

## Розширений план лекцій з дисципліни

### «СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ ТА УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ»

лекційних годин – 30

викладач – Перпері Л.М.

#### ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

**Тема №1.** Вступ, системний підхід з оцінювання ризиків

**Лекція №1.** Огляд систем управління в яких використовується ризик-орієнтований підхід, ISO 9000, OHSAS 18001, ISO 14001, BS 25999, ISO / IEC 27001

**Тема №2.** Ризик менеджмент - принципи і керівництво

**Лекція №2.** Загальний підхід з оцінювання ризиків у відповідності до стандартів серії ISO 31000

**Лекція №3.** Встановлення зовнішнього та внутрішнього контексту організації для визначення процесів управління ризиками.

**Лекція №4.** Відношення між принципами управління ризиками, системою, в якій вони з'являються і процесом управління ризиками

**Лекція №5.** Особи відповідальні за політику з ризиків в організації. Повноваження осіб відповідальних за ризик менеджмент в структурних одиницях.

**Лекція №6.** Принципи використання ризик орієнтованого підходу при розробці стандартів підприємств.

**Тема №3.** Концепція управління ризиками

**Лекція №7.** Взаємозв'язок між компонентами концепції ризик-менеджменту

**Лекція №8.** Доручення та обов'язки керівництва організації. Ідентифікація власників ризику.

**Лекція №9.** Інтеграція ризик-менеджменту в процеси організації. Ресурси ризик-менеджменту.

**Лекція №10.** Встановлення внутрішньої комунікації і звітного механізму та впровадження концепції для управління ризиками

**Лекція №11.** Моніторинг та аналіз концепції ризик-менеджменту. Постійне поліпшення концепції

#### ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2

**Тема №4.** Процес управління ризиками

**Лекція №12.** Процес ризик-менеджменту. Встановлення контексту процесу управління ризиками.

**Лекція №13.** Процедура визначення критеріїв ризику. Ідентифікація ризиків. Аналізування ризиків.

**Лекція №14.** Визначення ступеня ризику. Вибір опцій обробки ризику. Підготовка та впровадження планів обробки ризику.

**Лекція №15.** Запис процесів ризик-менеджменту. Оформлення звіту з оцінювання ризиків.