

СИЛАБУС

з навчальної дисципліни

«Моделювання в управлінні соціально-економічними системами»

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
1	Назва факультету	Інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту
2	Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
3	Код і назва спеціальності	051 Економіка
4	Тип і назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма Економічна кібернетика
5	Назва дисципліни	Моделювання в управлінні соціально-економічними системами
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	Економічний аналіз. Статистика. Філософія. Моделювання економіки
10	Анотація дисципліни	<p style="text-align: center;">Змістовий модуль I.</p> <p style="text-align: center;">Самоорганізація в природі та суспільстві</p> <p>Тема 1. Предмет, метод, завдання дисципліни. Тема 2. Розвиток системних уявлень. Тема 3. Поняття світобудови. Тема 4. Енергетичні процеси. Тема 5. Діалектичність самоорганізації.</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль II. Підстави Загальної теорії систем</p> <p>Тема 6. Методологічні принципи Загальної теорії систем. Частина 1. Тема 7. Методологічні принципи Загальної теорії систем. Частина 2. Тема 8. Рівновага і відкритість. Тема 9. Розвиток систем. Тема 10. Соціальні системи.</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль III. Соціальна самоорганізація</p> <p>Тема 11. Особливості соціальної самоорганізації. Тема 12. Протиріччя в соціальних системах. Тема 13. Шляхи вирішення проблем протиріччя в соціальних системах. Тема 14. Конкуренція. Тема 15. Адаптація в конкуренції.</p>

		<p>Змістовий модуль IV. Вивчення соціальних систем Тема 16. Соціальне моделювання. Тема 17. Методологія системного аналізу. Тема 18. Інструментарій системного аналізу</p>
11	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	<p>Загальні компетентності: ЗК1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК5. Здатність працювати в команді. ЗК8. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні.</p> <p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності: СК4. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження. СК5. Здатність визначати ключові тренди соціально-економічного та людського розвитку. СК8. Здатність оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень. СК10. Здатність до розробки сценаріїв і стратегій розвитку соціально-економічних систем</p>
12	Результати навчання здобувача вищої освіти	<p>Програмні результати навчання: РН1. Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем. РН2. Розробляти, обґрунтовувати приймати ефективні рішення з питань розвитку соціально-економічних систем та управління суб'єктами економічної діяльності. РН4. Розробляти соціально-економічні проекти та систему комплексних дій щодо їх реалізації з урахуванням їх цілей, очікуваних соціально-економічних наслідків, ризиків, законодавчих, ресурсних та інших обмежень. РН8. Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань. РН11. Визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного розвитку, Формувати та аналізувати моделі економічних систем та процесів. РН14. Розробляти сценарії і стратегії розвитку соціально-економічних систем.</p>

		PH15. Організувати розробку та реалізацію соціально-економічних проєктів із врахуванням інформаційного, методичного, матеріального, фінансового та кадрового забезпечення
13	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку	<p>Підсумковий модульний контроль з дисципліни передбачає залік.</p> <p>Умовою допущення до складання заліку є виконання здобувачем до початку екзаменаційної сесії всіх форм і видів завдань, передбачених робочою програмою дисципліни.</p> <p>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 (A, B, C, 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. Кіндрацька, Г. І., Білик М. С., Загородній А. Г. Економічний аналіз: навч. посіб. / за ред. проф. А. Г. Загороднього. 3-тє вид., перероб. і доп. Київ: Знання, 2008. 487 с. 2. Григорків В. С. Моделювання економіки: підручник. Чернівці: Чернівецький нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2019. 360 с. 3. Островський П. І., Гострик О. М., Добрунік Т. П., Радова О. В. Моделювання економічних процесів: навч. посіб. Одеса: ОНЕУ, 2012. 132 с. 4. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Моделювання в управлінні соціально-економічними системами» для студентів галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальності 051 «Економіка» за спеціалізацією «Економічна кібернетика». [Електронний документ] / Упоряд.: Н.В. Ігуменцева. Харків: ХНУРЕ, 2019. 125 с
16	Розробник силабусу	<p>Доцент, кандидат економічних наук, Ігуменцева Наталія Володимирівна, e-mail: nataliia.ihumentseva@nure.ua</p>