

ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з дисципліни «Методи та моделі оцінки інвестиційних альтернатив підприємств»

лабораторні заняття, годин – 16

Викладач – Соколовська З.М.

Обсяг в годинах	Тема та стислий зміст лабораторного заняття	Мета заняття
4	<p>1. Розробка бізнес-планів інвестиційних проєктів засобами пакету “Альт-інвест” :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Визначення операційної діяльності об’єкту, пов’язаної з інвестиційним проєктом. – Формування ресурсного оточення проєкту. – Аналіз грошових потоків, пов’язаних з проєктом. – Оцінка потенційної ефективності проєкту. – Оцінка проєкту з точки зору його фінансової спроможності. 	Розробка бізнес-плану гіпотетичного інвестиційного проєкту
2	<p>2. Аналіз ризиків та чутливості інвестиційних проєктів засобами «Альт-інвест»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Оцінки ризику впровадження інвестиційного проєкту. – Визначення меж змін вхідних параметрів, за якими проєкт забезпечує придатні показники ефективності та фінансової спроможності – аналіз чутливості інвестиційного проєкту до змін впливу факторів. – Проведення експрес-оцінки інвестиційного проєкту за агрегованими вхідними даними 	Опанування методом факторного аналізу чутливості інвестиційного проєкту до чинників його оточення. Оцінка можливих ризиків, пов’язаних з проєктом.
4	<p>3. Оптимізація грошових потоків, пов’язаних з інвестиційним проєктом, засобами модулю “Пошук рішень” системи EXCEL:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Розв’язання ситуацій щодо оптимального розподілу негативного та позитивного грошових потоків інвестиційного проєкту за критеріями ефективності проєктів, встановлених UNIDO. – Оптимізація складу інвестиційного портфелю підприємства за критеріями UNIDO та ступенем ризику. – Визначення оптимальної інвестиційної стратегії розвитку підприємства. 	Набуття навиків удосконалення результатів впровадження інвестиційних проєктів засобами нелінійної оптимізації
2	<p>4. Аналіз ефективності інвестиційних</p>	Набуття навиків аналізу

	<p>проектів в умовах невизначеного середовища:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основи оцінки ефективності проектів за концепцією нечітких множин. – Використання методів максимінної та аддитивної згорток в ході порівняння проектних альтернатив. – Порівняльна оцінка проектних ситуацій. 	інвестиційних альтернатив в умовах невизначеного середовища
4	<p>5. Прогнозні розрахунки, пов'язані з формуванням інвестиційного портфелю суб'єкту господарювання засобами пакету "Альт-прогноз":</p> <ul style="list-style-type: none"> – Прогнозування на агрегованому рівні фінансового стану та економічних показників діяльності підприємства за різними варіантами розвитку зовнішніх та внутрішніх умов його діяльності. – Розрахунок прогнозних показників, що характеризують інвестиційний проект на діючому підприємстві – Оцінка ризиків впровадження інвестиційного проекту. – Аналіз чутливості проекту до впливу факторів зовнішнього та внутрішнього середовища. – Порівняльний аналіз фінансового стану та звітних показників роботи підприємства за базовими умовами розвитку (коли інвестиційний проект не впроваджується) та в умовах впровадження інвестиційного проекту, що досліджується. 	Отримання навиків формування інвестиційного портфелю з використанням сучасних інформаційних технологій