

СИЛАБУС
з навчальної дисципліни
«Управління проєктами інформатизації»

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
1	Назва факультету	Інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту
2	Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
3	Код і назва спеціальності	C1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями), спеціалізація C1.01 Економіка
4	Тип і назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика»
5	Назва дисципліни	Управління проєктами інформатизації
6	Кількість ЄКТС кредитів	4
7	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	Лекції – 22 години, практичні заняття – 18 годин, самостійна робота – 72 години, консультації – 8 годин. Семестровий контроль – залік
8	Графік вивчення дисципліни	Курс – 1, семестр – 1
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 економіки та міжнародної економіки єдиного фахового вступного випробування для вступу на навчання для здобуття ступеня магістра, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України від 11.02.2022 № 153 «Про затвердження Програми предметного тесту з економіки та міжнародної економіки єдиного фахового вступного випробування». Загальна структура предметного тесту передбачає чотири основних розділи: Мікроекономіка, Макроекономіка, Економіка підприємства, Система міжнародних економічних відносин
10	Анотація дисципліни	Лекції Змістовий модуль I. Загальні питання управління проєктами Тема 1. Сутність проєкту та проєктної діяльності. Класифікація проєктів. Фази та моделі життєвого циклу проєкту. Тема 2. Структуризація проєкту. Тема 3. Організація проєктно-орієнтованої діяльності. Тема 4. Методи планування проєкту. Тема 5. Оцінка економічних параметрів проєктів інформатизації. Змістовий модуль II. Управління змістом, процесом проєкту інформатизації Тема 6. Управління процесом виконання проєктів. Тема 7. Регулювання проєктної діяльності. Тема 8. Управління проєктними ризиками. Тема 9. Управління якістю проєктів. Тема 10. Групова динаміка та комунікації в проєктах

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
		інформатизації. Управління змінами. Практичні заняття Тема 2. Структуризація проєкту. Тема 4. Методи планування проєкту. Тема 5. Оцінка економічних параметрів програмних проєктів. Тема 6. Управління процесом виконання проєктів. Тема 7. Регулювання проєктної діяльності. Тема 8. Управління проєктними ризиками. Тема 10. Групова динаміка та комунікації в проєктах інформатизації. Управління змінами. Тема 11. Автоматизація управління проєктами. Тема 10. Презентація власних проєктів (українською/англійською мовою). Самостійна робота 1. Вивчення теоретичного матеріалу з використанням методичних матеріалів, наукових та інформаційних джерел. 2. Підготовка до практичних занять. 3. Виконання індивідуального завдання – презентація власних наукових досліджень за самостійно обраною темою з дисципліни (українською/англійською мовою). 4. Контрольна робота (підсумкове тестування)
11	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	Загальні компетентності (ЗК) ЗК5. Здатність працювати в команді. ЗК6. Здатність розробляти та управляти проєктами. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК) СК9. Здатність застосовувати науковий підхід до формування та виконання ефективних проєктів у соціально-економічній сфері. СК11. Здатність планувати і розробляти проєкти у сфері економіки, здійснювати її інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення. СК12. Здатність розробляти, впроваджувати та оцінювати стратегії для цифрової трансформації економічних процесів із застосуванням методів економіко-математичного моделювання, інформаційних технологій та аналітичних систем з урахуванням принципів сталого розвитку
12	Результати навчання здобувача вищої освіти	Програмні результати навчання (РН) РН4. Розробляти соціально-економічні проєкти та систему комплексних дій щодо їх реалізації з урахуванням їх цілей, очікуваних соціально-економічних наслідків, ризиків, законодавчих, ресурсних та інших обмежень. РН6. Оцінювати результати власної роботи, демонструвати лідерські навички та вміння управляти персоналом і працювати в команді. РН10. Застосовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами.

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
		РН13. Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень. РН15. Організовувати розробку та реалізацію соціально-економічних проєктів із врахуванням інформаційного, методичного, матеріального, фінансового та кадрового забезпечення РН16. Розробляти та впроваджувати стратегії розвитку соціально-економічних систем в умовах цифрової трансформації з врахуванням принципів сталого розвитку, що потребують нових підходів на основі використання методів економіко-математичного моделювання та сучасних інформаційних технологій
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: $O_d = 0,6 \cdot O_{\text{сем}} + P \cdot O_{\text{сем}},$ де O_d – підсумкова оцінка з дисципліни в семестрі; $O_{\text{сем}}$ – сумарна кількість балів, отриманих здобувачем вищої освіти протягом семестру (від 1 до 100 балів), що визначається за формулою: $O_{\text{сем}} = \sum O_i,$ де O_i – кількість балів з i-го контрольного заходу

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
		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 (A, B, C, 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. Комплекс навчально-методичного забезпечення з дисципліни «Управління проектами інформатизації» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями) освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» всіх форм навчання / Упоряд. В.В.Кирий. Електронне видання. Харків: ХНУРЕ, 2024. pdf 3,15 Мб. 2. Конспект лекцій з дисципліни «Управління проектами інформатизації» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями) освітньої програми «Економічна кібернетика» всіх форм навчання [Електронний документ] / Упоряд.: В.В.Кирий, І.Б. Прібільнова. Харків: ХНУРЕ, 2025. 187 с. 3. Методичні вказівки до практичних і семінарських занять з дисципліни «Управління проектами інформатизації» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями) освітньої програми «Економічна кібернетика» всіх форм

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
		навчання / Упоряд.: Упоряд.: В.В.Кирий, І.Б. Прібільнова. Електронне видання. Харків: ХНУРЕ, 2025. 54 с. pdf 0,90 Мб. 4. Корнієнко Б.Я. Практикум з управління проектами: навч. посібник. К. КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. 50 с. 5. Моніторинг та оцінка якості IT-проектів: навч. посіб. / уклад.: Кириченко О. О., Кириченко О. Л.; Чернівець. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича, Каф. мат. проблем упр. і кібернетики. Чернівці: ЧНУ ім. Ю. Федьковича: Рута, 2024. 103 с. 6. Моделі та засоби управління IT-проектами: навчальний посібник уклад.: В. О. Кузьмичих, О. В. Коваль, Р. А. Тараненко. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. 222 с. 7.23. Maylor, H., Turner, N. Project Management. 5th ed. Harlow: Pearson, 2022. 472 с.
16	Розробник силабусу	Кандидат економічних наук, доцент, Кирий Валентина Василівна. e-mail: valentya.kyriy@nure.ua