

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В УПРАВЛІННІ

Предмет – вивчення технологічних і функціональних складових різних класів інформаційних систем управління та критеріїв їх ефективного використання при здійсненні управлінсько-адміністративної діяльності в організаціях та установах.

Мета: забезпечення достатнього рівня теоретичних знань про сутність інформаційних процесів, призначення, функціональні особливості сучасних інформаційних систем і технологій в державному управлінні та формування практичних навичок їх раціонального використання у процесі здійснення публічної управлінської діяльності та адміністрування.

Завдання: ознайомлення із загальнодержавними програмами та напрямками інформатизації державного управління; вивчення основних процесів інформаційних технологій забезпечення управлінської діяльності; формування системного підходу до автоматизованого розв'язання задач публічного управління та адміністрування; вивчення загальних закономірностей функціонування та впровадження інформаційних систем; визначення критеріїв вибору та застосування інформаційно-комунікаційних мереж і їх складових у забезпеченні управлінської та адміністративної діяльності; розвинення вмінь і навичок вибору програмного забезпечення у відповідності до вимог систем управління; засвоєння базових понять забезпечення захисту інформації.

Зміст навчальної дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Теоретичні основи інформаційних відносин у суспільстві

Тема 2. Інформаційні технології та системи як інструмент обробки інформації в процесі управління

Тема 3. Документування управлінської діяльності та система організаційно-розпорядчої документації

Тема 4. Електронний офіс. Організація роботи та основні методи та засоби обробки інформації

Тема 5. Етапи розвитку та сутність інформаційних систем в управлінні

Тема 6. Планування організаційних змін та впровадження інформаційних систем в управлінні

Тема 7. Системи підтримки прийняття управлінських рішень

Тема 8. Комунікаційні процеси в об'єкті управління

Тема 9. Мережеві технології в забезпеченні комунікаційних зв'язків

Тема 10. Інформаційні ресурси мережевих технологій

Тема 11. Інформаційні системи, засновані на хмарних технологіях

Тема 12. Правове регулювання інформаційної сфери