

Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України
СИЛАБУС (SYLLABUS)

1. Опис навчальної дисципліни

Дисципліна	Розвиток інформаційного суспільства в Україні
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	Знання, які отриманні після вивчення дисциплін «Інформатика», «Інформаційні системи та технології».
Анотація	Побудова інформаційного суспільства є одним з головних пріоритетів України. Цей напрямок визначає прагнення побудувати орієнтоване на інтереси людей, відкрите для всіх суспільство в якому кожен міг би створювати і накопичувати інформацію та знання, мати до них вільний доступ, користуватися і обмінюватися ними, щоб надати можливість кожній людині повною мірою реалізувати свій потенціал, сприяючи суспільному і особистому розвитку та підвищуючи якість життя.
Методи навчання	лекція (оглядова/тематична); семінарські/практичні (презентація/дискусія)
Результати навчання (компетентності)	Здатність розуміння сутності та значення інформації у розвитку сучасного інформаційного суспільства; використовувати основні методи, способи та засоби отримання зберігання, обробки інформації.
Мова викладання	українська
Форма викладання	Денна, заочна
2. Інформація про викладача	
Викладач	Копійка Олег Валентинович
Науковий ступінь	Доктор технічних наук
Посада	Завідувач відділу прикладної інформатики

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: Інформаційне суспільство в Україні	12	6	3	3	Участь у дискусії, тестування
Тема 2: Технологічні основи для побудови інформаційного суспільства	12	6	3	3	Участь у дискусії, тестування
Тема 3: Єдиний інформаційний простір, як основна концепція побудови інформаційного суспільства	12	6	3	3	Участь у дискусії, тестування
Тема 4: Технології побудови Центрів обробки даних, як основи сучасної IT-інфраструктури	12	6	3	3	Участь у дискусії, тестування
Тема 5: IT-сервіси, які спрямовані на підтримання в технічно справному стані IT інфраструктуру	12	6	3	3	Участь у дискусії, тестування

4. Перелік навчальних робіт та їх оцінка

Види робіт	Форми контролю	Оцінювання
Тема 1: Інформаційне суспільство в Україні	УД, Т	залік
Тема 2: Технологічні основи для побудови інформаційного суспільства	УД, Т	залік
Тема 3: Єдиний інформаційний простір, як основна концепція побудови інформаційного суспільства	УД, Т	Залік
Тема 4: Технології побудови Центрів обробки даних, як основи сучасної ІТ-інфраструктури	УД, Т	Залік
Тема 5: ІТ-сервіси, які спрямовані на підтримання в технічно справному стані ІТ інфраструктуру	УД, Т	залік

Рекомендована література

1. М. З. Згуровський [и др.] Розвиток інформаційного суспільства в Україні: правове регулювання у сфері інформаційних відносин. - Національний технічний ун-т України «Київський політехнічний ін-т». — К. : НТУУ «КПІ», 2006. [ISBN 966-622-214-0](#)
2. Фрэнк Уэбстер. Теории информационного общества. Пер. с англ. п/р Е. Л. Вартановой. М.: «Аспект пресс», 2004. — 400 с. (Frank Webster. Theories of the Information Society. Second edition. London and New York, Routledge, 2002)
3. Мануель Кастельс, Пекка Хіманен. Інформаційне суспільство та держава добробуту. Фінська модель. Київ, Вид. «Ваклер», 2006. — 232 с. (The Information Society and Welfare State — The Finnish Model. Oxford University Press, 2002).
4. The 2012 PREDICT Report. An Analysis of ICT R&D in EU and Beyond. JRC, European Commission, 2012.
5. Довгий С.О., Копійка О.В. Черепін Ю.Т. Засади регіональної інформатизації. - Навчальний посібник: ВПЦ: ТИРАЖ, 2004. - 540 с
6. В.Толубко, О.Копійка Принципи побудови сучасних сервісних центрів обробки даних. - Навчальний посібник: з підготовки спеціалістів і магістрів за спеціальністю «Комп'ютерні системи та мережі». – К.: Вид. ТОВ “Аква-принт”, 2015, - 230 с.