



Силабус курсу Інформаційні технології управлінського обліку

Ступінь вищої освіти – магістр

Освітньо-професійна програма Облік і оподаткування

Дні занять: відповідно до розкладу
Консультації: вівторок: 10.00-14.00

Рік навчання:1 Семестр:2

Кількість кредитів: 5

Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПП

д.е.н., проф. Сисосва Інна Миколаївна

Контактна інформація
i.sysoveva@wunu.edu.ua

Опис дисципліни

Навчальна дисципліна «Інформаційні технології управлінського обліку» одна з основних фахових дисциплін, яка надає студентам знання щодо вдосконалення управління шляхом застосування сучасних інформаційних технологій в систему управління та обліку. Знання з даної навчальної дисципліни дозволяють студентам в подальшому вміло застосовувати сучасні інформаційні технології управлінського обліку, які підвищують продуктивність праці, достовірність даних для системи управління та дозволяють на підставі аналізу облікової інформації робити кваліфіковані аналітичні висновки й приймати обґрунтовані управлінські рішення.

Структура курсу

Годин и (л. / п.)	Тема	Результати навчання	Завдання
4/2	Тема 1. Концептуальні засади управлінських інформаційних систем	Дослідити основні етапи розвитку інформаційних систем та їх класифікацію. Оволодіти знаннями про перспективні засоби і напрями розвитку інформаційних систем. Дослідити поняття інформаційної процедури. Вивчити роль облікової інформації в управлінні підприємством.	Тести, питання
4/2	Тема 2. Принципи побудови управлінських інформаційних систем	Оволодіти знаннями про інформаційну систему як об'єкт управління, вивчити її властивості. Дослідити принципи створення і реалізації інформаційних систем. Провести аналіз існуючих інформаційних систем.	Тести, практичне завдання
6/2	Тема 3. Новітні	Провести класифікацію новітніх автоматизованих	Тести,

	інформаційні технології та їх класифікація	інформаційних технологій. Вивчити загальну характеристику корпоративних інформаційних систем. Визначення місця інформаційної системи бухгалтерського обліку у системі управління.	практичне завдання
4/2	Тема 4. Інструментальні засоби для роботи користувача	Оволодіти методикою побудова логічної моделі даних засобами СУБД Microsoft Access. SQL: мова структурованих запитів. Прослідкувати структуризацію та відбір даних з використанням табличного процесора Excel. Оволодіти типовими процедурами розв'язання економічних задач за допомогою процесора електронних таблиць Excel.	Тести, практичне завдання
6/2	Тема 5. Інформаційна технологія розв'язування задач з управлінського обліку	Система об'єктивного інформаційного забезпечення менеджменту. Інформаційна підтримка планування та реалізації виробничої програми. Загальна принципи побудови автоматизованої інформаційної системи. Інформаційно-технологічна архітектура інформаційної системи. Організація і ведення нормативно-довідкової інформації. Формування вхідної інформації в умовах АОІ. Організація відображення вихідної інформації. Організація створення розподільних баз даних.	Тести, практичне завдання
4/5	Тема 6. Інформаційна технологія розв'язування аналітичних задач. Використання інформаційних систем при формуванні внутрішньої звітності підприємства	Оволодіти знаннями стосовно сутності та принципів системного аналізу. Опанування технології системного аналізу. Оволодіти методикою побудови аналітичного процесу, та технології аналітичного моделювання.	Тести, практичне завдання

Літературні джерела

1. Адамик О. В. Управлінські інформаційні технології в обліку і оподаткуванні суб'єктів державного сектору економіки: Опорний конспект лекцій. Тернопіль, 2017. 33 с.
2. Адамик О. В., Лучко М. Р., Інформаційні системи і технології в обліку й аудиту: навч. посібник. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 252 с.
3. Закон України «Про електронний цифровий підпис» від 22.05.03 р. № 852-IV, зі змінами та доповненнями [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. — Режим доступу: // <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/852-15>.
4. Закон України «Про електронні документи та електронний документообіг» від 22.05.03 р. № 851-IV, зі змінами та доповненнями [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. — Режим доступу: // <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/851-15>.
5. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» від 05.07.94 р. № 80/94-ВР, зі змінами та доповненнями [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. — Режим доступу: // <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/80/94-%D0%B2%D1%80>.
6. Закон України «Про інформацію» від 02.10.92 р. № 2657-ХІІ, зі змінами та доповненнями [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. — Режим доступу: // <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>.
7. Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку: навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2016. 224 с.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедалайнів та перескладання:** Складання модулів відбувається згідно встановленого графіка та діючої в університеті

модульної системи оцінювання знань студентів. Перекладання модулів

- з дозволу декана факультету за наявності поважних причин (тимчасової непрацездатності, відрядження для участі в конкурсах, конференціях тощо).

- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагиату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 25%.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (тимчасова непрацездатність, міжнародне стажування, семестрове навчання за кордоном тощо) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Модуль 1 (теми 1-4)	30
Ректорська контрольна робота (теми 4-8)	40
Комплексне практичне індивідуальне завдання — письмова робота	30

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
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