

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 4 «Штучний інтелект в обліково-аналітичних процесах»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	071 Облік і оподаткування / Диджитал-облік та консалтинг
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 4 семестр, 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	150 год., з них: лекц. – 10 год., практ. – 20 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра обліку і оподаткування
Автор ОК	Кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку і оподаткування Фатенок-Ткачук Алла Олександрівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Освітній компонент є логічним продовженням таких дисциплін як «Вступ до фаху», «Інформаційно-комунікаційні технології», «Основи цифрової грамотності», «Статистика», «Економіко-математичні методи і моделі», «Цифрові технології інформаційної безпеки», «Бухгалтерський облік (загальна теорія)».
Що буде вивчатися	Шляхи використання штучного інтелекту в обліково-аналітичних процесах з метою спрощення роботи бухгалтера. Основними питаннями для висвітлення будуть такі: нормативно-правове регулювання використання технологій штучного інтелекту в облікових процесах, правила розвитку ШІ в Україні та світі, практики використання штучного інтелекту, шляхи автоматизації та оптимізації складних процесів, функціонал штучного бухгалтера в обліково-аналітичних операціях, призначення програмних продуктів з використання штучного інтелекту, приклади використання ШІ у великих компаніях, кластери

	які виділяють проблеми використання штучного інтелекту.
Чому це цікаво/треба вивчати	Використання штучного інтелекту вже є реальністю. Усвідомлення сутності цього поняття бухгалтером суб'єкта господарювання сприятиме виходу інформаційного забезпечення на новий якісний рівень. При настанні інформаційної епохи, людство стикнулося з проблемою інформаційної перевантаженості, яка досягнула сфери обліку. Сучасні підприємства стикаються з новими викликами, які не можуть вирішити традиційні методи обліку та аналізу фінансової інформації та прийняття стратегічних рішень. AI інструменти змінюють ландшафт рутинних завдань бухгалтерського обліку, беручи на себе раніше повторювані, трудомісткі та схильні до помилок завдання. Бухгалтери можуть гарантувати своєчасні платежі та достовірну фінансову звітність за допомогою технології AI завдяки автоматизованому вилученню даних з фінансових документів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В цілому у результаті вивчення освітнього компонента можна отримати такі програмні результати згідно галузевого стандарту: ПР04. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень. ПР08. Розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації. ПР12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування. ПР14. Вміти застосовувати економіко-математичні методи в обраній професії. ПР18. Аналізувати розвиток систем, моделей і методів бухгалтерського обліку на національному та міжнародному рівнях з метою обґрунтування доцільності їх запровадження на підприємстві.

	ПР 24. Володіти навичками застосування знань щодо систематизування інформації в спеціалізованих інформаційних системах, продуктах, сервісах і технологіях для розв'язування задач з обліку, аналізу, контролю, аудиту і оподаткування відповідно до вимог і потреб стейкхолдерів. ПР 25. Використовувати диджитал-інструменти та програмні продукти у процесі аутсорсингу, аудиту та консалтинговій діяльності. ПР 26. Застосовувати програмні продукти та технології для забезпечення безпеки та збереження обліково-аналітичної інформації підприємства.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	З використанням ШІ Ви можете: Обробляти рахунки-фактури та керувати витратами. Автоматизуйте всі рутинні завдання — рахунки, звіти, квитанції — звільняючи собі час для стратегічного планування. Аналізувати дані та виявляти шахрайство. AI швидко знаходить підозрілі транзакції, які могли б залишитися непоміченими штатним співробітником. Прогнозувати та аналізувати. Якщо ви хочете зрозуміти, куди рухатися далі, AI підкаже, які рішення варто приймати для масштабування та зниження ризиків. Проводити аудит та повноцінні фінансові дослідження. Штучний інтелект не лише аналізує поточні дані, але й може будувати сценарії на майбутнє. Допомагати у комунікації. AI налагодить зв'язки з клієнтами та партнерами, автоматично генеруючи звіти та ділові листи. Згідно галузевого стандарту МОН України зі спеціальності 071 «Облік і оподаткування Ви отримаєте такі компетентності. СК01. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, робити узагальнення стосовно оцінки прояву окремих явищ, які властиві сучасним процесам в економіці. СК03. Здатність до відображення інформації про господарські операції суб'єктів господарювання в фінансовому та управлінському обліку, їх

	систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення. СК 12. Здатність застосовувати знання систематизування обліково-аналітичної інформації в спеціалізованих інформаційних системах, продуктах, сервісах і технологіях для розв'язування задач з обліку, аналізу, контролю, аудиту і оподаткування відповідно до вимог і потреб стейкхолдерів. СК 13. Здатність до використання диджитал-інструментів та технологій у консалтинговій діяльності та аутсорсингу забезпечуючи безпеку обліково-аналітичної інформації.
Інформаційне забезпечення та/або web-покликання	1. Фатенок-Ткачук, А., Скорук О., Януш, Р., & Захарчук І. (2024). Використання штучного інтелекту в обліково-аналітичних процесах. Економічний часопис ВНУ ім. Лесі Українки. 2024. № 2. С.21–29. https://doi.org/10.29038/2786-4618-2024-02-21-29. 2. Кулинич М. Б., Фатенок-Ткачук А. О., Мельник К. П. Облік, аналіз, аудит і оподаткування в управлінні розвитком суб'єктів господарювання через призму цифровізації : монографія. Луцьк : Вежа-Друк, 2021. 170 с. 3. Фатенок-Ткачук А. О., Пшенична М. В. Перспектива розвитку інформаційних систем обліку: трансформація та інновації. Сучасні тенденції розвитку обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування: матеріали VI науково-практичної міжнародної конференції (м. Луцьк, 16 травня 2024 року). Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2024. URL: http://surl.li/tenfff 1. Transkriptor 2. DEXT 3. Zoho Books 4. BotKeeper 5. MindBridge 6. Xero 7. SMACC