

## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «Інформаційні системи і технології на підприємстві»

**Предметом** дисципліни є побудова і функціонування інформаційних систем економічного спрямування та критеріїв їх вибору й ефективного використання при здійсненні управлінської та виробничої, підприємницької діяльності на підприємствах.

**Метою викладання навчальної дисципліни** є формування у майбутніх фахівців теоретичних і практичних знань з основ створення та функціонування інформаційних систем і технологій, їх використання в управлінні соціально-економічними системами.

**Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни є:** вивчення основних процесів інформаційних технологій забезпечення виробничо-економічної діяльності; формування системного підходу до автоматизованого розв'язання задач у сфері економіки; вивчення структури та етапів побудови інформаційних систем і технологій в економіці, набуття навичок і вмінь розробляти, аналізувати та адаптувати інформаційні системи, програмні продукти, інформаційні засоби і технології

### ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Роль інформаційних систем в управлінні економічними об'єктами.

Тема 2. Економічна інформація і засоби її формалізованого опису.

Тема 3. Інформаційні технології та процеси оброблення економічної інформації.

Тема 4. Технологія індивідуального проектування інформаційних систем.

Тема 5. Впровадження, супровід і модернізація ІС.

Тема 6. Локальні та регіональні інформаційні мережі в сучасних організаціях

Тема 7. Інформаційні ресурси глобальної комп'ютерної мережі Internet.

Тема 8. Безпека інформаційних систем.