

**ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни «Управління ризиками ІТ- проектів»

Практичні заняття, годин – 30.

Викладач – Тесленко П.О.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст лабораторного заняття	Мета роботи
1	2	3
2	Заняття 1. Основні характеристики економічних ризиків 1. Співвідношення ризику і невизначеності економіки в проектній діяльності. 2. Основні характеристики економічних ризиків. 3. Зовнішнє середовище як основа виникнення ризиків. 4. Внутрішнє середовище проектної діяльності та виникнення ризиків.	Знати як класифікувати ризики за різними ознаками. Вміти визначити фактори виникнення ризиків та зв'язки.
2	Заняття 2. Показники виникнення ризиків 1. Економічні та соціальні показники виникнення ризиків в проектної діяльності. 2. Організаційні фактори виникнення ризиків.	Вміти проводити ідентифікацію ризиків за видами діяльності..
2	Заняття 3. 1. Допустимі, критичні, катастрофічні ризики. 2. Характеристики «Дерева ризиків». 3. Масові ризики.	Навчитися визначати тип ризику та створювати дерево ризиків.
2	Заняття 4. 1. Унікальні ризики. 2. Ризики економічної активності. 3. Збиток при здійсненні ризиків.	Розуміти сутність унікальних ризиків та збиток, який вони завдають.
4	Заняття 5. Ідентифікація ризиків в проектній діяльності ІТ-організацій 1. Виявлення ризиків способом від виявлення ризиків до їх оцінки. 2. Виявлення ризиків способом від оцінки наслідків ризику до визначення його виду.	Навчитися виконувати ідентифікацію ІТ- ризиків
2	Заняття 6. Аналіз ризиків проектної діяльності 1. Інформаційна система ідентифікації ризиків. 2. Інформаційна система аналізу ризиків.	Вміти виконувати аналіз ризиків проекту та розробляти інформаційну систему.
2	Заняття 7. Методи оцінки ризиків 1. Методи оцінки ризиків. 2. Методи розрахунку ризиків.	Знати та використовувати різні методи оцінки ризиків.

2	Заняття 8. Зовнішні та внутрішні обмеження ризиків 1. Поняття та принципи «управління ризиками». 2. Значення аудиту при управлінні ризиками.	Вміти ідентифікувати зовнішні та внутрішні обмеження ризиків, проводити аудит ризиків та оцінку.
2	Заняття 9. Принципова схема управління ризиками 1. Вибір методів управління ризиками. 2. Етапи управління ризиками. 3. Карта ризиків.	Розробити принципову схему управління ризиками Іт-проектів. Створити карту ризиків.
2	Заняття 10. Трансформація ризиків 1. Методи управління ризиками. 2. Відшкодування ризиків. 3. Поділ відповідальності за ризиками.	Вміти трансформувати різні види ризиків. Знати технологію відшкодування ризиків та як розподіляється відповідність за них.
2	Заняття 11. 1. Виробничі, комерційні, кредитні, інформаційні та інвестиційні ризики.	Вміти класифікувати різні види ризиків. Вміти розв'язувати задачі.
2	Заняття 12. 1. Класифікації ризиків. 2. Управління ризиками в малому підприємстві. 3. Моніторинг управління ризиками в ІТ-проектах.	На підґрунті стандартної класифікації ризиків вміти оцінювати ризики ІТ-проектів.
4	Заняття 13. 1. Процедура розробки «Програми управління ризиками». 2. Коригування виконання «Програми управління ризиками».	Розробка структурної схеми програми управління ризиками.