

Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України

СИЛАБУС (SYLLABUS)

1. Опис навчальної дисципліни

Дисципліна	Індикативне оцінювання рівня розвитку інформаційного суспільства
Освітній ступінь	Третій (освітньо-науковий)
Галузь знань	Інформаційні технології
Спеціальність	Комп'ютерні науки
Загальна характеристика дисципліни	Кількість годин - 60 Кількість кредитів – 2 Форма підсумкового контролю – залік Курс – 2 Відділ прикладної інформатики
Пререквізити	Міждисциплінарні зв'язки: політологія, політекономія, суспільствознавство, ГІС-аналіз, ГІС-технології.
Анотація	<p>Мета дати професійні знання про існуючі в Україні нормативні документи в сфері оцінювання рівня розвитку інформаційного суспільства.</p> <p>Завдання вивчення дисципліни «Індикативне оцінювання рівня розвитку інформаційного суспільства» - навчити практичному застосуванні законодавства України про інформаційний потенціал в сучасних умовах та їх адаптації до європейських стандартів, а також ознайомити з методами аналізу індикативного оцінювання рівня розвитку інформаційного суспільства.</p>
Методи навчання	лекція (оглядова/тематична); семінарські/практичні (презентація/дискусія)
Результати навчання (компетентності)	Компетентність в аналізі основ формування інформаційного суспільства. Здатність оцінювати рівень розвитку інформаційного суспільства за Національною системою індикаторів.
Мова викладання	українська
Форма викладання	Денна, заочна

2. Інформація про викладача	
Викладач	Триснюк Василь Миколайович
Науковий ступінь	Доктор технічних наук
Посада	Завідувач відділу досліджень навколишнього середовища
Адреса закладу	03186, м.Київ, Чоколівський бульвар,13,
E-mail	itelua@kv.ukrtel.net
Контактний телефон	(044) 245-8797

3. Календарно-тематичний план (схема вивчення курсу)

Назви тем	Кількість навчальних годин				Форми контролю
	Усього годин (кредитів)	Лекції	Практичні (семінарські) заняття	Самостійна робота студентів	
	<i>60 год</i>	<i>30 год</i>	<i>15 год</i>	<i>15 год</i>	
Тема 1:Публічна політика та управління розвитком інформаційного суспільства	12	6	3	3	Участь у дискусії, тестування
Тема 2. Технології розвитку електронного урядування та електронної демократії	12	6	3	3	Участь у дискусії, тестування
Тема 3:Індексна модель оцінювання розвитку інформаційного суспільства в Україні	12	6	3	3	Участь у дискусії, тестування
Тема 4:Моніторинг оцінювання та прогнозування розвитку системи	12	6	3	3	Участь у дискусії, тестування

електронного урядування					
Тема 5. Стратегія розвитку інформаційного суспільства в Україні: переваги та перестороги	12	6	3	3	Участь у дискусії, тестування

4. Перелік навчальних робіт та їх оцінка

Види робіт	Форми контролю	Оцінювання
Тема 1: Публічна політика та управління розвитком інформаційного суспільства	УД, Т	
Тема 2. Технології розвитку електронного урядування та електронної демократії		залік
Тема 3: Індексна модель оцінювання розвитку інформаційного суспільства в Україні	УД, Т	
Тема 4: Моніторинг оцінювання та прогнозування розвитку системи електронного урядування		залік
Тема 5. Стратегія розвитку інформаційного суспільства в Україні: переваги та перестороги		залік

Рекомендована література

1. Закон України про основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007-2015 роки. 2. Наказ МОН України про затвердження методики формування індикаторів розвитку інформаційного суспільства від 06.09.2013.
3. Постанова КМУ про затвердження національної системи індикаторів розвитку інформаційного суспільства від 28 листопада 2012 р.
4. Черняк О. І., Шумаєва М. І. Методологія формування композиційних індикаторів / О. І. Черняк, М. І. Шумаєва // Вісник Запорізького національного університету: економічні науки. – Випуск №1, 2014.
5. Моніторинг впровадження інструментів електронного урядування в органах місцевого самоврядування; наук. ред. А. Яскевич. – Вінниця: ГО «Подільська агенція регіонального розвитку», 2015. – 84 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://drive.google.com/drive/folders/0B-bC7Ah8Jrqlam9LNWo0bjVpWHnc>.
6. Полумієнко С.К. Про рівень розвитку інформаційного суспільства в Україні / Полумієнко С.К., Рибаків Л.О. // Наука та інновації. – 2012. – Т. 8, № 6. – С. 84 – 89.
7. Полумієнко С.К. ІТ-проекція технологічного розвитку України / Полумієнко С.К., Рибаків Л.О., Грінченко Т.О.; за ред. С.О. Довгого. – К.: Азимут-Україна, 2011. – 184
8. Інформаційна політика України: європейський контекст: монографія / Л.В. Губерський, Є.Є. Камінський, Є.А. Макаренко та ін. – К.: Либідь, 2007. – 360 с

9. E-Government Development Index. – Access mode: [http:// www.cesifo-group.de/ifoHome/facts/DICE/Public-Sector/ Public-Governance-and-Law/Transparency/E-Gov-Dev-Index_DICE-Report_4_2012/fileBinary/E-Gov-Dev-Index_DICEReport_4_2012.pdf](http://www.cesifo-group.de/ifoHome/facts/DICE/Public-Sector/Public-Governance-and-Law/Transparency/E-Gov-Dev-Index_DICE-Report_4_2012/fileBinary/E-Gov-Dev-Index_DICEReport_4_2012.pdf).
10. Greben, O. Trofymchuk, V. Trysnyuk, G. Krasovskiy. [2020] Interpretation of remote sensing data for ecological tasks. IEEE Ukrainian Microwave Week (UkrMW) : *10th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves* (21-25 September, Kharkiv, Ukraine), Volume 3, P. 772-776.
11. Trysnyuk, V., Demydenko, O., Smetanin, K., Zozulia, A. [2020] Improvement of the complex evaluation method of vital activity risks. *Geoinformatics - XIXth International Conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects"*, 17605.
12. Trysnyuk, V., Prystupa, V., Trysnyuk, T., Vasylenko, V., Kurylo, A. [2020] Comprehensive environmental monitoring based on aerospace and ground research data. *Geoinformatics - XIXth International Conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects"*. 17603.
13. Довгий О.С., Трофимчук О.М., Коржнів М.М., Яковлев Є.О., Триснюк В.М. і інші. Моніторинг мінерально-сировинної бази України та екологічного стану територій її гірничодобувних регіонів у контексті забезпечення їх сталого розвитку. /Довгий О.С., Трофимчук О.М., Коржнів М.М., Яковлев Є.О., Триснюк В.М. і інші. – Київ.; Ніка-Центр -2019. -148с
14. Інформаційні моделі екологічно безпечного розвитку природоохоронних територій / В. М. Триснюк, Т. В. Триснюк // *Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal) Warszawa, Poland* № 2, 2015. S. 132-137.
15. V.M. Trysnyuk. Ekological safety of territories at introduction of modern technologies of processing of vegetable wastes // *Екологічна безпека та природокористування. Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАНУ; Київ, випуск 2 (26), квітень-червень 2018 р. – С. 49-53*