

**ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни
«ТРЕНІНГ: ІНТЕРАКТИВНА АНАЛІТИЧНА ОБРОБКА ОБЛІКОВИХ ДАНИХ»**

практичні заняття, годин – 28

Викладач – Балан О.С.

Обсяг в годинах	Тема лабораторного заняття	Мета заняття
Семестровий модуль 1.		
Методичні засади інтерактивної аналітичної обробки облікових даних		
2	Проектування типової структури системи інтерактивної аналітичної обробки облікових даних.	Створення типової структури системи інтерактивної аналітичної обробки облікових даних
2	Проектування типової моделі логіко-математичних зв'язків блоків системи інтерактивної аналітичної обробки облікових даних.	Створення типової моделі логіко-математичних зв'язків блоків системи інтерактивної аналітичної обробки облікових даних.
2	Реалізація типової структури системи інтерактивної аналітичної обробки облікових даних в ПЗ «Business Studio».	Створення типової структури системи інтерактивної аналітичної обробки облікових даних за допомогою ПЗ «Business Studio».
2	Реалізація типової структури системи інтерактивної аналітичної обробки облікових даних в ПЗ «Бізнес-аналітик».	Створення типової структури системи інтерактивної аналітичної обробки облікових даних за допомогою ПЗ «Бізнес-аналітик».
2	Проектування власної моделі інтерактивної аналітичної обробки облікових даних в MS Excel.	Побудова власної моделі інтерактивної аналітичної обробки облікових даних (аналога ПЗ «Бізнес-аналітик») в MS Excel
2	Формування управлінської панелі інтерактивної аналітичної обробки облікових даних.	Створення моделі управлінської панелі інтерактивної аналітичної обробки облікових даних
Семестровий модуль 2.		
Моделювання систем інтерактивної аналітичних обробки облікових даних		
2	Моделювання блоку автоматизованого штатного розпису в MS Excel	Створення моделі блоку автоматизованого штатного розпису за допомогою ПЗ MS Excel
2	Візуалізація автоматизованого штатного розпису; в MS Excel	Візуалізація вихідних даних моделі штатного розпису
2	Моделювання автоматизованого фінансового плану в MS Excel	Створення автоматизованого фінансового плану за допомогою ПЗ MS Excel
2	Візуалізація моделі фінансового плану в MS Excel	Візуалізація вихідних даних моделі фінансового плану
2	Моделювання руху грошових потоків. в MS Excel	Створення моделі руху грошових потоків за допомогою ПЗ MS Excel
2	Візуалізація аналітичної моделі руху грошових потоків. в MS Excel	Візуалізація вихідних даних моделі руху грошових потоків
2	Апробація моделі інтерактивної аналітичної обробки облікових даних. Тестування функціоналу управлінської панелі.	Апробація моделі інтерактивної аналітичної обробки облікових даних, усунення колізій логіко-математичних зв'язків. Тестування функціоналу управлінської панелі. Перевірка варіативності візуалізації управлінської інформації.
2	Фізичний захист логіко-математичних зв'язків та панелі користувача.	Перетворення масиву таблиць ПЗ MS Excel у програмне забезпечення із захищеним кодом. Створення умов доступу для користувачів та адміністраторів
28	Всього	