

ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з дисципліни «Методи та моделі прийняття управлінських рішень в умовах ризику та невизначеності»

лабораторні заняття, годин – 30

Викладач – Івченко І.Ю.

Обсяг в годинах	Тема та стислий зміст лабораторного заняття	Мета заняття
2	1. Види ризиків Розглянути характеристики крайових ризиків, політичних ризиків, страхових ризиків, підприємницьких ризиків, фінансових ризиків, комерційних ризиків	Навчитися відрізняти види ризиків та характеризувати їх
4	2. Імовірнісний метод оцінки ризику На прикладі конкретної задачі продемонструвати можливість кількісної оцінки підприємницького ризику за допомогою методів математичної статистики	За допомогою статистичного методу оцінки ризику навчитися оцінювати не тільки ризик конкретної угоди, а й підприємницької фірми в цілому за певний проміжок часу
4	3. Побудова матриці прибутку та пошук найменш ризикованої стратегії Продемонструвати можливість прийняття найменш ризикованого рішення за допомогою методів математичної статистики	Навчитися приймати управлінські рішення по зняттю ризику підприємницької фірми
4	4. Прийняття рішень із застосуванням дерева рішення На прикладі конкретної задачі продемонструвати можливість прийняття найкращого рішення за допомогою дерева рішень	Придбати навички вибору : найкращого рішення (без додаткового обстеження ринку), використовуючи критерій максимізації очікуваної грошової оцінки (ОГО)
4	5. Стратегічні ігри. Пошук оптимальних рішень за допомогою чистих та змішаних стратегій Застосування ігрової моделі на прикладі фірми, яка має кілька каналів збуту продукції певного асортименту	Навчитися використовувати ігрові моделі при виборі раціональної стратегії оптових закупівель у сфері товарного обороту в умовах невизначеності і ризику
4	6. Статистичні ігри Пошук оптимальних рішень за допомогою критеріїв песимізму і оптимізму	Навчитися вирішувати задачі пошуку найменш ризикованих рішень у іграх з природою
4	7. Моделювання інвестиційних процесів в умовах невизначеності Використання статичних та динамічних моделей оцінки інвестиційних ризиків	Навчитися вирішувати задачі оцінки ризику на основі аналізу фінансової діяльності підприємства та обліку ризику при інвестуванні капітальних вкладень
4	8. Вибір варіанта рішення в ситуаціях ризику Розглянути можливі ситуації прийняття	Навчитися вибирати найкращі варіанти управлінських рішень в ситуаціях ризику

	ризикованих рішень та засоби керування ризиком	
--	--	--