

**ПЛАН  
ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**  
з дисципліни  
**«ТРЕНІНГ: ІНТЕРАКТИВНИЙ ОБЛІК ТА БІЗНЕС АНАЛІТИКА»**

**практичні заняття, годин – 28**

**Викладач – Балан О.С.**

Обсяг в годинах	Тема лабораторного заняття	Мета заняття
<b>Семестровий модуль 1.</b> <b>Методичні засади інтерактивного обліку та бізнес аналітики</b>		
2	Проектування типової структури системи інтерактивного обліку та бізнес аналітики.	Створення типової структури системи інтерактивного обліку та бізнес аналітики
2	Проектування типової моделі логіко-математичних зв'язків блоків системи інтерактивного обліку та бізнес аналітики.	Створення типової моделі логіко-математичних зв'язків блоків системи інтерактивного обліку та бізнес аналітики.
2	Реалізація типової структури системи інтерактивного обліку та бізнес аналітики в ПЗ «Business Studio».	Створення типової структури системи інтерактивного обліку та бізнес аналітики за допомогою ПЗ «Business Studio».
2	Реалізація типової структури системи інтерактивного обліку та бізнес аналітики в ПЗ «Бізнес-аналітик».	Створення типової структури системи інтерактивного обліку та бізнес аналітики за допомогою ПЗ «Бізнес-аналітик».
2	Проектування власної моделі інтерактивного обліку та бізнес аналітики в MS Excel.	Побудова власної моделі інтерактивного обліку та бізнес аналітики (аналога ПЗ «Бізнес-аналітик») в MS Excel
2	Формування управлінської панелі інтерактивного обліку та бізнес аналітики.	Створення моделі управлінської панелі інтерактивного обліку та бізнес аналітики
<b>Семестровий модуль 2.</b> <b>Моделювання систем інтерактивного обліку та бізнес аналітики</b>		
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 інтерактивного обліку та бізнес аналітики. Тестування функціоналу управлінської панелі.	Апробація моделі інтерактивного обліку та бізнес аналітики, 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
<b>28</b>	<b>Всього</b>	