СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ БІЗНЕС-ІНФОРМАЦІЇ

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти компетентностей щодо застосування засобів обробки табличної інформації та її автоматизації, сучасних комунікаційних можливостей всесвітньої мережі Інтернет; статистичної обробки експериментальних даних з використанням комп'ютерних технологій.

Основні завдання навчальної дисципліни: вивчення основних принципів, методів, інструментарію обробки інформації; прийняття рішень щодо вибору засобів обробки інформації; використання сучасних технологій напівавтоматичної та автоматичної обробки даних із застосуванням Інтернет.

Компетентності:

загальні:

ЗКФК01. Здатність аналізувати ти систематизувати одержані результати, формулювати аргументовані висновки і рекомендації, генерувати нові ідеї.

Програмні результати навчання:

ПРФК01 Визначати актуальні проблеми, обробляти, аналізувати й систематизувати наукові факти та інформацію, необхідну для вирішення професійних і наукових завдань.

ПРФК03 Здатність використовувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології під час обробки, передачі та аналізі інформації; організовувати та оптимізовувати виробничу, наукову, комерційну та інші види діяльності з урахуванням вимог корпоративної етики та етики ділового спілкування.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Історія розвитку сучасних інфокомунікаційних технологій.
Тема 2. Основи хмарних технологій.
Тема 3. Технологія обробки даних OLAP.
Тема 4. Обробка даних за допомогою електронних таблиць.
Тема 5. Автоматизація обробки даних в табличному процесорі.
Тема 6. Мережні технології та обробка даних засобами Інтернет.
Тема 7. Комунікаційні послуги

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 120 год
Кількість кредитів 4,0
Форма семестрового контролю залік