



Силабус курсу Інформаційно-комунікаційні технології облікових процесів

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Освітньо-професійна програма «Облік і оподаткування»

Дні занять: згідно розкладу

Консультації: вівторок, четвер, 13.30, ауд. 312

Рік навчання: IV, Семестр: VII

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПІП

викладач Гриник Олена Ігорівна

Контактна інформація

2210lenok2210@gmail.com +380976799806

Опис дисципліни

Знання з даної навчальної дисципліни дозволяють студентам в подальшому вміло застосовувати сучасні системи автоматизованого бухгалтерського обліку, які підвищують продуктивність праці, достовірність облікової інформації та дозволяють на підставі аналізу облікової інформації робити кваліфіковані аналітичні висновки й приймати обґрунтовані управлінські рішення.

Структура курсу

| Години (лек. / практи.) | Тема | Результати навчання | Завдання |
|-------------------------|--|---|-----------------|
| 5 / 2 | 1. Підготовка до автоматизованого ведення бухгалтерського обліку | Знати основи підготовки до ведення бухгалтерського обліку в інформаційній системі «Master: Бухгалтерія», закріпити навички введення початкової інформації в інформаційній системі «MASTER: Бухгалтерія» | Тести, питання |
| 5 / 4 | 2. Автоматизації обліку банківських і касових операцій | Засвоїти питання автоматизації обліку банківських і касових операцій, реєстрації касових і банківських операцій в інформаційній системі «MASTER: Бухгалтерія» | Задачі, питання |
| 5 / 2 | 3. Автоматизація обліку операцій з запасами | Засвоїти навички реєстрації операцій придбання й реалізації запасів (послуг) та розрахунків з постачальниками і покупцями в інформаційній системі «MASTER: Бухгалтерія» | Тести, питання |
| 5 / 4 | 4. Автоматизація обліку операцій з необоротними активами та МШП | Опанувати знаннями щодо питань обліку необоротних активів та МШП, засвоїти навички реєстрації операцій з необоротними активами та МШП в інформаційній системі «MASTER: Бухгалтерія» | Кейс |

| | | | |
|-------|---|---|-----------------|
| 5 / 4 | 5. Автоматизація обліку операцій нарахування та виплати заробітної плати | Знати особливості нарахування та виплати заробітної плати, закріпити навички реєстрації операцій нарахування та виплати заробітної плати в інформаційній системі «MASTER: Бухгалтерія» | Задачі, питання |
| 5 / 2 | 6. Автоматизація обліку операцій виробництва готової продукції | Опанувати знаннями щодо реєстрації операцій виробництва та калькулювання готової продукції в інформаційній системі «MASTER: Бухгалтерія» | Задачі |
| 5 / 4 | 7. Автоматизація обліку складських і роздрібних операцій | Засвоїти навички реєстрації складських та роздрібних операцій в інформаційній системі «MASTER: Бухгалтерія» | Задачі |
| 5 / 4 | 8. Автоматизація обліку фінансових результатів, розрахунків за податками і платежами та формування фінансової звітності | Опанувати знаннями реєстрації операцій обліку фінансових результатів, розрахунків за податками, платежами і страхуванням та формування фінансової звітності в інформаційній системі «MASTER: Бухгалтерія» | Питання, тести |

Літературні джерела

1. Адамик О. В. Управлінські інформаційні системи в аналізі і аудиті : навч. посіб. Тернопіль : ТАЙП, 2015. 90 с.
2. Лучко М. Р., Адамик О. В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті : навч. посіб. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 252 с.
3. Матюха М. М. Інформаційні системи і технології в обліку. Київ : Університет «Україна», 2015. 305 с.
4. 1С:Предприятие 8.3. Особенности (ограничения функционала) базовой версии «1С:Бухгалтерия 8», редакции 2.0. Харків : Фактор, 2017. 237 с.
5. Сиротинська А. П., Лазаришина І. Д. Інформаційні системи підприємств малого бізнесу : навч. посіб. для студ. вузів. Київ : ЦУЛ, 2016. 264 с.
6. Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2016. 224 с.
7. Шквір В. Д., Загородній А. Г., Височан О. С. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті : підручник. Львів : Львівська політехніка, 2017. 404 с.
8. Волинець В.І., Погріщук Б.В., Гордополова Н.В. Інформаційні технології бухгалтерського обліку. Лабораторний практикум : навч. посіб. / 4-е вид., перероб. і доп. Тернопіль : Крок, 2016. 244 с.
9. Волинець В.І., Погріщук Б.В., Гордополова Н.В. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті. Практикум : навч. посіб.. 3-тє вид., перероб. і доп. Тернопіль : Крок, 2016. 285 с.
10. Добровольська Л. О., Черевко О. О. Інформаційні системи в промисловості: навч. посіб. Маріуполь : ПДТУ, 2014. 238 с.
11. Антоненко В. М., Мамченко С. Д., Рогушина Ю. В. Сучасні інформаційні системи і технології: управління знаннями: навч. посіб. Ірпінь : Нац. університет ДПС України, 2016. 212 с.
12. Шквір В. Д., Загородній А. Г., Височан О. С. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті: підручник. Львів: Львівська політехніка, 2016. 400 с.
13. Шквір В. Д., Загородній А. Г., Височан О. С. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті: практикум. Львів: Львівська політехніка, 2014. 440 с.
14. Адамик О. В. Інформаційні технології в комп'ютерних системах бухгалтерського обліку: проблеми організації даних та їх потоків. *Бізнес Інформ*. 2016. №10. С. 348-353.
15. Адамик О. В. Розмежування понять «автоматизовані», «комп'ютерні» та «інформаційні» системи бухгалтерського обліку: трансформація елементів методу. *Економічний аналіз: зб. наук. Праць*. Тернопіль: Видавничо- поліграфічний центр ТНЕУ «Економічна думка», 2016. Том 26. № 1. С. 179-184.

16. Германчук Г. О., Данілочкіна О. В., Венгерук Н. П. АРМ бухгалтера : навч.- метод. посіб. до виконання лабораторних робіт та завдань з самостійної роботи з використанням дистанційних технологій навчання для студентів напряму підготовки 6.030509 - «Облік і аудит» Укладачі. Київ : КОМПРИНТ, 2016. 266 с.
17. Alexander M. Access 2019 Bible / M. Alexander, R. Kusleika. [1-st Edition]. Indianapolis, Indiana : John Wiley & Sons, Inc., 2018. 1136 p.
18. Few S. Information Dashboard Design: The Effective Visual Communication of Data. Sebastopol. California : O'Reilly Media. 2006. 211 p.
19. Mastering the Information Age Solving Problems with Visual Analytics Edited by Daniel Keim, Jörn Kohlhammer, Geoffrey Ellis and Florian Mansmann. The electronic version of this book is available from the Eurographics Digital Library at <http://diglib.eg.org>
20. Tufte E. The Visual Display of Quantitative Information / E. R. Tufte. Cheshire, Connecticut : Graphics Press, 2001. 200 p.
21. Ungureanu, Alexandra. (2021). Digital economy. the conversion of the traditional economy as a consequence of the ICT innovations. Journal of Social Sciences. IV(1). 10.52326/jss.utm.2021.4(1).02
22. Програма " Облік SaaS " URL: <https://ioblik.com/uk>
23. Сервіс онлайн розрахунків по заробітній платі SmartFin. URL: <http://study.smartfin.ua/>

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Складання модулів відбувається згідно встановленого графіка та діючої в університеті модульної системи оцінювання знань студентів. Перескладання 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 плагіату 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 закордоном 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 |
|---|-------------------------|
| Усне Опитування (тестування)на заняттях: 4 тем по 10 балів - мах 40 балів. Письмова робота -мах 60 балів. | 20 |
| Усне опитування (тестування) на заняттях: 4 тем по 10балів - мах 40 балів. Письмова робота -мах 60 балів. | 20 |
| Підготовка КПІЗ -мах 40балів; Захист КПІЗ - мах 40балів; Участь у тренінгах - мах 20балів. | 20 |
| Іспит | 40 |

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 |