

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	<i>Лекції</i> Змістовий модуль I. Загальна характеристика інтегрованої системи SAP ERP 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). Змістовий модуль II. Інтеграція бізнес-процесів підприємства в межах окремих функціональних модулів середовища SAP ERP 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.

		Тема 9. Управління персоналом в рамках функціонального модуля HCM. Практичні заняття 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 вироби. 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. Самостійна робота 1. Новий функціонал ERP SAP: хмарні технології, мобільні додатки. 2. Функціонал Arriba 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	Загальні компетентності (ЗК) ЗК2. Здатність до спілкування з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК3. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК) СК4. Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації. СК5. Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління. СК7. Здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість. СК10. Здатність до управління організацією та її розвитком
12	Результати навчання здобувача вищої освіти	Програмні результати навчання (ПРН) РН2. Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення. РН3. Проектувати ефективні системи управління організаціями.

		РН7. Організовувати та здійснювати ефективні комунікації всередині колективу, з представниками різних професійних груп та в міжнародному контексті. РН8. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією. РН13. Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу)
13	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку	Система оцінювання успішності здобувачів вищої освіти з дисципліни передбачає поточний та семестровий контроль. Поточний контроль здійснюється під час проведення різних видів навчальних занять і має на меті перевірку рівня знань здобувачів вищої освіти з відповідної дисципліни. Проведення поточного контролю здійснюється під час навчальних занять, а оцінювання успішності здобувачів вищої освіти визначається робочою програмою навчальної дисципліни (РПНД). Види поточного контролю визначаються даною РПНД. Підсумковий контроль – контрольні заходи, що передбачають встановлення відповідності (вимірювання, оцінювання) здобутих особою результатів навчання вимогам освітньої програми у частині відповідного освітнього компонента. Підсумковий контроль з даної дисципліни проводиться у формі заліку. Контрольний захід у формі заліку полягає в оцінюванні засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на підставі результатів поточного контролю та передбачає підведення підсумків протягом першого тижня екзаменаційної сесії за розкладом. Присутність здобувача вищої освіти на контрольному заході у формі заліку не є обов'язковою. Здобувач вищої освіти отримує позитивну оцінку на заліку за умови виконання всіх видів робіт, передбачених РПНД, та за наявності оцінок за кожен вид робіт, що не менше відповідного встановленого мінімального бала. Підсумковий контроль з дисципліни у формі заліку оцінюється кількістю балів, отриманих здобувачем вищої освіти за виконання всіх видів поточного контролю протягом семестру за 100-бальною шкалою: $O_d = 0,6 \cdot O_{\text{ссм}} + P \cdot O_{\text{ссм}},$ де O_d – підсумкова оцінка з дисципліни в семестрі; $O_{\text{ссм}}$ – сумарна кількість балів, отриманих здобувачем вищої освіти протягом семестру (від 1 до 100 балів), що визначається за формулою: $O_{\text{ссм}} = \sum O_i,$ де O_i – кількість балів з і-го контрольного заходу поточного контролю дисципліни; P – ознака виконання всіх видів робіт: $P=0,4$, якщо виконані всі види робіт з позитивною оцінкою, $P=0$ – в іншому випадку

		(за відсутності позитивної оцінки хоча б з одного поточного контрольного заходу з дисципліни, передбаченого РПНД). Рейтингова оцінка з дисципліни складається з суми балів, набраних здобувачем вищої освіти протягом семестру (від 0 до 100 балів). Оцінювання навчальних досягнень здобувачів з дисципліни здійснюється за національною шкалою (зараховано, незараховано), 100-бальною шкалою та шкалою ЄКТС (А, В, С, D, E, FX, F)
14	Якість освітнього процесу	Політика академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти у ХНУРЕ передбачає систему заходів щодо дотримання вимог до виконання письмових робіт із наголошенням на принципах самостійності, коректного використання інформації з інших джерел та уникання плагіату, а також правил опису джерел та оформлення цитувань. Під час викладання дисципліни використовуються кращі практики на основі інтеграції сучасних наукових досягнень і знань. Перегляд та оновлення змістовного контенту навчальної дисципліни відбувається за ініціативою лектора з урахуванням наукових інтересів здобувачів вищої освіти, результатів опитування всіх учасників освітнього процесу; обговорюється на засіданнях кафедри та схвалюється гарантом освітньо-професійної програми
15	Методичне забезпечення	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 ННБК «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. 6. Гримова Т. Використання SAP систем для оптимізації бізнес процесів Національного банку України. URL: http://www.bank.gov.ua/doccatalog/document?id=73115. 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. 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. 9. Вербівська Л. Сутність та особливості розвитку цифрового бізнесу. <i>Проблеми і перспективи економіки та управління</i>. 2021. № 4. С. 17–25. 10. Кондратович М. Український ринок ERP-систем: переваги та недоліки 12 популярних рішень . URL: https://dou.ua/forums/topic/38715/ 11. SAP ERP. Модуль PP - Планування та виробництво. URL: https://youtu.be/2M3Y4h1s6MM 12. Офіційний сайт компанії SAP. URL: http://www.sap.com/cis/index.epx 13. IT ринок. Дослідження та рекомендації. IT Ukraine Association: URL: http://itukraine.org.ua/it-rynok 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
16	Розробник силабусу	Доцент, кандидат економічних наук, Шейко Ірина Анатоліївна, e-mail: irina.sheiko@nure.ua