

## **Розподільна логістика та постачання**

*Результати навчання:*Зміст предмету зосереджений на розподілі та постачанні виробничої компанії, логістиці розподілу та постачання. Застосування методів, придатних для вирішення питань розподілу та постачання. Після закінчення курсу студенти зможуть розробляти розподільні мережі та постачати виробничу компанію.

*Стислий навчальний план предмету:*Вступ та основні концепції розподільної логістики та постачання . Позиція матеріально-технічного забезпечення в системі. Предмети розподілу, функції розподілу, канали розподілу. Класифікація елементів розподільної зони. Правила розподілу вузлів. Складське проектування, технічне обладнання та управління запасами. Інформаційні та комунікаційні технології в дистрибуційній логістиці. Логістичні витрати та продуктивність. Розподіл, стратегічні рішення при розподілі та постачанні. Моделювання завдань з розподільної логістики. Методи геометричного виділення. Розміри елементів розподільної мережі. Практичні приклади проектування маршрутів розповсюдження, вузлів, мереж у сфері матеріально-технічного постачання та розподілу.