

**ПЛАН**  
**ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**

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

лабораторні заняття, годин – 16

Викладач – Івченко І.Ю.

Обсяг в годинах	Тема та стислий зміст лабораторного заняття	Мета заняття
2	<b>1. Види ризиків</b> Розглянути характеристику крайових ризиків, політичних ризиків, страхових ризиків, підприємницьких ризиків, фінансових ризиків, комерційних ризиків	Навчитися відрізняти види ризиків та характеризувати їх
2	<b>2. Імовірнісний метод оцінки ризику</b> <b>На прикладі конкретної задачі</b> 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
2	<b>3. Побудова матриці прибутку та пошук найменш ризикованої стратегії</b> Продемонструвати можливість прийняття найменш ризикованого рішення за допомогою методів математичної статистики	Навчитися приймати управлінські рішення по зняттю ризику підприємницької фірми
2	<b>4. Прийняття рішень із застосуванням дерева рішення</b> 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)
2	<b>5. Стратегічні ігри. Пошук оптимальних рішень за допомогою чистих та змішаних стратегій</b> 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
2	<b>6. Статистичні ігри</b> Пошук оптимальних рішень за допомогою критеріїв песимізму і оптимізму	Навчитися вирішувати задачі пошуку найменш ризикованих рішень у іграх з природою
2	<b>7. Моделювання інвестиційних процесів в умовах невизначеності</b> 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
2	<b>8. Вибір варіанта рішення в ситуаціях ризику</b> Розглянути можливі ситуації прийняття ризикованих рішень та засоби керування ризиком	Навчитися вибирати найкращі варіанти управлінських рішень в ситуаціях ризику