

Анотація
навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології у
бюджетних установах»

Цикл професійної та практичної підготовки.

Загальна кількість годин та кредитів становить 90 години, 3 кредити ЄКТС.

Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти – вибіркова.

Програма вивчення варіативної навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології у бюджетних установах» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавра напряму 6.030508 «Фінанси і кредит».

Мета навчальної дисципліни: надання знань щодо теоретичних та практичних основ організації та функціонування інформаційних систем в установах мережі міністерства фінансів та інших бюджетних установах в умовах застосування сучасних інформаційних технологій, а також вивчення організації й методології автоматизованого розв'язання комплексів фінансових задач з урахуванням сучасної практики фінансової діяльності, обліку та звітності в Україні, а також міжнародних стандартів і нормативів у цій галузі знань.

Завдання навчальної дисципліни: набуття студентами знань з теорії та практики створення і використання інформаційних технологій у сфері управління бюджетними коштами. Зокрема студент повинен знати: теоретичні основи організації та функціонування систем обробки фінансової інформації про формування та використання бюджетних коштів, організацію й методологію розв'язування комплексів задач фінансової діяльності в установах різного типу, інформаційне забезпечення та взаємозв'язки задач, уміти розробляти постановки задач бюджетної діяльності і складати алгоритми їх розв'язання на ЕОМ, використовувати базові програмні засоби та готові пакети прикладних програм для обробки даних у бюджетному менеджменті в умовах функціонування як окремих Автоматизованих робочих місць (АРМ), так і їх мережі, давати професійну оцінку якості пакетам прикладних програм, призначених для автоматизації обробки даних у бюджетному менеджменті.

Програма навчальної дисципліни

1. Інформаційні системи та їх роль в управлінні економікою.
2. Економічна інформація і засоби її формалізованого опису.
3. Організація інформаційної бази систем оброблення економічної інформації.
4. Організаційно-методичні основи створення і функціонування інформаційних систем управління фінансами
5. Автоматизована система фінансових розрахунків
6. Автоматизована інформаційна система в Держказначействі України
7. Автоматизація оброблення інформації в податковій сфері України.
8. Автоматизовані інформаційні системи в бюджетних установах