



## Силабус навчальної дисципліни «Віртуальний фінансовий відділ»

|                                                |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Спеціальність                                  | 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»                                                                                                                                                                       |
| Освітня програма                               | «Фінанси і кредит»                                                                                                                                                                                                    |
| Освітній рівень                                | Бакалавр                                                                                                                                                                                                              |
| Статус дисципліни                              | Вибіркова                                                                                                                                                                                                             |
| Мова викладання                                | Українська                                                                                                                                                                                                            |
| Курс / семестр                                 | 3 курс, 5-6 семестр                                                                                                                                                                                                   |
| Кількість кредитів ЄКТС                        | 8                                                                                                                                                                                                                     |
| Розподіл за видами занять та годинами навчання | Лекції – 28 год.                                                                                                                                                                                                      |
|                                                | Лабораторні – 28 год.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                | Самостійна робота – 144 год.                                                                                                                                                                                          |
| Форма підсумкового контролю                    | Залік                                                                                                                                                                                                                 |
| Кафедра                                        | Кафедра фінансів Харківського національного економічного університету іменя Семена Кузнеця, 61166, м. Харків, пр.. Науки, 9-а, тел.(057)702-18-36, <a href="http://www.kaffin.hneu.edu.ua">www.kaffin.hneu.edu.ua</a> |
| Викладач (-і)                                  | Лелюк Світлана Валеріївна, доцент, доцент кафедри фінансів                                                                                                                                                            |
| Контактна інформація викладача (-ів)           | <a href="mailto:svitlana.lelyuk@hneu.net">svitlana.lelyuk@hneu.net</a>                                                                                                                                                |
| Дні занять                                     | За розкладом                                                                                                                                                                                                          |
| Консультації                                   | Відповідно до графіку (очні / дистанційні) відповідно до графіку                                                                                                                                                      |

### Мета навчальної дисципліни

формування у студентів поглиблених знань і навичок щодо існуючих інформаційних систем і технологій обробки та обліку фінансової інформації, їх раціонального використання, а також практичних навичок ефективного застосування сучасних інформаційних технологій у процесі здійснення фінансової-економічної діяльності підприємств і організацій

### Передумови для навчання

**Перелік попередньо прослуханих дисциплін:** Фінанси, Фінанси підприємства, Фінансова математика, Фінансова діяльність суб'єктів підприємництва, Фінансовий аналіз

**Знання, вміння, навички, якими повинен володіти здобувач, щоб приступити до вивчення дисципліни:** загальні та фахові знання, отримані за перші роки навчання на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти. Курс базується на знаннях щодо джерел формування та використання фінансових ресурсів суб'єктів господарювання, структури їх грошових потоків, принципів складання фінансової звітності, організації їх операційної і фінансової діяльності, навичках застосування інформаційних систем та програмних продуктів для вирішення завдань в системі фінансового управління.

### Зміст навчальної дисципліни

**Змістовий модуль 1** Бази даних, аналіз та електронний документообіг

Тема 1. Вступ до теорії баз даних. Загальна характеристика основних понять

Тема 2. Проектування баз даних у фінансових інформаційних системах

Тема 3. Інформаційні технології обробки, збереження даних та хмарні технології у віртуальних фінансових відділах

Тема 4. Захист інформації в віртуальних фінансових відділах

Тема 5. Інформаційні системи електронного документообігу

**Змістовий модуль 2** Інформаційні системи обробки фінансової інформації на підприємствах

Тема 6. Інформаційні системи електронної комерції



**Тема 7. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем фінансового менеджменту**

**Тема 8. Інформаційні системи бухгалтерського обліку**

**Тема 9. Інформаційні технології обробки даних фіскальної служби**

**Тема 10. Організація інформаційних систем управління бюджетними процесами**

**Тема 11. Особливості інформатизації діяльності фондового ринку**

**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

*MS Access, MS Excel, ERP-система*

**Сторінка курсу на платформі Moodle  
(персональна навчальна система)**

*Матеріали лекційних та лабораторних занять,  
завдання для самостійної роботи, контрольні  
роботи та тести*  
<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=3038>.

**Рекомендовані джерела**

**Основні:**

1. Анісімов А.В. Інформаційні системи та бази даних: навчальний посібник для студентів факультету комп'ютерних наук та кібернетики / А.В. Анісімов, П.П. Кулябко. – Київ : КНУ ім. Т. Шевченка. – 2017. – 110 с.

2. Мачуга Р.І. Сучасний стан ринку інформаційно-комунікаційних технологій в Україні / Р.І. Мачуга, О.С. Борух // Східна Європа: Економіка, бізнес та управління. – 2016. – № 3(03). – С. 260–264.

3. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни "Віртуальний фінансовий відділ" для студентів напряму підготовки 6.030508 "Фінанси і кредит" усіх форм навчання [Електронний ресурс] / укл. І.Л. Латишева, С.В. Лелюк; Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця. – Електрон. текстові дан. (39,7 МБ). – Х. : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2016. – 119 с.

4. Мулеса О.Ю. Інформаційні системи та реляційні бази даних [Електронне видання] : навч. посібник. – ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 2018. – 118 с. – Режим доступу : [https://dspace.uzhnu.edu.ua › jsru › bitstream › lib › Мулеса\\_БД](https://dspace.uzhnu.edu.ua › jsru › bitstream › lib › Мулеса_БД)

5. Павленко Л. А. Проектування схем баз даних / Л. А. Павленко, О. В. Тарасов. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2012. – 100 с.

6. Шевченко О. Організація електронного документообігу на підприємстві / О. Шевченко // Бібліотека Баланс. Практичне керівництво. – 2019. – № 10. – С. 59-61.

7. Alexander M. Access® 2016 Bible / M. Alexander, D. Kusleika. – Indianapolis, Indiana : John Wiley & Sons, Inc., 2015 – 1155 p.

8. Lambert J. Microsoft Office 2016 Step by Step / J. Lambert, C. Frye. – Microsoft Press, 2015. – 592 p.

**Допоміжні:**

9. 1С:Бухгалтерія 8 для України. Учбова версія. – [4-те вид.]. – Київ : ДП "Єврософтпро", 2017. – 425 с.

10. 1С:Предприятие 8. Конфигурация "Управление производственным предприятием для Украины". Редакция 1.2. : Общая концепция системы. – [3-е изд.]. – Москва : Фирма "1С", 2007. – 278 с.

11. Абрашина Е. Использование механизма расширенной аналитики в "1С: Управление производственным предприятием" / Е. Абрашина, И. Емельянов. – М. : 1С-Пабблишинг, 2011. – 757 с.

12. Богачева Т. Г. 1С: Предприятие 8.0. Управление торговыми операциями в вопросах и ответах / Т. Г. Богачева. – Москва : Изд. "1С-Пабблишинг", 2005. – 499 с.

13. Гартвич А. В. Планирование закупок, производства и продаж в "1С: Предприятие 8" / А. В. Гартвич. – Москва : Изд. "1С-Пабблишинг" ; ИД "Питер", 2007. – 160 с.

14. Грянина Е. А. Секреты профессиональной работы с "1С: Зарплата и управление персоналом 8". Кадровый учет и управление персоналом / Е. А. Грянина, С. А. Харитонов. – [3-е изд.]. – Москва : Изд. "1С-Пабблишинг", 2011. – 510 с.

15. Караулова А. А. Управление персоналом и расчет заработной платы в "1С: Управление производственным предприятием 8" / А. А. Караулова, Е. М. Савченко. – Москва : Изд. "1С-Пабблишинг", 2008. – 596 с.

16. Клепцова О. Ю. Бюджетирование в "1С: Предприятие 8". Информационные технологии бюджетного управления / О. Ю. Клепцова. – Москва : Изд. "1С-Пабблишинг" ; ИД "Питер", 2007. – 240 с.

17. Сараева А. 1С: Управление торговлей для Украины : [практ. пособие] / А. Сараева, Л. Власенко, М. Кушнарева. – Харьков : Фактор, 2014. – 328 с.



### Система оцінювання результатів навчання

Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Відповідно до Тимчасового положення "Про порядок оцінювання результатів навчання студентів за накопичувальною бально-рейтинговою системою" ХНЕУ ім. С. Кузнеця, контрольні заходи включають:

поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати залік – 60 балів);

модульний контроль, що проводиться у формі колоквиуму як проміжний міні-екзамен з ініціативи викладача з урахуванням поточного контролю за відповідний змістовий модуль і має на меті інтегровану оцінку результатів навчання студента після вивчення матеріалу з логічно завершеної частини дисципліни – змістового модуля;

підсумковий/семестровий контроль, що проводиться у формі заліку, відповідно до графіку навчального процесу.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

### Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни (приклад)

| Види навчальної роботи             | Мах кількість балів |
|------------------------------------|---------------------|
| <b>Змістовний модуль 1</b>         |                     |
| Лекції                             | 8                   |
| Лабораторні заняття                | 48                  |
| Письмова контрольна робота         | 20                  |
| Колоквиум                          | 20                  |
| Есе                                | 4                   |
| <b>Максимальна кількість балів</b> | <b>100</b>          |
| <b>Змістовний модуль 2</b>         |                     |
| Лекції                             | 7                   |
| Лабораторні заняття                | 53                  |
| Письмова контрольна робота         | 16                  |
| Колоквиум                          | 20                  |
| Есе                                | 4                   |
| <b>Максимальна кількість балів</b> | <b>100</b>          |

### Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ЄКТС | Оцінка за національною шкалою                                                                   |               |
|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                              |             | для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу | для заліку    |
| 90 – 100                                     | A           | відмінно                                                                                        | зараховано    |
| 82 – 89                                      | B           | добре                                                                                           |               |
| 74 – 81                                      | C           |                                                                                                 |               |
| 64 – 73                                      | D           | задовільно                                                                                      |               |
| 60 – 63                                      | E           |                                                                                                 |               |
| 35 – 59                                      | FX          | незадовільно                                                                                    | не зараховано |
| 1 – 34                                       | F           |                                                                                                 |               |

### Політики навчальної дисципліни

Політика дотримання академічної доброчесності,

Політика щодо пропусків занять,

Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну,



тощо

**Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=3038>).**

Силабус затверджено на засіданні кафедри фінансів «04» вересня 2020 р. Протокол № 2