Електронна звітність та еволюція форматів електронного спілкування.	Розуміти функціональні можливості програми «Податкова звітність» та програми «М.Е.Дос».	Тести, питання, практичні ситуації

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ:

1. Конституція України від 28.06.1996 р. № 254к/96-ВР.
2. Податковий кодекс України від 02.12.2010 р. № 2756-VI (зі змінами та доповненнями).
3. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку, затверджені наказами Міністерства фінансів України (зі змінами та доповненнями).
4. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні : Закон України від 16.07.1999 р. № 996-XIV (зі змінами та доповненнями).
5. Антоненко В.М. Сучасні інформаційні системи і технології : управління знаннями : навч. посіб. / В.М. Антоненко, С.Д. Мамченко, Ю.В. Рогушина. – Ірпінь : Нац. університет ДПС України, 2016. – 212 с.
6. Буйницька Оксана. Інформаційні технології та технічні засоби навчання: навчальний посібник / Оксана Буйницька. – К.:ЦУЛ. – 2019. – 240 с.
7. Лучко М.Р., Адамик О.В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: навч.

посіб. – Тернопіль : ТНЕУ, 2016. – 252 с.

8. Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. – Київ : Центр учбової літератури, 2016. – 224 с.

9. Анісімов А.В. Інформаційні системи та бази даних : навч. посіб. для студентів факультету комп'ютерних наук та кібернетики. / А.В. Анісімов, П.П. Кулябко. – Київ, 2017. – 110 с.

10. Бенько М.М. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку : монографія. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2017. – 336 с.

11. Морзе Н.В., Піх О.З. Інформаційні системи : навч. посіб. /за наук. ред. Н.В. Морзе. – Івано-Франківськ : ЛілеяНВ, 2015. – 384 с.

12. Павлиш В.А., Гліненко Л.К. Основи інформаційних технологій і систем : навч. посіб. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2013. – 500 с.

13. Шквір В.Д., Загородній А.Г., Височан О.С. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті : підручник. – 2-ге вид., доопрац. і доповн. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 404 с.

Електронні ресурси

Газета “Все про бухгалтерський облік” – Режим доступу : <http://vobu.kiev.ua>.

Газета “Урядовий кур’єр” – Режим доступу : <http://www.ukurier.gov.ua>.

Головний правовий портал України – Режим доступу : <http://www.ligazakon.ua>.

Законодавство України. – Режим доступу : www.zakon.rada.gov.ua.

Електронна бібліотека України – Режим доступу : <http://biblioteka-ua.com>.

Наукова бібліотека – Режим доступу : <http://pulib.if.ua>.

Офіційний Веб-портал компанії Майкрософт (українською мовою). – Режим доступу : <http://www.microsoft.com/ukua/default.aspx>

Облік і фінанси АПК. Бухгалтерський портал – Режим доступу : <http://magazine.faaf.org.ua>.

Офіційний сайт Національної бібліотеки України ім. Вернадського. – Режим доступу : www.nbuv.gov.ua.

Політика оцінювання

У процесі вивчення дисципліни «Інформаційні системи і технології на підприємстві» використовуються такі засоби оцінювання результатів навчання: поточне опитування, оцінювання результатів модульної контрольної роботи, комплексного практичного завдання, самостійної роботи студентів.

Політика щодо граничних термінів та перескладання: Для виконання індивідуальних завдань і проведення контрольних заходів встановлюються конкретні терміни. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу дирекції за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

Політика щодо академічної доброчесності: Використання друкованих і електронних джерел інформації під час контрольних заходів та екзаменів заборонено (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.

Політика щодо відвідування: Відвідування занять є обов’язковим. За об’єктивних причин (наприклад, карантин, воєнний стан, хвороба, закордонне стажування) навчання може відбуватись в онлайн формі за погодженням із керівником курсу з дозволу дирекції.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс (за 100-бальною шкалою) розраховується як середньозважена величина залежно від питомої ваги кожної складової залікового кредиту. Види оцінювання % від остаточної оцінки:

Модуль 1 (теми 1-2) – тести, розв’язки задач 20%

Модуль 2 (теми 3-6) – тести, розв'язки задач 20%

Модуль 3 (теми 7-8) – тести, розв'язки задач 20%

Залік (теми 1-8) – тести, практичне завдання 40 %

Шкала оцінювання студентів:

<i>ECTS</i>	<i>Бали</i>	<i>За національною шкалою</i>
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом