

Білоцерківський національний аграрний університет
Економічний факультет
Кафедра фінансів, банківської справи та страхування

	<p style="text-align: center;">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ У ФІНАНСОВІЙ СФЕРІ» Галузь знань - 07 «Управління і адміністрування» Спеціальність - 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» Освітня програма - «Фінанси, банківська справа та страхування»</p>
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Компонент освітньої програми:	Вибірковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	3 кредита /90 годин
Семестр	3
Форма контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Профайл викладача 	<p>Новікова Вікторія Валеріївна Посада: доцент кафедри інформаційних систем та технологій Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат економічних наук Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), 98 ауд. (кафедра інформаційні системи та технології). E-mail: vinovikova@btsau.edu.ua;</p>
Опис дисципліни	<p>Навчальна дисципліна «Діджиталізація у фінансовій сфері» дає можливість опанування здобувачами теоретичних знань і набуття практичних навичок з діджиталізації у фінансовій сфері: основні тенденції розвитку інформаційних технологій та особливості здійснення фінансово-економічних функцій та процесів на рівні суб'єктів бізнесу в умовах діджиталізації; практичні основи діджиталізації у фінансовій сфері; з використання спеціальних комп'ютерних програм для виконання фінансово-економічних функцій і процесів.</p>
Передумови для вивчення дисципліни	<p>Навчальна дисципліна «Діджиталізація у фінансовій сфері» посідає важливе місце серед інших, що формують фахівців у сфері фінансів, банківської справи та страхування компетентності щодо комп'ютерних систем та технологій, навичків їх використання у фінансовій системі на мікро- та макрорівнях для діджиталізації фінансово-економічних функцій і процесів фінансових та не фінансових структур.</p>

	Дисципліна має міждисциплінарні зв'язки з такими дисциплінами як, «Бухгалтерський облік», «Фінанси», «Фінанси підприємств» та інші.
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни «Діджиталізація у фінансовій сфері» є формування у здобувачів компетентностей щодо сутності і доцільності використання комп'ютерних систем і технологій у фінансових системах мікро- та макрорівня та навичок щодо порядку використання спеціальних комп'ютерних програм для виконання фінансово-економічних функцій і процесів фінансовими та не фінансовими структурами.
Формат дисципліни	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дистанційна тощо) передбачає використання платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
Очікувані результати навчання	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знати економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях фінансових систем; 2. Вміти практично застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти; 3. Вміти формувати і аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію; 4. Вміти ідентифікувати джерела і методи отримання фінансово-економічних даних, розраховувати показники, які характеризують фінансові системи; 5. Володіти методичним інструментарієм здійснення контрольних функцій у сфері фінансів, банківської справи та страхування; 6. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення основних характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів; - з 7. Вміти демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні; 8. Мати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань. 9. Знати вимоги до фахової діяльності та практичні навички щодо реалізації принципів сталого розвитку агросфери.
Структура курсу	<p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 1.</i></p> <p style="text-align: center;">Діджиталізація у фінансовій сфері та основні форми її реалізації</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Діджиталізація в фінансовій сфері: нова стратегія діджиталізації фінансової сфери 2. Стан розвитку безготівкових розрахунків та цільові індикатори впровадження світових тенденцій безготівкової економіки в Україні 3. Онлайн банкінг 4. Сучасні платіжні системи. 5. Передумови та історія появи цифрових грошей.

	<p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 2.</i></p> <p style="text-align: center;">Сучасні форми діджиталізації фінансової сфери</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сучасні краутфандингові платформи. 2. Електронні торги та державні закупівлі. 3. Розвиток фінансових технологій (RegTech, SupTech, інші фінансові технології). 4. Безпека фінансових технологій. 5. Фінансові інновації та FinTech інфраструктура.
<p>Методи навчання</p>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, відео презентації, роздатковий матеріал. дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p>Під час проведення практичних занять здобувачі набувають практичних навичок щодо використання програмних продуктів, які пов'язані з їх подальшою професійною діяльністю. Практичні заняття проводяться в аудиторіях із використанням методичної, інформаційно-довідкової та нормативно-правової документації, технічних засобів навчання (мультимедійного устаткування) під керівництвом викладача. В процесі проведення практичних занять використовуються такі методи активного навчання: розгляд проблемних ситуацій, вирішення ситуаційних завдань, робота у малих групах.</p>
<p>Політика</p>	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи здобувачів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі здобувача (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що здобувачі відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Здобувачі мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в он-лайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: Здобувачі мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>

Рекомендовані джерела інформації

Базова література

1. Грибіненко О. М. Діджиталізація економіки в новій парадигмі цифрової трансформації. // Електронний журнал «Міжнародні відносини», Серія «Економічні науки», № 16 (2018). – 2018. [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://journals.iir.kiev.ua/index.php/ec_n/article/view/3523/3197.
2. Діджиталізація фінансових послуг є ефективним способом підвищення фінансової інклюзії в Україні, що є одною зі стратегічних цілей Національного банку. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.facebook.com/NationalBankOfUkraine/photos/a.1505513382996162/2177027689178058/?type=3&permPage=1>.
3. Електронні гроші. [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://bank.gov.ua/control/uk/publish/article?art_id=123302.
4. Електронні гроші. [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://uk.wikipedia.org/wiki/Електронні_гроші.
5. Що таке криптогривня? [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://finance.liga.net/cryptoeconomics/cards/chto-takoe-kriptogrivna-zachem-ona-nujna-i-kakoy-budet>.
6. Е-гривня. НБУ пока не вирішився на випуск цифрової валюти. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://finance.liga.net/cryptoeconomics/novosti/e-grivnya-nbu-poka-ne-reshilsya-na-vypusk-tsifrovooy-valyuty>.
7. Міністерство та Комітет цифрової трансформації України. URL: <https://thedigital.gov.ua/> (дата звернення: 05.01.2021).
9. Міністерство фінансів України. URL: <https://www.mof.gov.ua/uk> (дата звернення: 25.12.2020).
8. Пантелєєва Н.М. Цифрові технології трансформації бізнес-моделей банків. Трансформація фінансово-кредитних відносин в умовах цифрової економіки: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. Одеський національний економічний університет (м. Одеса, 13-14 черв. 2019 р.). Одеса, 2019. С. 129-134.
9. Цифрова економіка: тренди, ризики та соціальні детермінанти. Електронний ресурс: Режим доступу: URL:
10. Chrome extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Frazumkov.org.ua%2Fuploads%2Farticle%2F2020_digitalization.pdf&clen=10781067&chunk=true
11. Alternative payments. [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://en.wikipedia.org/wiki/Alternative_payments.
12. Bruno Koch. E-Invoicing / E-Billing: International Market Overview & Forecast, January 2019. [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://www.billentis.com/einvoicing_ebilling_market_overview_2019.pdf.
13. Anthony Cuthbertson. Bitcoin passes \$1 billion milestone on cryptocurrency anniversary. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.independent.co.uk/life-style/gadgets-and-tech/news/bitcoin-price-buy-cryptocurrency-white-paper-a9179766.html>.

14. Catie Watson. Types of eCommerce Payment Systems. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.techwalla.com/articles/types-of-ecommerce-payment-systems>.
15. Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication. [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://en.wikipedia.org/wiki/Society_for_Worldwide_Interbank_Financial_Telecommunication.
16. SWIFTNet Mail pilot phase underway. [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://web.archive.org/web/20081201094800/http://www.swift.com/index.cfm?item_id=61132.
17. Міністерство та Комітет цифрової трансформації України. URL: <https://thedigital.gov.ua/> (дата звернення: 05.01.2021).
Міністерство фінансів України. URL: <https://www.mof.gov.ua/uk> (дата звернення: 25.12.2020).
18. Danylenko A., Arbuzova A., Satyr L., Novikova V., Zubchenko V., Vasylenko O., Banar O. Tools for cash flow analytics from investment activities in Ukraine as a management element / International Business Information Management Association. 36th IBIMA Conference: 4-5 November 2020. - Granada, Spain.
19. <https://ibima.org/accepted-paper/tools-for-analyzing-cash-flows-from-investing-activities-in-ukraine/>
20. Ponedilchuk T., Paska I., Novikova V., Satyr L., Zadorozhna R. State Policy Financial Support of Development of Agricultural Sector. The 20th International Scientific Conference Globalization and its Socio-Economic Consequences 2020. 2021. Vol. 92. DOI: <https://doi.org/10.1051/shsconf/20219202052>
21. Tools for attracting buyers to e-commerce resources/ В. В. Новікова, Трофимчук М.І, Бондар О. С. // Інструменти залучення покупців до ресурсів електронної комерції. Економіка та управління АПК. 2019. № 2. С. 6-15.
22. Satyr L., Zadorozhna R., Novikova V. Statistical analysis of Ukrainian financial sector development in the global context Бізнес-навігатор, 2020. Вип. 3(59). С. 162-167.
23. Сатир Л.М., Кепко В.М., Новікова В.В., Непочатенко А.В. Управління стратегічними змінами як складова аналітичного забезпечення прогнозування фінансових результатів підприємств малого і середнього бізнесу. Економіка та держава. 2021. № 9