



**Силабус навчальної дисципліни
«УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ ІНФРАСТРУКТУРОЮ»**

Освітньо-професійна програма: «Інформаційна аналітика та соціальні комунікації»

**Галузь знань: 02 «Культура і мистецтво»
Спеціальність: 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента ОП
Курс	4 (четвертий)
Семестр	8 (восьмий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити /120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Технологію управління інформаційною інфраструктурою, як системою збирання, зберігання поширення використання, захисту інформації для формування і розвитку ефективного інформаційно середовища.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою навчальної дисципліни є надання теоретико-практичних знань та формування навичок застосування відповідних механізмів, методів, інструментів та інформаційно-аналітичних технологій для вирішення проблем ефективного управління інформаційною інфраструктурою.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Забезпечувати ефективне управління інформаційною інфраструктурою, засноване на сучасних, раціональних методах, механізмах та інструментах управління. У результаті вивчення курсу студенти мають знати: – природу, сутність, зміст, рівні функціонування інформаційної інфраструктури, як системи забезпечення ефективного інформаційного середовища; – особливості функціонування інформаційної інфраструктури на різних рівнях: макrorівні (глобальному, національному, регіональному) та мікрорівні (на рівні установи та організації); – правові засади організації та управління інформаційною інфраструктурою; – ефективні методи управління інформаційною інфраструктурою для забезпечення ефективної інформаційної взаємодії; – доцільні механізми та інструменти управління інформаційним ресурсами, технологіями, системами, процесами як складовими інформаційної інфраструктури ; – управління захистом інформаційної інфраструктури від кібератак та іншого стороннього втручання; – технології стратегічного управління інформаційною інфраструктурою; – вітчизняний і зарубіжний досвід провадження ефективних практик управління інформаційною інфраструктурою; уміти: – формувати ефективну інформаційну інфраструктуру відповідно до функціональних потреб установи/організації;

	– добирати доцільні методи та інструменти управління інформаційною інфраструктурою для формування і розвитку інформаційного середовища; – узагальнювати, аналізувати, синтезувати інформацію для прийняття управлінських рішень з метою забезпечення ефективного функціонування інформаційної інфраструктури; – володіти навичками моніторингу та аналізу інформаційної інфраструктури на предмет її відповідності меті, завданням і функціям установи/організації; – здійснювати процеси оптимізації та модернізації інформаційної інфраструктури; – вміти впроваджувати в практику кращі вітчизняні і зарубіжні технології управління інформаційною інфраструктурою
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	У студентів мають бути сформовані такі фахові компетентності: - здатність здійснювати відбір, аналіз, оцінку, систематизацію, моніторинг інформації для забезпечення ефективного управління інформаційною інфраструктурою; - здатність використовувати сучасні методи, механізми та інструменти управління для ефективного функціонування інформаційної інфраструктури; - здатність використовувати сучасні прикладні цифрові технології для управління інформаційними потоками; - здатність аналізувати закономірності розвитку інформаційної інфраструктури і використовувати результати аналізу в практичній управлінській діяльності; - здатність забезпечувати в процесі управління раціональні комунікативні технології та комунікативні траєкторії; - здатність управляти процесами моделювання та проектування ефективної інформаційної інфраструктури; - здатність управляти персоналом, що забезпечує функціонування інформаційної інфраструктури.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Природа, сутність, зміст, функції та складові інформаційної інфраструктури. Організаційні форми інформаційної інфраструктури. Закономірності функціонування інформаційної інфраструктури. Особливості інформаційної інфраструктури, як об'єкту управління. Механізми, інструменти та методи управління інформаційною інфраструктурою. Особливості управління національною інформаційною інфраструктурою. Особливості управління інформаційною інфраструктурою установи/організації. Особливості управління інформаційними ресурсами, як складовою інформаційної інфраструктури. Особливості управління інформаційними технологіями, як складовою інформаційної інфраструктури. Комунікативні технології в управлінні інформаційною інфраструктурою. Управління кадровими ресурсами і кадровим потенціалом інформаційної інфраструктури. Ефективні практики управління інформаційною інфраструктурою: вітчизняний і зарубіжний досвід. Види занять: лекції, практичні. Методи навчання: навчальна дискусія, онлайн Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	"Організація та управління діяльністю інформаційних та аналітичних установ", " "Менеджмент бібліотечних та архівних установ", "Нормативно-правове регулювання інформаційної

	діяльності", "Системи управління базами даних", "Захист інформації", "інформаційно-аналітична діяльність".
Пореквізити	"Маркетинг інформаційних продуктів і послуг", "Веб-аналітика", Кваліфікаційна робота.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Науково-технічна бібліотека НАУ: 1. Глобальна інформаційна інфраструктура інфокомунікаційних мереж та систем : навч. посіб. уклад.: Ю. О. Ушенко, А. Л. Негрич, О. В. Галочкін. Чернівці : Рута, 2021. 223 с. 2. Жук О., Нітченко К. Науково-концептуальні положення визначення сутності категорії "інформаційна інфраструктура. <i>Проблеми і перспективи економіки та управління</i>. 2019. № 4. С. 52-60. 3. Лазаренко Д. М. Системний підхід до створення інформаційної інфраструктури на підприємстві. <i>Економіка. Фінанси. Право</i>. 2013. № 1. С. 7-9. 4. Жилияєв І. Б. Семенченко Д.В. Малковський Т.В. Стратегічне управління розвитком кіберзахисту критичної інформаційної інфраструктури України. <i>Публічне управління і адміністрування в Україні</i>. 2018. Вип. 3. С. 44-50. 5. Твердохліб, С. О. Організаційні та правові аспекти формування сучасної інформаційної інфраструктури в Україні. <i>Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія "Державне управління"</i>. 2018. Т. 29 (68), № 3. С. 11-16. 6. Цяпа С. М. Правове та організаційне забезпечення захисту об'єктів критичної інформаційної інфраструктури від кібератак. <i>Інформація і право</i>. 2021. № 4. С. 121-128. 7. Чорноус А. Г. Інформаційні ресурси як елемент національної інформаційної інфраструктури: їх створення та використання. <i>Інформація і право</i>. 2018. № 3. С. 49-55.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	НАУ, корпус 8, аудиторія теоретичного навчання, проектор.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, тестування
Кафедра	Кафедра історії та документознавства
Факультет	Факультет лінгвістики та соціальних комунікацій
Викладач(и)	ПІБ : Янна ЧЕПУРЕНКО Посада: доцент Вчений ступінь: кандидат історичних наук  Профайл викладача: http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=10644 Тел.: 066 678 60 64 E-mail: t.kurchenko@ukr.net, t.kurchenko@nau.edu.ua Робоче місце: 8/603
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Дисципліна впроваджується вперше.

Завідувач кафедри

Ірина ТЮРМЕНКО

Розробник

Янна ЧЕПУРЕНКО