



Кафедра економіки, управління та адміністрування

**СИЛАБУС**

| Базова інформація про дисципліну                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Назва дисципліни                                | AF016 Платіжні системи/ Payment Systems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Рівень вищої освіти / фахової передвищої освіти | Фахова передвища освіта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Галузь знань                                    | 07 «Управління та адміністрування»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Спеціальність                                   | 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Освітня програма                                | Фінанси, банківська справа та страхування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Семестр                                         | 6 семестр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Курс                                            | 3 курс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Анотація курсу                                  | <p><b>Метою</b> вивчення навчальної дисципліни є формування у студентів системи знань з теорії платіжних систем, платіжних інструментів, специфіки побудови національної платіжної системи України; зокрема: визначення цілей, типів та методів здійснення розрахунків із застосуванням платіжних систем, розкриття механізму регулювання роботи платіжних систем.</p> <p>Основними <b>завданнями</b> вивчення дисципліни є вивчення концептуальних положень функціонування і чинних стандартів платіжних систем провідних країн світу; набутті вмінь оцінювати рівень і складність платіжних систем, зважаючи на безпеку платежів.</p> <p><b>Предметом</b> є формування у студентів наукового розуміння сутності, змісту і ролі платіжних переказів; вміння користуватися</p> |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сторінка курсу в MOODLE                     | <a href="http://78.137.2.119:2929/course/view.php?id=439">http://78.137.2.119:2929/course/view.php?id=439</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Мова викладання                             | Українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Лектор курсу                                | Кулик Юлія Миколаївна<br>Канали комунікації:<br>СДН Moodle, повідомлення в чаті<br>E-mail Yulia_111m@ukr.net                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Місце дисципліни в освітній програмі</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Освітня програма                            | <a href="http://csbc.edu.ua/documents/otdel/moop1_f.pdf">http://csbc.edu.ua/documents/otdel/moop1_f.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Перелік загальних компетентностей (ЗК)      | <p>ЗК 03. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 05. Знання і розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 06. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Перелік спеціальних компетентностей (СК)    | <p>СК 01. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій фінансової, економічної, математичної, статистичної, правової та інших наук для розв'язання складних завдань у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК 02. Здатність здійснювати професійну діяльність згідно з чинним законодавством</p> <p>СК 10. Здатність здійснювати ефективні комунікації між фахівцями і користувачами послуг у сфері фінансів, банківської справи та страхування</p> <p>СК 11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати рівень професійної підготовки у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> |
| Перелік програмних результатів навчання     | <p>РН 05. Дотримуватися вимог законодавства для забезпечення правомірності професійних рішень.</p> <p>РН 06. Застосовувати набуті теоретичні знання у практичній діяльності для розв'язання професійних завдань.</p> <p>РН 07. Застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання й обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>РН 08. Здійснювати пошук, відбір та опрацювання інформації з різних джерел у процесі професійної діяльності.</p>                                                                                                                                                               |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | <p>РН 12. Володіти методичним інструментарієм здійснення базових контрольних функцій у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>РН 14. Знати та застосовувати новітні технології та інструменти у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>РН 15. Виявляти навички самостійної роботи та роботи в команді, демонструвати гнучке мислення, відкритість до нових знань</p>                          |
| <b>Опис дисципліни</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Структура навантаження на студента</b>                 | <p>Загальна кількість годин - 90</p> <p>Кількість кредитів - 3</p> <p>Кількість лекційних годин - 22</p> <p>Кількість практичних занять - 23</p> <p>Кількість годин для самостійної роботи студентів - 45</p> <p>Форма підсумкового контролю -екзамен</p>                                                                                                                                                                           |
| <b>Методи навчання</b>                                    | Словесні (лекція, пояснення, дискусії); наочні (інтерактивні презентації); практичні (кейси ситуаційні); аналіз ситуацій; робота у групах; мозкові штурми.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Зміст дисципліни</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Тема 1. Сутність і основи функціонування платіжних систем | <p>Предмет і завдання курсу “Платіжні системи”. Суть, функції і мета платіжної системи. Переказ грошей. Елементи платіжної системи. Платіжна система як форма організації безготівкового платіжного обороту. Основні вимоги до платіжних систем.</p> <p>Учасники платіжних систем та їх функції. Функції банківських установ в платіжних системах. Спеціальні установи, що надають платіжні послуги.</p>                            |
| Тема 2. Загальна концепція платіжних систем               | <p>Класифікація платіжних систем. Платіжні інструменти: види і проблеми вибору. Учасники платіжних систем та їх функції. Організація розрахунків в платіжних системах: системи розрахунків на чистій основі, системи розрахунків на валовій основі. Кредитові платіжні інструменти. Класифікація платіжних карток. Правові основи платіжних систем. Ризики в платіжних системах. Відповідальність за здійснення переказу грошей</p> |
| Тема 3. Безпека платіжних систем                          | <p>Суть інформаційної безпеки. Безпека платіжних систем. Захист інформації в платіжних системах. Вимоги щодо системи захисту інформації. Конфіденційність інформації. Основні типи загроз.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | Несанкціонований доступ до інформації. Зобов'язання суб'єктів переказу. Криптографічний захист інформації і системи розподілу ключів. Види криптографічного захисту. Електронний цифровий підпис.                                                                                                                                                                                           |
|                                                                  | Правові та морально-етичні аспекти системи захисту. Адміністративні заходи щодо захисту інформації: заходи організаційного характеру, які регламентують процес функціонування системи. Фізичний захист платіжних систем.                                                                                                                                                                    |
| Тема 4. Платіжні системи України                                 | “Фінансовий світ”, ТОВ “Українська платіжна система”; ПРОСТІР, АТ “Укрпошта”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тема 5. Міжнародні платіжні системи                              | MasterCard”, MasterCard International Incorporated, США; “Visa”, Visa International Service Association, США; “NovaPay“, ТОВ “НоваПей”; “Western Union”, Western Union Financial Services Inc.США/Western Union Network, SAS, Франція, СБІФТ                                                                                                                                                |
| Тема 6. Система електронних платежів Національного банку України | Сутність системи електронних платежів Національного банку України (СЕП). Терміни проведення переказу коштів між банками. Правила системи електронних платежів Національного банку України                                                                                                                                                                                                   |
| Тема 7. Пластикові картки                                        | Класифікація пластикових карток. Магнітна картка. Смарт-картка. Банківська платіжна картка. Алфавітно-цифрові дані. Графічне зображення. Ембосування. Штрих-кодування. Магнітна картка. Магнітний запис. Смарт-картка. Класифікації смарт- карток. Картки-лічильники. Картки пам'яті. Мікропроцесор. Безконтактні пластикові картки. Основними перевагами безконтактних пластикових карток. |
| Тема 8. Електронні гроші                                         | Що не вважається на даний момент електронними грошима. Види електронних грошей. Випуск електронних грошей в Україні. Популярні електронні гроші в українському сегменті мережі інтернет. Електронні гроші емітентів-нерезидентів.                                                                                                                                                           |
| Тема 9. Електронні міжбанківські розрахунки                      | Положення про міжбанківські розрахунки. Миттєві перекази. міжбанківські розрахунки можуть здійснюватися через власних внутрішньобанківські платіжні системи                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тема 10. Механізми платіжних переказів та платіжні інструменти   | Нормативно-правова база регулювання платіжних переказів в Україні. Зародження універсальної кредитної картки. Перша універсальна кредитна картка. Бонусна програма. Дорожні чеки                                                                                                                                                                                                            |

| Політика дисципліни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Політика відвідування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Регулярне відвідування всіх видів занять, своєчасність виконання самостійної роботи.<br>За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання зорганізується в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу. |                                                             |
| Політика щодо дедлайнів та перескладання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку.                                                                                                                                          |                                                             |
| Академічна доброчесність                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | У випадку недотримання політики академічної доброчесності (плагіат, самоплагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво) передбачено повторне проходження оцінювання.                                              |                                                             |
| Система оцінювання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
| Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення практичних, семінарських та інших видів занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума - 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати атестацію з предмету - 60 балів); підсумковий/ семестровий контроль, проводиться у формі іспиту, відповідно до графіку навчального процесу. |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
| Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
| Види навчальної роботи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Мак кількість балів                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |
| Тестування (2 теми по 5б)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| Практичні завдання (5 по 2б тем)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| Модульні контрольні роботи (2 по 10б)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| Захист практичного завдання до самостійної роботи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| Реферат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| Екзамен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| Всього                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |
| Шкала оцінювання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
| ЕСГ8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Бали                                                                                                                                                                                                                                  | Зміст                                                       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 90-100                                                                                                                                                                                                                                | Бездоганна підготовка в широкому контексті                  |
| B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 80-89                                                                                                                                                                                                                                 | Повні знання, міцні вміння                                  |
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70-79                                                                                                                                                                                                                                 | Хороші знання та вміння                                     |
| 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 65-69                                                                                                                                                                                                                                 | Задовільні знання, стереотипні вміння                       |
| E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 60-64                                                                                                                                                                                                                                 | Виконання мінімальних вимог діяльності в стандартних умовах |
| EX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35-59                                                                                                                                                                                                                                 | Слабкі знання, відсутність умінь                            |
| E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1-34                                                                                                                                                                                                                                  | Необхідний повторний курс                                   |

#### Список рекомендованих джерел

1. Азізова, К. М., & Азізова, Е. М. (2016). Класифікація та функціональні особливості платіжних інструментів.

2. Благун, І. І. (2019). Сучасний стан розвитку платіжних систем в Україні ^осїогаї ді88егїаїіоп, Сумський державний університет).
3. Заруцька, О. П., Прохорець, Т. Б., Заруцкая, Е. П., & Прохорец, Т.Б. (2018). Особливості функціонування платіжних систем в Україні.
4. Квасницька, Р. С. (2018). Функціонування міжнародних платіжних систем в Україні.
5. Паршивлюк, Б. С., & Олійник, А. В. (2019). Платіжна система та розвиток ринку платіжних карток в Україні.
6. Філатов, О. А. (2016). Сутність платіжних систем та їх класифікація. ББК 65ю5 (4Укр) Я73, 262.
7. Шапар, К. В. (2019). Платіжна система «Простір», перспективи використання в Україні.
8. Шаповал, Л. П., & Кудлай, К. Д. (2019). Розвиток платіжних систем в Україні.
9. Про електронні документи та електронний документообіг. [Електронний ресурс] : Закон України від від 22.05.2003 No 851-IV із змінами і доповненнями / Законодавство України : [веб-сайт Верховної Ради України]. – Текст. дані. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15#Text>
10. Про банки і банківську діяльність [Електронний ресурс]: Закон України від від 07.12.2000 No 2121-III із змінами та доповненнями. – Режим доступу <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2121-14#Text>
11. Gupta, K., & Arora, N. (2020). Investigating consumer intention to accept mobile payment systems through unified theory of acceptance model: An Indian perspective. South Asian Journal of Business Studies.
12. Ahmed, W., Rasool, A., Javed, A. R., Kumar, N., Gadekallu, T. R., Jalil, Z., & Kryvinska, N. (2021). Security in next generation mobile payment systems: Acomprehensive survey. IEEE Access.

### Інформаційні ресурси

1. Бібліотека Верховної Ради України <http://www.rada.gov.ua>
2. Національна бібліотека України імені В.І Вернадського <http://www.nbuv.gov.ua>
3. Дебет-Кредит: Український бухгалтерський портал <http://www.dtkr.com.ua>
4. Все про бухгалтерський облік. Всеукраїнська професійна газета <http://www.vobu.com.ua/>
5. Податки та бухгалтерський облік. Інформаційно-аналітична газета<http://www.nibu.factor.ua/>
6. Фінанси України <http://finukr.org.ua/>