

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	Назва спеціальності	051 Економіка
4	Тип і назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика»
5	Назва дисципліни	Управління проєктами інформатизації
6	Кількість ЄКТС кредитів	5
7	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	Лекцій – 30 годин, практичні заняття – 20 годин, самостійна робота – 90 годин, консультації – 10 годин. Семестровий контроль – комбінований екзамен
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 р. № 153 «Про затвердження Програми предметного тесту з економіки та міжнародної економіки єдиного фахового вступного випробування». Загальна структура предметного тесту передбачає три основних розділи: Мікроекономіка, Макроекономіка, Економіка підприємства, Система міжнародних економічних відносин
10	Анотація дисципліни	Лекції Тема 1. Управління проєктом. Основні визначення. Тема 2. Життєвий цикл проєкту Використання стандартів. життєвих циклів інформаційних систем. Тема 3. Структуризація проєкту. Тема 4. Методи планування проєкту. Тема 5. Організація проєктно-орієнтованої діяльності. Створення проєктної команди. Тема 6. Оцінка економічних параметрів програмних проєктів. Тема 7. Управління процесом виконання проєктів. Тема 8. Управління часом. Управління вартістю. Тема 9 Управління проєктними ризиками. Тема 10. Управління змістом проєкту. Управління якістю. Тема 11. Контроль в управлінні проєктами. Управління змінами в проєктах інформатизації. Тема 12. Системи автоматизації управління проєктами.

		Практичні заняття 1. Структуризація проєкту. 2. Організація проєктно-орієнтованої діяльності. 3. Оцінка економічних параметрів програмних проєктів. 4. Управління процесом виконання проєктів. 5. Управління часом. Управління вартістю. 6. Управління проєктними ризиками. 7. Контроль в управлінні проєктами. 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)
11	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	Загальні компетентності ЗК3. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети ЗК5. Здатність працювати в команді. ЗК6. Здатність розробляти та управляти проєктами. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності СК4. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження. СК9. Здатність застосовувати науковий підхід до формування та виконання ефективних проєктів у соціально-економічній сфері.
12	Результати навчання здобувача вищої освіти	Програмні результати навчання РН1. Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково практичних проблем. РН2. Розробляти, обґрунтовувати і приймати ефективні рішення з питань розвитку соціально-економічних систем та управління суб'єктами економічної діяльності. РН3. Вільно спілкуватися з професійних та наукових питань державною та іноземною мовами усно і письмово. 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 уміння управляти персоналом і працювати в команді. РН7. Обирати ефективні методи управління економічною діяльністю, обґрунтовувати пропонувані рішення на основі релевантних даних та наукових і прикладних досліджень. РН9. Приймати ефективні рішення за невизначених умов і вимог, що потребують застосування нових підходів, методів та інструментарію соціально-економічних досліджень. РН10. Застосовувати сучасні інформаційні технології та

		спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами. РН11. Визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально економічного розвитку, формувати та аналізувати моделі економічних систем та процесів. РН12. Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, враховуючи цілі, ресурси, обмеження та ризики. РН15. Організовувати розробку та реалізацію соціально-економічних проєктів із врахуванням інформаційного, методичного, матеріального, фінансового та кадрового забезпечення
13	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання екзамену	Підсумковий модульний контроль з дисципліни передбачає комбінований екзамен. Умовою допущення до складання екзамену є виконання здобувачем до початку екзаменаційної сесії всіх форм і видів завдань, передбачених робочою програмою дисципліни. Рейтингова оцінка з дисципліни складається з суми балів, набраних здобувачем вищої освіти протягом семестру (від 0 до 100 балів) з коефіцієнтом 0,6 та суми балів, набраних здобувачем під час екзамену (від 0 до 100 балів) з коефіцієнтом 0,4. Оцінювання навчальних досягнень здобувачів здійснюється за національною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно) за 100-бальною шкалою та шкалою ЄКТС (A, B, C, D, E, FX, F)
14	Якість освітнього процесу	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. Оновлення контенту дисципліни відбувається наприкінці попереднього семестру за ініціативою провідного лектора з урахуванням наукових інтересів здобувачів вищої освіти. 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
15	Методичне забезпечення	1. Кири́й В.В. Конспект лекцій з дисципліни «Управління проєктами інформатизації» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 051 Економіка освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» всіх форм навчання/ Упоряд. Кири́й В.В. Електронне видання Харків : ХНУРЕ, 2024. 187 с. 2. Управління проєктами інформатизації: навч. посіб. / уклад. О. В. Немировська, В. В. Лаговський. Ірпінь : ДПУ, 2023. 144 с.

		3. Корнієнко Б.Я. Практикум з управління проєктами: навч. посібник. К. КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. 50 с. 4. Управління ІТ-проєктами: Загальні питання теорії управління ІТ-проєктами Навчальний посібник [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» / уклад.: Л. М. Добровська, О. С. Коваленко, О. А. Аверьянова; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,67 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. 284 с.
16	Розробник силабусу	Доцент, кандидат економічних наук Кирій Валентина Василівна, e-mail:liudmyla.sokolova@nure.ua