

КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ І ОБЛІКУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ

**Циклова комісія, що забезпечує викладання:
природничо-наукових дисциплін.**

Відділення: технологічне.

Лектор: Носкова Тетяна Анатоліївна.

Семестр: 4.

Освітньо-професійний

ступень: Фаховий молодший бакалавр.

Кількість кредитів ЄКТС:1.

Форма контролю: Диференційований залік.

Аудиторні години: 30 год. (з них 14год лекцій, 16год. семінарських, практичних)

Загальний опис дисципліни. Основною метою вивчення дисципліни «Комп'ютерні системи управління і обліку на підприємстві» є засвоєння та отримання здобувачами освіти знань та навиків щодо формування необхідних теоретичних знань та практичних вмінь у галузі функціонування інформаційних систем та можливостей їх використання в зернопереробній галузі, опанування необхідних практичних навиків володінням сучасними технологіями, підходами та методологіями, які використовуються для автоматизації процесів, характерних для галузі хлібопродуктів.

А також формує уміння:

- описувати стандарти та інтерфейси користувача, сучасних програмних засобів та платформ для автоматизації технологічних та бізнес-процесів на підприємствах галузі;
- використання системного та інших підходів до створення моделей даних, моделей процесів, моделювати та підтримувати інформаційні системи;
- застосовування спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій для ефективного управління процесами в підприємстві;
- презентації та обговорення тенденцій результатів досліджень, наукових та прикладних проблем управління автоматизацією в галузі та підприємствах, визначення основних тенденцій та напрямків розвитку.

Теми дисципліни.

Тема 1. Теоретико-методологічні засади створення та практика функціонування інформаційних систем в підприємництвах зернової галузі.

Тема 2. Методика підготовки та впровадження автоматизованих підсистем ІС в діяльність зерноперобних підприємств.

Тема 3. Сучасні інформаційні технології в галузі та на підприємництвах.

Тема 4. Методи та засоби захисту інформації в інформаційних системах галузевих підприємств.

Тема 5. Концептуальні засади управління використанням прикладних програмних продуктів у діяльності підприємств зернопереробної галузі.

Теми семінарських (практичних) занять.

1. Методика підготовки та впровадження автоматизованих підсистем ІС в діяльність зерноперобних підприємств.
2. Сучасні інформаційні технології в галузі та на підприємництвах.
3. Методи та засоби захисту інформації в інформаційних системах галузевих підприємств.
4. Концептуальні засади управління використанням прикладних програмних продуктів у діяльності підприємств зернопереробної галузі.
5. Використання стандартних програмних продуктів у процесі документообігу.
6. Автоматизовані робочі місця та способи їх управління.
7. Віддалені сховища даних та управління доступом і розміщення даних.