



ТРЕНІНГ З ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ



ОПИС ДИСЦИПЛІНИ



Дисципліна призначена для засвоєння здобувачами теоретичних знань та набуття практичних навичок з основ створення, функціонування та використання сучасних інформаційних систем і технологій

Вивчення цієї дисципліни дає можливість здобувачу:

- Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.
- Використовувати базові знання інформатики й сучасних інформаційних систем та технологій, технології безпечної роботи в комп'ютерних мережах, методи створення баз даних та інтернет-ресурсів.
- Проводити системний аналіз об'єктів проектування та обґрунтовувати вибір структури, алгоритмів та способів передачі інформації в інформаційних системах та технологіях.
- Демонструвати знання сучасного рівня технологій інформаційних систем, практичні навички програмування та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних систем та середовищ з метою їх запровадження у професійній діяльності.
- Демонструвати вміння розробляти техніко-економічне обґрунтування розроблення інформаційних систем та технологій та вміти оцінювати економічну ефективність їх впровадження

ЗНАТИ:

створення додатків з використанням засобів автоматизації

інформаційні технології, їх роль і місце у сучасному суспільстві

технологію створення, формалізацію та алгоритмізацію обчислювальних процесів

архітектуру та принципи функціонування ПК

інтерфейс користувача локальних комп'ютерних мереж

програмне забезпечення сучасних інформаційних систем та тенденції розвитку