

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ОРГАНІЗАЦІЄЮ»

Мета: забезпечення достатнього рівня теоретичних знань щодо сучасних інформаційних систем і технологій, їх раціонального використання, а також практичних навичок ефективного використання сучасних інформаційних технологій у процесі здійснення управлінської діяльності в організації та підприємстві.

Завдання: ознайомлення із загальнодержавними програмами та напрямками інформатизації систем управління; вивчення сутності інформаційних систем та їх значення в управлінні сучасними організаціями; формування системного підходу до аналізу сучасного стану і тенденцій розвитку інформаційних систем і технологій; набуття навичок щодо вибору методології розроблення інформаційних систем, визначення їх якості та ефективності; розвинення вмій і навичок щодо вибору програмного забезпечення у відповідності до вимог систем управління; розвинення основних навичок щодо управління інформаційними ресурсами в сучасній організації; вивчення методик визначення стратегічної та оперативної спрямованості інформаційних технологій у бізнесі; розвинення навичок та вмій щодо використання інтегрованих автоматизованих інформаційних систем у бізнесі; набуття навичок вибору типології управлінських інформаційних систем; розвинення вмій формування інформаційної структури на підприємстві; вивчення теоретичних аспектів запровадження в організації систем підтримки прийняття рішень, використання технологій штучного інтелекту; формування системного підходу щодо використання Інтернет в управлінській діяльності керівних кадрів, застосування електронної комерції у практичній діяльності організації, здійснення електронних платежів; розвинення практичних навичок щодо створення та використання в організації інформаційних локальних та регіональних мереж Інтранет та Екстранет; набуття навичок по прийняттю управлінських рішень на підставі інформації, отриманої за допомогою автоматизованої інформаційної системи; засвоєння базових понять забезпечення захисту інформації при використанні інформаційних систем.

Предмет дисципліни – вивчення навчальної дисципліни є інформаційні системи та технології які застосовуються в управлінні організацією.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Тема 1. Уведення до інформаційних систем в управлінні організаціями.

Тема 2. Етапи розвитку та сутність інформаційних систем в управлінні організацією.

Тема 3. Типологія інформаційних систем у менеджменті організацій.

Тема 4. Планування розвитку управлінських інформаційних систем.

Тема 5. Управління інформаційними системами в організації.

Тема 6. Системи підтримки прийняття управлінських рішень.

Тема 7. Корпоративні інформаційні системи.

Тема 8. Інформаційні ресурси глобальної мережі Інтернет.

Тема 9. Локальні та регіональні інформаційні мережі в сучасних організаціях.

Тема 10. Безпека інформаційних систем.

Тема 11. Автоматизовані системи управління, оброблення та аналізу інформації.

Тема 12. Технології оброблення інформації.

Тема 13. Математичне та інформаційне забезпечення автоматизованих систем аналізу інформації.

Тема 14. Застосування автоматизованих систем для аналізу діяльності підприємства та прийняття управлінських рішень.

Тема 15. Автоматизовані системи планування та аналізу маркетингової діяльності.