

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 проектів засобами пакету “Альт-інвест” :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Визначення операційної діяльності об’єкту, пов’язаної з інвестиційним проектом. – Формування ресурсного оточення проекту. – Аналіз грошових потоків, пов’язаних з проектом. – Оцінка потенційної ефективності проекту. – Оцінка проекту з точки зору його фінансової спроможності. 	Розробка бізнес-плану гіпотетичного інвестиційного проекту
2	<p>2. Аналіз ризиків та чутливості інвестиційних проектів засобами «Альт-інвест»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Оцінки ризику впровадження інвестиційного проекту. – Визначення меж змін вхідних параметрів, за якими проект забезпечує придатні показники ефективності та фінансової спроможності – аналіз чутливості інвестиційного проекту до змін впливу факторів. – Проведення експрес-оцінки інвестиційного проекту за агрегованими вхідними даними 	Опанування методом факторного аналізу чутливості інвестиційного проекту до чинників його оточення. Оцінка можливих ризиків, пов’язаних з проектом.
2	<p>3. Оптимізація грошових потоків, пов’язаних з інвестиційним проектом, 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 проекту за критеріями ефективності проектів, 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 проектів засобами нелінійної оптимізації
4	<p>4. Аналіз ефективності інвестиційних проектів в умовах невизначеного середовища:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основи оцінки ефективності проектів за концепцією нечітких множин. 	Набуття навиків аналізу інвестиційних альтернатив в умовах невизначеного середовища

	<ul style="list-style-type: none"> – Використання методів максимінної та адитивної згорток в ході порівняння проектних альтернатив. – Порівняльна оцінка проектних ситуацій. 	
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