

Силабус навчальної дисципліни «Хмарні сервіси та послуги в органах влади»

Освітня(і) програма(и)	Документознавство та інформаційна діяльність
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальні дисципліни загальної підготовки
Курс, семестр	2 курс
Форма здобуття освіти	Очна (денна), заочна
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	4 кредити/120 годин
Форма підсумкового (семестрового) контролю	екзамен
Мова викладання	українська
Кафедра, що забезпечує викладання дисципліни	Кафедра комп'ютерних та інформаційних технологій
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Предметом вивчення є архітектура, моделі розгортання та безпека хмарних обчислень у державному секторі. Здобувачі аналізують переваги використання моделей SaaS, PaaS та IaaS для цифровізації публічного управління та надання державних послуг онлайн. Велика увага приділяється нормативно-правовому регулюванню хмарних технологій, захисту персональних даних та інтеграції хмар з національними реєстрами.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Метою дисципліни є підготовка управлінців, здатних стратегічно впроваджувати технології Cloud Computing для забезпечення прозорості та ефективності органів влади. Це критично важливо для розбудови цифрової держави, де хмарні рішення дозволяють оптимізувати витрати на ІТ-інфраструктуру та підвищити стійкість систем до кіберзагроз. Опанування курсу дає магістрам інструменти для прийняття обґрунтованих рішень у сфері цифрової трансформації.
Чого можна навчитися	Здобувачі навчатися проектувати хмарну інфраструктуру для державних установ, оцінювати ризики перенесення даних у хмару та обирати оптимальних сервіс-провайдерів. Курс допоможе опанувати навички адміністрування віртуальних офісів, хмарних сховищ та інструментів колективної роботи, що необхідні для сучасного пресцентру чи аналітичного відділу. Здобувачі також оволодіють методами аудиту безпеки хмарних послуг відповідно до міжнародних та національних стандартів.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Набуті компетенції дозволять вам очолити цифровий проєкт у ролі CDTO (Chief Digital Transformation Officer) або працювати провідним аналітиком у міністерствах та відомствах. Ви зможете професійно підготувати пресреліз про успішне впровадження нових електронних сервісів або обґрунтувати стратегію міграції відомчих даних у захищене хмарне середовище. Отримані знання стануть ключовими для розробки інноваційних сервісів, які роблять взаємодію держави та громадянина швидкою і зручною.

Пререквізити	Стандартизація та уніфікація у документознавстві, Автоматизовані бібліотечні мережі та системи, Управління документацією, Організація електронних архівів,
Постреквізити	Підготовка до атестації здобувачів вищої освіти (магістерська кваліфікаційна робота)
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, презентації, методичні вказівки до виконання практичних робіт. Матеріали до лекційних занять.
Викладач(і) дисципліни	Данькевич Юлія Володимирівна
Лінк на дисципліну	