

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ВІННИЦЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ**  
**Кафедра фінансів**

**СИЛАБУС**

**ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ /**  
**FINANCE TECHNOLOGIES**

| <b>Інформація про викладача</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Викладач                                                   | Маршук Ліна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Науковий ступінь                                           | Кандидат економічних наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Вчене звання                                               | Доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Посада                                                     | Доцент кафедри фінансів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Адреса кафедри                                             | м. Вінниця, вул. Театральна, 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Контактний телефон                                         | 0967029082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-mail:                                                    | <a href="mailto:l.marshuk@vtei.edu.ua">l.marshuk@vtei.edu.ua</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Електронна сторінка курсу в системі дистанційного навчання | <a href="https://m.vtei.edu.ua/enrol/index.php?id=136">https://m.vtei.edu.ua/enrol/index.php?id=136</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Інформація про освітній компонент</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Статус компоненту                                          | Вибірковий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Освітній ступінь                                           | Магістр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Навчальний рік                                             | 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Анотація курсу                                             | <p>Головною метою вивчення освітнього компонента «Фінансові технології» є опанування здобувачами базових знань з теорії і практики використання фінансових технологій для управління фінансами підприємств та установ державного та приватних секторів. Досягнення поставленої мети зумовлює необхідність формування знань, навичок та компетенцій використання фінансових технологій у банківській, інвестиційній сфері, сфері страхування, державних та муніципальних фінансів та ринку капіталів.</p> <p>Здобувачі отримають уявлення про розвиток навичок ефективного використання методичного інструментарію онлайн-фінансування, управління грошовими потоками на ринку платіжних послуг, використання інструментарію фінансових технологій у банківському секторі, сфері страхування, інвестиційній сфері, у секторі публічного управління, у забезпеченні фінансової інклюзії суб'єктів сектору домогосподарств; навичок оцінки та управління фінансовими ризиками, пов'язаними з використанням фінансових технологій.</p> |
| Мова викладання                                            | Українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Результати навчання                                        | <p>Знати теоретичний та методичний інструментарій фінансового регулювання та застосовувати управлінські навички у сфері фінансових технологій.</p> <p>Вміти зібрати та проаналізувати дані, що необхідні для розв'язання професійних задач.</p> <p>Визначати закономірності розвитку фінансових технологій у поєднанні з науковим управлінським інструментарієм для</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|  |                                                                                                                                                                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | виконання професійної та наукової діяльності та вміння їх застосовувати у практичній діяльності.<br>Вміння професійно використовувати профільні знання, уміння й навички для дослідження поставлених цілей та завдань. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Тематичний план та оцінювання результатів навчання**

| Назва теми                                                                                              | Кількість годин         |        |                   | Форми контролю | Бальна оцінка           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|-------------------|----------------|-------------------------|-----|
|                                                                                                         | Усього годин / кредитів | з них  |                   |                |                         |     |
|                                                                                                         |                         | лекції | практичні заняття |                |                         | СРС |
| Тема 1. Інформаційна економіка та тенденції цифровізації національної економіки                         | 11                      | 4      | 2                 | 5              | В, К, УД, Д             | 5   |
| Тема 2. Фінансові технології на ринку фінансових послуг                                                 | 11                      | 4      | 2                 | 5              | В, РМГ, П               | 5   |
| Тема 3. Значення фінансових технологій у розвитку фінансової системи                                    | 11                      | 4      | 2                 | 5              | В, РМГ, П               | 5   |
| Тема 4. Моделі онлайн-фінансування як фінансові інновації на ринку капіталу                             | 16                      | 2      | 4                 | 10             | В, РПЗ, УД, Д, РЗ,КТ, П | 10  |
| Тема 5. Трансформація ринку платіжних послуг внаслідок використання фінансових технологій               | 16                      | 2      | 4                 | 10             | В, РПЗ, УД, Д, РЗ, Т, П | 10  |
| Тема 6. Фінансові технології у банківському секторі                                                     | 16                      | 2      | 4                 | 10             | В, РПЗ, УД, Д, РЗ,КТ, П | 10  |
| Тема 7. Загальна характеристика криптовалют в системі електронних та віртуальних грошей                 | 9                       | 2      | 2                 | 5              | В, П, РМГ               | 5   |
| Тема 8. Фінансові технології у сфері страхування                                                        | 9                       | 2      | 2                 | 5              | В, РПЗ, УД, Д           | 5   |
| Тема 9. Засади застосування фінансових технологій в інвестиційній сфері                                 | 9                       | 2      | 2                 | 5              | В, П, РМГ               | 5   |
| Тема 10. Фінансові технології у сфері регулятивних технологій                                           | 9                       | 2      | 2                 | 5              | В, РМГ, П               | 5   |
| Тема 11. Фінансові технології у секторі публічного управління                                           | 9                       | 2      | 2                 | 5              | В, К, УД, Д             | 5   |
| Тема 12. Фінансові технології у забезпеченні фінансової інклюзії суб'єктів сектору домогосподарств      | 9                       | 2      | 2                 | 5              | В, П, РМГ               | 5   |
| Тема 13. Засади використання онлайн-фінансування в діяльності суб'єктів сектору нефінансових корпорацій | 9                       | 2      | 2                 | 5              | В, К, УД, Д             | 5   |
| Тема 14. Методика оцінки рівня технологізації фінансових послуг                                         | 9                       | 2      | 2                 | 5              | В, РМГ, П               | 5   |
| Індивідуальне завдання                                                                                  | 27                      |        |                   | 27             | ІЗ                      | 15  |



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |     |     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|-----|
| Разом                                       | 180/<br>6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34 | 34 | 112 | 100 |
| <b>Підсумковий контроль-екзамен</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |     |     |
| Поточний контроль / критерії оцінювання     | <p><b>Перелік умовних позначень форм контролю та оцінка їх у балах:</b><br/> В – відповідь на практичних заняттях – 1 бал.<br/> РПЗ – розв’язання практичних завдань – 2 бали.<br/> УД – участь у дискусії – 1 бал.<br/> КТ – комп’ютерне тестування – 1 бал.<br/> Т – тестування – 1 бал.<br/> РЗ – розв’язування задач – 2 бали.<br/> К – кейс-стаді – 2 бали.<br/> РМГ – робота в малих групах – 2 бали.<br/> Д – доповідь – 1 бали.<br/> П – презентація – 2 бали.<br/> ІЗ – індивідуальні завдання – 15 балів (курси на платформі Prometheus або на інших сервісах / участь у наукових заходах).<br/> <b>Загальна сума за поточну навчальну роботу (аудиторну та самостійну) за семестр – 100 балів.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |     |     |
| Основні літературні та інформаційні джерела | <ol style="list-style-type: none"> <li>Мазаракі А. А., Волосович С. В. FinTech : монографія. Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2019. 308 с.</li> <li>Рубанов П. М. FinTech інновації як детермінанти розвитку національної економіки. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальностями 08.00.03 – економіка та управління національним господарством; 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит. Сумський державний університет Міністерства освіти і науки України, Суми, 2020. 408 с.</li> <li>Офіційний сайт Національного банку України URL: <a href="https://exposk.com.ua/images/docs">https://exposk.com.ua/images/docs</a></li> <li>Офіційний сайт Міністерства та Комітет цифрової трансформації України URL: <a href="https://thedigital.gov.ua/">https://thedigital.gov.ua/</a></li> <li>Фінансова безпека банків в умовах цифровізації. MDPI. 2023. URL: <a href="https://www.mdpi.com">https://www.mdpi.com</a></li> <li>Irtysheva, I., Voiko, Y., Pavlenko, O. Economic Monitoring of Transformation Processes: National Realities and Foreign International. MDPI. 2023. URL: <a href="https://www.mdpi.com">https://www.mdpi.com</a></li> </ol> |    |    |     |     |
| <b>Політика освітнього компоненту</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |     |     |
| Організація навчання                        | Відповідно до <u>Положення про організацію освітнього процесу здобувачів вищої освіти</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |     |     |
| Відпрацювання пропусків занять              | <p>У разі пропуску лекції студент може самостійно опрацювати навчальний матеріал за лекцією, скласти словник термінів, підготувати конспект лекції або скласти схему основних понять, виконати завдання, які були запропоновані викладачем на лекції.</p> <p>У разі пропуску практичного заняття студент має самостійно виконати практичне завдання, а потім захистити його перед викладачем.</p> <p>Відпрацювання пропусків занять є обов'язковим для всіх студентів, незалежно від джерел фінансування навчання.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |     |     |
| Допуск до підсумкового контролю             | <p>Підсумковий контроль-екзамен. До екзамену допускаються всі здобувачі, які набрали за результатами поточної роботи протягом семестру 60 балів.</p> <p>Результат підсумкового контролю (екзамен) з освітнього компоненту для здобувачів очної форми навчання визначається як середньоарифметична сума балів поточної роботи та екзамену.</p> <p>Кращим здобувачам, які повністю виконали програму з освітнього компоненту, виявили активність в науково-дослідній роботі за відповідною</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |     |     |



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | тематикою, стали призерами студентських олімпіад, виступали на конференціях та за результатами поточної роботи набрали 90 і більше балів. науково-педагогічний працівник має право виставити результат екзамену без виконання екзаменаційного завдання (при письмовому екзамені). про що робить запис в екзаменаційному листі здобувача.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Академічна доброчесність          | Для забезпечення академічної доброчесності студентам необхідно дотримуватися <u>Положення про дотримання академічної доброчесності педагогічними та науково-педагогічними працівниками та здобувачами освіти</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Інші складові політики компоненти | Основні принципи проведення практичних занять з курсу «Фінансові технології» - відкритість до нових та неординарних ідей, толерантність, доброзичлива партнерська атмосфера взаєморозуміння та творчого розвитку.<br>Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін.<br>Різні моделі роботи на практичних заняттях (індивідуальна, в парах, в мікро-групах, групах) над вирішенням завдань дає можливість здобувачам вищої освіти якнайширше розкрити свій власний потенціал, навчитись довіряти своїм партнерам, розвинути навички інтелектуальної роботи в команді.<br>Курс «Фінансові технології» передбачає інтенсивне використання мобільних технологій навчання, що дає можливість здобувачам вищої освіти та викладачеві спілкуватись один з одним у будь-який зручний для них час, а для здобувачів вищої освіти, які відсутні на заняттях, отримати необхідну навчальну інформацію та представити виконані завдання.<br>Протягом усього курсу активно розвиваються автономні навички здобувачів вищої освіти, які можуть підготувати додаткову інформацію за темою, що не увійшла до переліку тем практичних занять та виступити з презентацією чи інформуванням додатково (оцінюється окремо). |

Затверджено на засіданні кафедри протокол № 21 від 23.12.2024

Науково-педагогічний працівник

Ліна МАРШУК

Завідувач кафедри

Інна ГНИДЮК