



Силабус навчальної дисципліни
«Сучасні інформаційні технології у фінансових розрахунках»

Галузь знань: 07 Управління та адміністрування

Рівень вищої освіти:

Перший (бакалаврський)

Ступінь вищої освіти:

Бакалавр

Освітньо-професійна програма: Фінанси, банківська справа та страхування.

Статус дисципліни:	Нормативна навчальна дисципліна
Рік навчання:	II
Семестр:	III
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин:	3/90
Мова викладання:	українська
Предмет вивчення:	Сучасні інформаційні технології у фінансових розрахунках.
Мета:	Формування у студентів системи компетенцій щодо використання сучасних інформаційних технологій у фінансах, банківській справі та страхуванні для застосування в подальшій професійній діяльності.
Завдання:	Ознайомити студентів із характеристикою автоматизованої обробки інформації, інформаційними системами в банках, фінансових і бюджетних установах, на підприємствах; виробити поглиблені практичні навички роботи з програмою Microsoft Excel.
Навчальна логістика:	<p>Зміст дисципліни:</p> <ol style="list-style-type: none"> Дані та операції над ними. Характеристика автоматизованих систем. Система електронних платежів Національного банку України. Система електронної пошти Національного банку України. Особливості автоматизованого оброблення внутрішньобанківської інформації. Міжнародна електронна мережа міждержавних розрахунків SWIFT. Інформаційно-аналітичні системи Міністерства фінансів України. Автоматизація оброблення інформації в Державній казначейській службі України. Автоматизація оброблення інформації в податковій сфері України. Автоматизація оброблення інформації у страховій сфері України. Автоматизація управління фінансами в бюджетних установах. Автоматизація управління фінансами підприємств і комерційних структур. Інформатизація фінансового ринку. <p>Види занять: лекції, лабораторні заняття. Методи навчання: поєднання елементів лекцій-розповідей, лекцій-пояснень і лекцій-діалогів; робота з програмою Microsoft Excel; тестування. Форми навчання: денна/заочна.</p>
Інтегральна компетентність:	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в ході професійної діяльності у галузі фінансів, банківської справи та страхування або у процесі навчання, що передбачає застосування окремих методів і положень фінансової науки та характеризується невизначеністю умов і необхідністю врахування комплексу вимог здійснення професійної та навчальної діяльності.
Загальні компетентності:	<p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК05. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК12. Здатність працювати автономно.</p>
Фахові компетентності:	СК04. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.

	СК06. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.
Програмні результати навчання:	<p>ПР06. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.</p> <p>ПР08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.</p> <p>ПР10. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем.</p>
Пререквізити:	Знання з дисциплін «Гроші і кредит», «Фінанси».
Пореквізити:	Знання з дисципліни «Сучасні інформаційні технології у фінансових розрахунках» можуть бути використані під час вивчення дисципліни «Фінансовий ринок»; для автоматизованого виконання аналітичної частини курсової роботи.
Інформаційне, навчально-методичне забезпечення	1. Тоцька О. Л. Інформаційні технології в галузі (ОДБ, клієнт-банк) [Електронне видання]: конспект лекцій. Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2021. 124 с. https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/19367
Форми поточного та підсумкового контролю	Тестування, залік.
Політика оцінювання	
● Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-0,5 бала за кожну роботу). Складання модулів відбувається лише раз відповідно до встановленого терміну, оскільки є можливість отримати бали на заліку.
● Політика щодо академічної доброчесності:	Виконані завдання студентів мають бути їх оригінальними роботами. Копіювання, втручання в роботу інших осіб є прикладами можливої академічної недоброчесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в роботі студента є підставою для її незарахування, незалежно від масштабів плагіату чи обману.
● Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. Студенти повинні старанно виконувати завдання, брати активну участь у навчальному процесі. Недопустиме користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час заняття в цілях, не пов'язаних з навчанням. Студенти зобов'язані дотримуватися термінів, визначених для виконання усіх видів лабораторних робіт, передбачених курсом. Недопустимі пропуски та запізнення на заняття.
Оцінювання	
Види оцінювання	Бал
Лабораторні роботи – робота на ПК	40
Модуль 1 (теми 1–2) – тестування	20
Модуль 2 (теми 3–6) – тестування	18
Модуль 3 (теми 7–13) – тестування	22
Залік (теми 1–13) – опитування	60
Загальна сума	100
Шкала оцінювання	
Бали	Зміст
90 – 100	Зараховано
82 – 89	
75 – 81	
67 – 74	
60 – 66	
1 – 59	Не зараховано (з можливістю повторного складання)
Кафедра	Фінансів
Викладач(і)	Тоцька Олеся Леонтіївна Посада: доцент

	Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат економічних наук Профайл викладача: https://wiki.vnu.edu.ua/wiki/Тоцька_Олеся_Леонтіївна E-mail: <i>Totska.Olesia@vnu.edu.ua</i>
Консультації:	ауд. 307