

**Білоцерківський національний аграрний університет**  
**Економічний факультет**  
**Кафедра інформаційних систем та технологій**

	<p style="text-align: center;"><b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b>  <b>«ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ У ФІНАНСОВІЙ СФЕРІ»</b>          Галузь знань - 07 «Управління і адміністрування»          Спеціальність - 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»          Освітня програма - «Фінанси, банківська справа та страхування»</p>
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський)
<b>Компонент освітньої програми:</b>	Вибірковий
<b>Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин</b>	3 кредита / 90 годин
<b>Семестр</b>	3
<b>Форма контролю</b>	Залік
<b>Мова викладання</b>	Українська
<p><b>Профайл викладача</b></p> 	<p><b>Новікова Вікторія Валеріївна</b>  <b>Посада:</b> доцент кафедри інформаційних систем та технологій  <b>Вчене звання:</b> доцент  <b>Науковий ступінь:</b> кандидат економічних наук  <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), 98 ауд. (кафедра інформаційні системи та технології).  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:yinovikova@btsau.edu.ua">yinovikova@btsau.edu.ua</a>;</p>
<b>Опис дисципліни</b>	<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>
<b>Передумови для вивчення дисципліни</b>	<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.
<b>Мета вивчення дисципліни</b>	<b>Метою</b> 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.
<b>Формат дисципліни</b>	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.
<b>Очікувані результати навчання</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знати економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях фінансових систем;</li> <li>2. Вміти практично застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти;</li> <li>3. Вміти формувати і аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію;</li> <li>4. Вміти ідентифікувати джерела і методи отримання фінансово-економічних даних, розраховувати показники, які характеризують фінансові системи;</li> <li>5. Володіти методичним інструментарієм здійснення контрольних функцій у сфері фінансів, банківської справи та страхування;</li> <li>6. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення основних характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів; - з</li> <li>7. Вміти демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні;</li> <li>8. Мати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.</li> <li>9. Знати вимоги до фахової діяльності та практичні навички щодо реалізації принципів сталого розвитку агросфери.</li> </ol>
<b>Структура курсу</b>	<p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 1.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Діджиталізація у фінансовій сфері та основні форми її реалізації</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Діджиталізація в фінансовій сфері: нова стратегія діджиталізації фінансової сфери</li> <li>2. Стан розвитку безготівкових розрахунків та цільові індикатори впровадження світових тенденцій безготівкової економіки в Україні</li> <li>3. Онлайн банкінг</li> <li>4. Сучасні платіжні системи.</li> <li>5. Передумови та історія появи цифрових грошей.</li> </ol>

	<p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 2.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Сучасні форми діджиталізації фінансової сфери</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сучасні краутфандингові платформи.</li> <li>2. Електронні торги та державні закупівлі.</li> <li>3. Розвиток фінансових технологій (RegTech, SupTech, інші фінансові технології).</li> <li>4. Безпека фінансових технологій.</li> <li>5. Фінансові інновації та FinTech інфраструктура.</li> </ol>
<p><b>Методи навчання</b></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><b>Політика</b></p>	<p><b>Політика щодо академічної доброчесності:</b> 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><b>Політика щодо відвідування занять:</b> 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><b>Політика щодо дедлайнів і перескладання:</b> Здобувачі мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p><b>Політика щодо виконання завдань:</b> позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p><b>Політика оцінювання:</b> 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. URL: [http://journals.iir.kiev.ua/index.php/ec\\_n/article/view/3523/3197](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. URL: <https://www.facebook.com/NationalBankOfUkraine/photos/a.1505513382996162/2177027689178058/?type=3&permPage=1>.
3. Електронні гроші. URL: [https://bank.gov.ua/control/uk/publish/article?art\\_id=123302](https://bank.gov.ua/control/uk/publish/article?art_id=123302).
4. Що таке криптогривня? URL: <https://finance.liga.net/cryptoeconomics/cards/chto-kriptogrivna-zachem-ona-nujna-i-kakoy-budet>.
5. Міністерство та Комітет цифрової трансформації України. URL: <https://thedigital.gov.ua/>
6. Міністерство фінансів України. URL: <https://www.mof.gov.ua/uk> (дата звернення: 25.12.2020).
7. Цифрова економіка: тренди, ризики та соціальні детермінанти. URL: [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Frazumkov.org.ua%2Fuploads%2Farticle%2F2020\\_digitalization.pdf&clen=10781067&chunk=true](chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Frazumkov.org.ua%2Fuploads%2Farticle%2F2020_digitalization.pdf&clen=10781067&chunk=true)
8. Alternative payments. URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Alternative\\_payments](https://en.wikipedia.org/wiki/Alternative_payments).
9. Bruno Koch. E-Invoicing / E-Billing: International Market Overview & Forecast, January 2019. URL: [https://www.billentis.com/einvoicing\\_ebilling\\_market\\_overview\\_2019.pdf](https://www.billentis.com/einvoicing_ebilling_market_overview_2019.pdf).
10. Anthony Cuthbertson. Bitcoin passes \$1 billion milestone on cryptocurrency anniversary. URL: <https://www.independent.co.uk/life-style/gadgets-and-tech/news/bitcoin-price-buy-cryptocurrency-white-paper-a9179766.html>
11. Міністерство та Комітет цифрової трансформації України. URL: <https://thedigital.gov.ua/>
12. Міністерство фінансів України. URL: <https://www.mof.gov.ua/uk>
13. 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>
14. 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.