



СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Кредити та кількість
годин:

Очна форма: 3 кредити ЄКТС; години: 4 лекційних, 40 практичних, 46
самостійна робота; залік

Заочна форма: 3 кредити ЄКТС; години: 2 лекційних, 6 практичних, 82
самостійна робота; залік

I. Опис навчальної дисципліни

Інформаційні технології є невід'ємною частиною сучасного світу, вони значною мірою визначають подальший економічний та суспільний розвиток людства. Сьогодні складно уявити сферу діяльності людини, де не застосовуються інформаційні технології. В таких умовах стрімкого розвитку електронної та комп'ютерної техніки, потрібно бути добре обізнаним у сфері сучасних інформаційних технологій та їх можливостей, адже це дасть змогу швидко і якісно вирішувати будь-які завдання, як в професійній діяльності, так і в повсякденному житті.

II. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета навчальної дисципліни – вивчення основ, принципів побудови та особливостей функціонування інформаційних систем, а також формування практичних вмінь та навичок застосування сучасних інформаційно-комунікаційних технологій для вирішення завдань фахового спрямування.

Завдання навчальної дисципліни – розвинути та набути такі компетентності як:

ЗК2. Здатність застосовувати отримані знання у практичних ситуаціях.

ЗК5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

III. Результати навчання

ПРН2. Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій та торговельній діяльності.

ПРН4. Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері в підприємництва і торгівлі.

IV. Програма навчальної дисципліни (структура дисципліни)

№	Тема дисципліни
1	Основи інформаційних технологій
2	Системне та програмне забезпечення інформаційних систем

3	Основи безпеки та захисту інформаційних систем
4	Мережеві технології
5	Програмні засоби для створення презентацій
6	Програмні засоби роботи зі структурованими документами
7	Програмні засоби роботи зі списками (базами) даних

