

Інформаційні технології в управлінні діяльністю суб'єктів підприємництва

Викладач: к. е. н. Руденко Н. О.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати:

знати:

- ✓ склад задач та функції автоматизованого управління та обліку;
- ✓ принципи побудови інформаційних систем управління та обліку, їх призначення та можливості;
- ✓ структуру та основні складові частини інформаційних систем управління, обліку та аудиту;
- ✓ склад програмного та технічного забезпечення інформаційних систем управління, обліку і аудиту;
- ✓ методологію управління, обліку, контролю та аудиту в умовах автоматизованої обробки інформації;
- ✓ перспективи розвитку інформаційних систем та технологій;

вміти:

- ✓ визначати найбільш ефективні форми використання комп'ютерної техніки в інформаційних системах управління, обліку і аудиту;
- ✓ розробляти структуру інформаційної системи у відповідності з її задачами;
- ✓ використовувати стандартні засоби інформаційних технологій для розв'язання управлінських задач;
- ✓ використовувати стандартні програми автоматизації управління та обліку.

Формат: дисципліна циклу професійної підготовки

Обсяг: 4 кредити ECTS, з яких 51 година групових занять та 69 годин самостійної роботи; 42,5 % аудиторного навантаження.

Мета: засвоєння теоретичних і практичних знань у галузі побудови і функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій та можливостей їх використання в управлінні суб'єктами підприємництва. Об'єктом навчальної дисципліни є автоматизована інформаційна система (АІС) та процеси, що відбивають різні аспекти прийняття господарських рішень. Предметом навчальної дисципліни є економічна інформація підприємств, автоматизовані інформаційні системи управління та обліку і інформаційне забезпечення управління кадрами та планування діяльності підприємства.

Тематика курсу:

Тема 1. Інформаційні системи, їх роль в обліку та управлінні підприємством

Тема 2. Інформаційна технологія обробки економічної інформації

Тема 3. Основи роботи з програмним продуктом автоматизації обліку та управління підприємством

Тема 4. Введення початкової інформації про підприємство та залишків на рахунки

Тема 5. Автоматизація управління та обліку необоротних активів

Тема 6. Автоматизація управління та обліку запасів та торгових операцій

Тема 7. Автоматизація управління та обліку заробітної плати

Тема 8. Автоматизація управління та обліку операцій з готівковими коштами

Тема 9. Автоматизація управління та обліку операцій з безготівковими коштами

Тема 10. Управління та облік виробництва і готової продукції

Тема 11. Автоматизація обліку валютних операцій підприємства

Тема 12. Автоматизація операцій з роздрібною торгівлею на підприємстві

Тема 13. Автоматизація операцій із завершення періоду та формування звітності

Тема 14. Автоматизація візуалізації та аналізу інформації засобами MS Excel

Тема 15. Автоматизація відбору та аналізу інформації засобами MS Excel

Тема 16. Автоматизація подання та аналізу інформації засобами MS Excel

Інформаційні технології в управлінні діяльністю суб'єктів підприємництва

Компетентності:

- ЗК 1.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу
- ЗК 2.** Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях бізнесу в сфері послуг
- ЗК 5.** Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій
- СК 2.** Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування бізнесу у сфері послуг, підприємницьких, торговельних і біржових структур
- СК 4.** Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких (зокрема, з числа бізнесу у сфері послуг), торговельних і біржових структур
- СК 8.** Здатність застосовувати основи обліку та оподаткування у бізнесі в сфері послуг, підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності
- СК 13.** Здатність застосовувати сучасні інформаційні комунікації та інтелектуальні технології в управлінні діяльністю суб'єктів підприємництва в тому числі у сфері послуг, торговельних і біржових структур

Програмні результати:

- ПРН 1.** Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях
- ПРН 2.** Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності
- ПРН 4.** Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
- ПРН 14.** Вміти застосовувати інноваційні підходи у бізнесі, в т. ч. у сфері послуг, підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності
- ПРН 18.** Знати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній і біржовій діяльності
- ПРН 23.** Застосовувати сучасні інформаційні комунікації та інтелектуальні технології в управлінні діяльністю суб'єктів підприємництва в тому числі у сфері послуг, торговельних і біржових структур

Інформаційні технології в управлінні діяльністю суб'єктів підприємництва

Оцінювання та види робіт:

Робота на практичному занятті – виконання лабораторних робіт – $23 * 1,2 = 27$ б.

Виконання завдань на вибір (3 теми практикуму, онлайн-курс, створення дашборду) – 10 б.

СРС – 33 б.

Залік – 30 б.

Матеріально-технічне забезпечення:

Проекційне мультимедійне обладнання: проектор, екран, ноутбук/комп'ютер. Програмне забезпечення:

MS Word, Excel, 1С:Підприємство 8.3 (конфігурації "Бухгалтерія для України", "Управління торговим підприємством", "Управління промисловим підприємством"). Доступ до мережі internet, точка доступу Wi-Fi. Система електронного навчання Moodle 3.9.

Академічна доброчесність:

передбачає індивідуальне виконання практичних завдань, контрольних робіт. У разі наявності текстових збігів, копіюванні або фальсифікації даних, робота не буде зараховуватися.

Позитивна оцінка поточної успішності (сумарного результату за семестр) за умови відсутності пропущених або невідпрацьованих семінарських занять є підставою допуску до підсумкової форми контролю.

Максимальна оцінка за практичне заняття виставляється, якщо:

- студент упродовж всього заняття працює над завданнями практикуму;
- виявляє творчі здібності у розумінні та використанні навчально-програмного матеріалу;
- висловлює та аргументує власне ставлення до альтернативних поглядів на питання;
- виявляє знання необхідних законів і нормативних матеріалів України;
- робить доречні повідомлення на основі додатково вивченого матеріалу за відповідною тематикою.

Критерії оцінювання залікової роботи:

Правильність та повнота викладення теоретичного питання, правильність відповіді на тестові питання, правильність та повнота розв'язку практичного завдання. Загальна оцінка роботи – максимум 30 балів, з яких 10 – теоретичне питання, 10 балів – тести, 10 – практичне завдання.