

ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПІАКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
Навчально-науковий інститут денної освіти
Кафедра бухгалтерського обліку і аудиту

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі та аудиті» на 2022-2023 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	1 курс, 1 семестр
Освітня програма/спеціалізація	«Облік і аудит»
Спеціальність	071 Облік і оподаткування
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Ступінь вищої освіти	магістр

ПІБ НПП, який веде дану дисципліну,
науковий ступінь і вчене звання,
посада

Любимов Микола Олександрович
к.е.н., доцент
доцент кафедри бухгалтерського обліку і аудиту

Контактний телефон	+38-095-4278795
Електронна адреса	liubymov@gmail.com
Розклад навчальних занять	http://schedule.puet.edu.ua/
Консультації	очна http://www.buhoblic.puet.edu.ua/forstudents.php он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-17.00
Сторінка дистанційного курсу	https://el.puet.edu.ua/

Опис навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни	Формування теоретичних понять та практичних навичок роботи з управлінськими інформаційними системами, вмінь використовувати інформаційні технології розв'язування задач з фінансового, управлінського та податкового обліку, внутрішнього контролю, економічного аналізу та аудиту.
Тривалість	4 кредити ЕКТС/120 годин (лекції 16 год., практичні заняття 32 год., самостійна робота 72 год.)
Форми та методи навчання	Лекції та практичні заняття, дискусії, методи усного і письмового контролю, індивідуальне опитування, метод мозкового штурму
Система поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік (ПМК)
Базові знання	Наявність широких знань з економічної теорії, фінансового та управлінського обліку і звітності, оподаткування і податкової звітності, внутрішнього контролю, аналізу, аудиту, інформаційних систем і технологій бухгалтерського обліку.
Мова викладання	Українська

Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
- ПР05. Володіти інноваційними технологіями, обґрунтовувати вибір та пояснювати застосування нової методики підготовки і надання облікової інформації для потреб управління суб'єктом господарювання. - ПР06. Визначати інформаційні потреби користувачів облікової інформації в управлінні підприємством, надавати консультації управлінському персоналу суб'єкта господарювання щодо облікової інформації. - ПР07. Розробляти внутрішньофірмові стандарти і форми управлінської та іншої	- ЗК01. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. - ЗК02. Здатність спілкуватися іноземною мовою - ЗК03. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. - ЗК05. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). - ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. - ЗК07. Здатність працювати в міжнародному контексті. - ЗК08. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). - ЗК10. Здатність діяти на основі етичних міркувань

звітності суб'єктів господарювання. • ПР14. Обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації. • ПР17. Готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування. • ПР22. Демонструвати уміння вивчати та застосовувати іноземні інноваційні практики ведення обліку, аналізу та аудиту	(мотивів). • ЗК11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт • СК01. Здатність формувати та використовувати облікову інформацію для прийняття ефективних управлінських рішень на всіх рівнях управління підприємством в цілях підвищення ефективності, результативності та соціальної відповідальності бізнесу. • СК02. Здатність організовувати обліковий процес та регламентувати діяльність його виконавців у відповідності з вимогами менеджменту підприємства. • СК03. Здатність застосовувати теоретичні, методичні і практичні підходи щодо організації обліку, контролю, планування та оптимізації податкових розрахунків. • СК04. Здатність формувати фінансову звітність за міжнародними стандартами, коректно інтерпретувати, оприлюднювати й використовувати відповідну інформацію для прийняття ефективних управлінських рішень. • СК05. Здатність застосовувати методи і методики аналітичного забезпечення сучасних систем менеджменту з урахуванням стратегії розвитку підприємства в умовах невизначеності, ризику та/або асиметричності інформації. • СК06. Використовувати міжнародні стандарти контролю якості, аудиту, огляду, іншого надання впевненості та супутніх послуг з дотриманням вимог професійної етики в процесі практичної діяльності. • СК07. Здатність формулювати завдання, удосконалювати методики та впроваджувати сучасні методи фінансового та управлінського обліку, аналізу, аудиту і оподаткування у відповідності зі стратегічними цілями підприємства. • СК08. Здатність виконувати адміністративно-управлінські функції у сфері діяльності суб'єктів господарювання, органів державного сектору. • СК09. Здатність здійснювати діяльність з консультування власників, менеджменту підприємства та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування. • СК10. Здатність проводити наукові дослідження з метою вирішення актуальних завдань теорії, методики, організації та практики обліку, аудиту, аналізу, контролю та оподаткування.
---	--

Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
Модуль 1. Теоретичні основи управлінських інформаційних систем		
Тема 1. Концептуальні засади управлінських інформаційних систем	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Аналіз тенденцій розвитку інформаційного суспільства в світі і в Україні
Тема 2. Принципи побудови управлінських інформаційних систем	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Ознайомлення з етапами моделювання даних та процесом проектування інформаційних систем
Тема 3. Новітні інформаційні технології та їх класифікація	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Ознайомитися з зарубіжними стандартами побудови корпоративних інформаційних систем
Тема 4. Інструментальні засоби для роботи користувача	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота	Ознайомитися з ринком технічного забезпечення інформаційних систем
Модуль 2. Інформаційні технології розв'язування задач з обліку, контролю та аналізу		
Тема 5. Інформаційна технологія розв'язування задач з фінансового обліку	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Скласти калькуляції готової продукції з допомогою конфігурацій ПЗ «BAF»

Тема 6. Інформаційна технологія розв'язування задач з управлінського обліку	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Ознайомитися з функціональними можливостями конфігурацій ПЗ «BAF» в контексті розв'язування задач з управлінського обліку
Тема 7. Інформаційна технологія розв'язування задач з податкового обліку	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Охарактеризувати можливості розв'язування задач з податкового обліку в конфігураціях ПЗ «BAF»
Тема 8. Інформаційна технологія розв'язування задач з внутрішнього контролю	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Описати можливості розмежування доступу бухгалтерів базового підприємства до функцій і ресурсів конфігурацій ПЗ «BAF»
Тема 9. Інформаційна технологія розв'язування аналітичних задач	Відвідування занять; навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Провести кореляційно-регресійний аналіз за темою магістерського дослідження
Тема 10. Інформаційна технологія розв'язування задач з аудиту	Відвідування занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота	Ознайомитися з функціональними можливостями аудиторського ПЗ

Інформаційні джерела

Основні:

1. Про аудит фінансової звітності та аудиторську діяльність. Закон України № 2258-VIII від 21.12.2017. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2258-19#Text>.
2. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні. Закон України від 16.07.99 р. № 996-XIV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14#Text>.
3. Про захист інформації в автоматизованих системах. Закон України від 05.07.94 №81/94-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/80/94-вр#Text>.
4. Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації: від 17.01.2018 № 67-р URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/67-2018-р>
5. Про інформацію. Закон України від 2.10.92 №2567. URL: <https://zakon.rada.gov.ua>.
6. Адамик О. В. Управлінські інформаційні технології в обліку і оподаткуванні суб'єктів державного сектору економіки: опорний конспект лекцій / О. В. Адамик. Тернопіль: ТНЕУ, 2017. 332 с.
7. Деньга С.М. Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті: навч.- метод. посіб. для самостійного вивчення дисципліни студентами спеціальності 7.03050901 «Облік і аудит» за КМСОНП ПУЕТ/ С.М. Деньга. – Полтава: ПУЕТ, 2013. – 204 с.
8. Ковова І. С. Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі та аудиті: навч. посіб. Київ. держ. акад. вод. трансп. ім. гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного, Ф-т упр. та технологій, оподаткування. Київ: АртЕк: Афіна, 2016. 177 с.
9. Параниця Н. В., Буличов О. С., Охмак О. М. Переваги і ризики застосування хмарних технологій в сфері бухгалтерського обліку / Н. В. Параниця, О. С. Буличов, О. М. Охмак. Економіка та держава. 2021. № 4. С. 128-131. DOI : <https://doi.org/10.32702/23066806.2021.4.128>.
10. Плаксієнко В.Я. Безпаперова бухгалтерія на підприємстві: Навч. посіб. / В. Я. Плаксієнко. Київ: Центр учбової літератури, 2018. 252 с.
11. Рудницький В.С. Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі та аудиті: навч. посібник для студентів спеціальності 7.03050901 «Облік і аудит»/ Рудницький В.С., Давидюк Т.В., Деньга С.М., Стеців І.І., Живко З.Б. - Київ: УБС НБУ, 2015. – 243 с.
12. Сопко В. В. Інформаційні технології управлінського обліку: навч. посіб. / В. В. Сопко, Ю. П. Зима, Д. В. Головіна. Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2017. 272 с.
13. Сорока П. М. Практикум з інформаційних систем в управлінні організацією: Навч. посіб. / П. М. Сорока, В. В. Харченко. К.: ЦП «Компринт», 2017. 378 с.
14. Терлецька І. В. Управлінські інформаційні системи в обліку і оподаткуванні: посібник. Миколаїв: Сухомлинського, 2017. 252 с.
15. Томашевський О.М. Інформаційні технології та моделювання бізнеспроцесів: Навчальний посібник. К.: ЦУЛ, 2019. -304 с.
16. Управлінські інформаційні системи в обліку та оподаткуванні: навч. посіб. / В. М. Краєвський, Л. В. Титенко, Т. М. Паянок, Н. В. Параниця, С. В. Богдан / Університет ДФС України. Ірпінь, 2020. 288 с. URL: http://ir.nusta.edu.ua/jspui/bitstream/doc/4487/1/4304_IR.pdf
17. Управлінські інформаційні системи: Навч. посіб. / О. М. Гострик, В. В. Соловйова. Кривий Ріг: Типографія «Айс Принт», 2018. 173 с.

Додаткові:

1. Гладій І.О., Бондар Т.Л. Інформаційні системи і технології в обліку: опорний конспект лекцій. Вінниця: ВТЕІ КНТУ, 2019. 75 с.
2. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті. Практикум: Навч. посіб. / В. І. Волинець, Б. В. Погрішук, Н. В. Гордополова. Тернопіль: Крок, 2018. 295 с.

3. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті [Текст]: підручник / В. Д. Шквір, А. Г. Загородній, О. С. Височан. 5-те вид. Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2019. 404 с.
4. Муравський В. В. Комп'ютерно-комунікаційна форма обліку: монографія / В. В. Муравський. Тернопіль: ТНЕУ, 2018. 486 с.
5. Новаківський І. І. Інформаційні системи в менеджменті. Адаптивний підхід. / І. Новаківський, І. Грибник, Н. Смолінська. Вид-во «Кондор». 2019. 440 с.
6. Перспективи розвитку бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту в умовах інноваційних інформаційних технологій : монографія / Є. А. Карпенко, О. В. Карпенко, А. І. Мілька [та ін.]. Полтава: ПУЕТ, 2021. 410 с.
7. Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку. [текст] навч. посіб. / В. Т. Сусіденко. К.: Центр учбової літератури, 2016. 224 с.
8. Ходаков В. Є. Прикладні програми в комп'ютерних технологіях обробки облікової інформації [Текст] : навч. посібник / В. Є. Ходаков, Т. Г. Кірюшатова, Р. М. Захарченко. Херсон: Олді-плюс, 2017. 334 с.

Програмне забезпечення навчальної дисципліни

- ПЗ «BAF»;
- хмарні технології «Oblik SAAS»;
- пакет програмних продуктів Microsoft Office;
- дистанційний курс в програмній оболонці Moodle.

Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

- Політика щодо термінів виконання та перескладання: завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Перескладання модулів відбувається із дозволу провідного викладача за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- Політика щодо академічної доброчесності: списування під час виконання поточних модульних робіт та тестування заборонено (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- Політика щодо відвідування:
відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі (Moodle) за погодженням із провідним викладачем.
- Політика зарахування результатів неформальної освіти: <http://puet.edu.ua/uk/publicna-informaciya>
http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_zarahunannya_rezultativ_neformalnoyi_osvity_0.pdf.

Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль 1 (теми 1-4): виконання навчальних завдань (20 балів); завдання самостійної роботи (12 балів); поточна модульна робота (10 балів)	42
Модуль 2 (теми 5-10): виконання навчальних завдань (30 балів); завдання самостійної роботи (18 балів); поточна модульна робота (10 балів)	58
Разом	100

Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Дуже добре
74-81	C	Добре
64-73	D	Задовільно
60-63	E	Задовільно достатньо
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни