

СИЛАБУС

з навчальної дисципліни «Управління ресурсами підприємства на основі SAP-технологій»

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
1	Назва факультету	Інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту
2	Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
3	Назва спеціальності	D3 Менеджмент
4	Тип і назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Менеджмент»
5	Назва дисципліни	Управління ресурсами підприємства на основі SAP-технологій
6	Кількість ЄКТС кредитів	4
7	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	Лекцій – 22 години, практичні заняття – 18 годин, самостійна робота – 72 години, консультації – 8 годин. Семестровий контроль – залік
8	Графік вивчення дисципліни	Курс – 1, семестр – 2
9	Передумови для вивчення дисципліни	Передумовою вивчення дисципліни є раніше здобуті компетентності та результати навчання, що перевіряються під час єдиного фахового вступного випробування зі спеціальності на основі Програми предметного тесту з управління та адміністрування єдиного фахового вступного випробування для вступу на навчання для здобуття ступеня магістра, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України від 11.02.2022 № 157 «Про затвердження Програми предметного тесту з управління та адміністрування єдиного фахового вступного випробування». Загальна структура предметного тесту передбачає три основних розділи: Менеджмент, Маркетинг, Підприємництво
10	Анотація дисципліни	<p style="text-align: center;"><i>Лекції</i></p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль I. Загальна характеристика інтегрованої системи SAP ERP</p> <p>Тема 1. Програмно-апаратний комплекс SAP ERP. Тема 2. Функціональні модулі FI та CO. Тема 3. Опис бізнес-процесів в рамках SAP Supplier Relationship Management (SAP SRM).</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль II. Інтеграція бізнес-процесів підприємства в межах окремих функціональних модулів середовища SAP ERP</p> <p>Тема 4. Реалізація бізнес-процесу планування у середовищі SAP ERP. Тема 5. Бізнес-процеси планування та виробництва у середовищі SAP ERP. Тема 6. Функціональний модуль SD у середовищі SAP ERP. Тема 7. Функціональний модуль SAP Enterprise Asset management (SAP EAM). Тема 8. Система проєктів (PP) в SAP ERP.</p>

		<p>Тема 9. Управління персоналом в рамках функціонального модуля HCM.</p> <p style="text-align: center;">Практичні заняття</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Структура запису головної книги. План рахунків. Компоненти внутрішнього обліку та звітності. 2. Вибір оптимального постачальника. Порівняння умов постачальників. 3. Планування потреби у матеріалі. ППМ-таблиця для ієрархічної структури. 4. Параметри виробничого заказу. 5. Визначення відхилень для виробничого заказу. Позаказний розрахунок. 6. Оцінка динаміки продаж. Передпродажна підготовка. Методи встановлення ціни на виробі. 7. Розрахунок вартість робіт по внутрішньому заказу, по заказам ТОРО. 8. Управління персоналом у середовищі SAP PP. 9. Доповіді та презентації здобувачів за обраною тематикою. <p style="text-align: center;">Самостійна робота</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Новий функціонал ERP SAP: хмарні технології, мобільні додатки. 2. Функціонал Agiba для глобального пошуку партнерів та постачальників. 3. Визначення відхилень для виробничого заказу. Позаказний розрахунок. 4. Обробка звіту по продажам у SAP Business Warehouse. 5. Бюджет проекту та контроль наявності коштів. Фіксація динаміки проекту. 6. Організаційний менеджмент персоналу. Управління навчанням та заходами (семінари, тренінги, конференції)
11	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	<p style="text-align: center;">Загальні компетентності (ЗК)</p> <p>ЗК2. Здатність до спілкування з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК3. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p style="text-align: center;">Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)</p> <p>СК4. Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації.</p> <p>СК5. Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління.</p> <p>СК7. Здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість.</p> <p>СК10. Здатність до управління організацією та її розвитком</p>
12	Результати навчання здобувача вищої освіти	<p style="text-align: center;">Програмні результати навчання (ПРН)</p> <p>РН2. Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення.</p> <p>РН3. Проектувати ефективні системи управління організаціями.</p>

		<p>PH7. Організувати та здійснювати ефективні комунікації всередині колективу, з представниками різних професійних груп та в міжнародному контексті.</p> <p>PH8. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією.</p> <p>PH13. Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу)</p>
13	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку	<p>Підсумковий модульний контроль з дисципліни передбачає залік.</p> <p>Умовою допущення до заліку є виконання здобувачем до початку екзаменаційної сесії всіх форм і видів завдань, передбачених робочою програмою дисципліни. Оцінка з дисципліни складається з суми балів, набраних здобувачем протягом семестру (від 0 до 100 балів).</p> <p>Оцінювання навчальних досягнень здобувачів здійснюється за національною шкалою (зараховано/незараховано); 100-бальною шкалою та шкалою ЄКТС (А, В, С, D, E, FX, F)</p>
14	Якість освітнього процесу	<p>Політика академічної доброчесності серед здобувачів у ХНУРЕ передбачає консультування щодо вимог з написання письмових робіт із наголошенням на принципах самостійності, коректного використання інформації з інших джерел та уникання плагіату, а також правил опису джерел та оформлення цитувань.</p> <p>Оновлення контенту дисципліни відбувається наприкінці попереднього семестру за ініціативою провідного лектора з урахуванням наукових інтересів здобувачів вищої освіти.</p> <p>Щорічно перегляд та оновлення змісту освітнього компоненту здійснюється з урахуванням результатів анкетування стейкхолдерів, обговорюється на засіданнях кафедри та схвалюється гарантом освітньо-професійної програми. Провідний лектор визначає, які сучасні практики та наукові досягнення слід використовувати в освітньому процесі</p>
15	Методичне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Богуш В. М., Богуш В. В., Бровко В. Д., Настратін В. П. Основи кіберпростору, кібербезпеки та кіберзахисту: навч. посіб. / [під ред. В. М. Богуша]. Київ: Ліра-К, 2020. 552 с. 2. Бутенко Т. А., Сирий В. М. Інформаційні системи та технології: навчальний посібник. Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2020. 207 с. 3. Інформаційні технології в бізнесі. Частина 1: Навч. посіб. / Шевчук І.Б., Старух А.І., Васьків О.М. та ін.; за заг. ред. І.Б. Шевчук. Львів: Видавництво ННВК «АТБ», 2020. 455 с. 4. Чупріна М.О. Інформаційно-комунікаційні технології в бізнесі: навч. посіб. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. 116 с. 5. SAP - ERP Introduction. URL: https://www.tutorialspoint.com/sap/sap_introduction.htm.

		<p>6. Гримова Т. Використання SAP систем для оптимізації бізнес процесів Національного банку України. URL: http://www.bank.gov.ua/doccatalog/document?id=73115.</p> <p>7. Коблянська Г.Ю., Реєнтенко І.С. Застосування модулю «Управлінський облік і звітність» (CO) системи ERP SAP R/3 для автоматизації управлінського обліку. URL: http://magazine.faaf.org.ua/zastosuvannya-modulyu-upravlinskiy-oblik-i-zvitnist-so-sistemi-erp-sap-r-3-dlya-avtomatizacii-upravlinskogo-obliku.html.</p> <p>8. Варіс І. О., Кравчук О. І., Завгородня С. А. Цифрова трансформація бізнесу: вибір, впровадження та вдосконалення CRM-систем. <i>Маркетинг і цифрові технології</i>. 2021. Т. 5. № 2. С. 48–66.</p> <p>9. Вербівська Л. Сутність та особливості розвитку цифрового бізнесу. <i>Проблеми і перспективи економіки та управління</i>. 2021. № 4. С. 17–25.</p> <p>10. Кондратович М. Український ринок ERP-систем: переваги та недоліки 12 популярних рішень . URL: https://dou.ua/forums/topic/38715/</p> <p>11. SAP ERP. Модуль PP - Планування та виробництво. URL: https://youtu.be/2M3Y4h1s6MM</p> <p>12. Офіційний сайт компанії SAP. URL: http://www.sap.com/cis/index.epx</p> <p>13. ІТ ринок. Дослідження та рекомендації. ІТ Ukraine Association: URL: http://itukraine.org.ua/it-rynok</p> <p>14. Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни підготовки магістра «Управління ресурсами підприємства на основі SAP-технологій»: галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки, спеціальність 051 Економіка, освітньо-професійна програма Економічна кібернетика, факультет Інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту / ХНУРЕ; розроб. І.А. Шейко. Харків, 2023</p>
16	Розробник силабусу	Доцент, кандидат економічних наук, Шейко Ірина Анатоліївна, e-mail: irina.sheiko@nure.ua