

Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті (спец. 071)

Анотація навчальної дисципліни

Науково-технічний прогрес, від якого залежить економічний розвиток, з кожним роком все глибше проникає не тільки в житті соціальної сфери, але й в усі сфери підприємницького господарювання, що обумовлюють конкурентоспроможність будь-якого виду діяльності. В сучасних умовах функціонування підприємств України все більше зростає необхідність широкого використання бухгалтерського обліку і контролю для управління виробництва на основі нових інформаційних технологій, які ґрунтуються на використанні обчислювальної техніки, розподіленої обробки інформації та економіко-математичних методів. Одним з чинників активного розвитку інформаційних технологій є те, що автоматизація служить основою докорінної зміни процесів управління, що грають важливу роль в діяльності людини і суспільства. Виникають системи управління, дія яких спрямована на підтримку або поліпшення роботи об'єкта за допомогою пристрою керування (комплекс засобів збору, обробки, передачі інформації та формування сигналів або команд). Таким чином, необхідним елементом системи управління є організована сукупність документованої інформації, відомостей, звітів, даних, яка призначена для задоволення інформаційних потреб споживачів.

Мета навчальної дисципліни

Метою дисципліни є озброїти студентів необхідними теоретичними знаннями та надати практичних навичок у галузі побудови і функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій та можливостей їх використання в обліку та аудиті.