

Тема. Проектування виробничих потужностей в операційному менеджменті

Питання для обговорення:

1. Форми та методи організування операційного процесу.
2. Проектування виробів і процесів у виробництві та сфері послуг.
3. Вибір місця розташування підприємства.
4. Розміщення устаткування та планування приміщень.
5. Проектування операційних систем у сфері послуг.
6. Проектування виробничої потужності операційної системи.
7. Концепції та методи оптимізації виробничої потужності.
8. Зміст планування пропускнуої здатності сервісного підприємства
9. Які фактори впливають на визначення необхідного рівня виробничих потужностей?
10. Чим відрізняється проектна потужність від ефективної потужності?
11. Що таке резерв потужностей і яку роль він відіграє у стратегії підприємства?
12. Які проблеми виникають при невідповідності між попитом і потужностями?
13. Які інструменти (ERP, APS, симуляційні моделі) використовуються для оптимізації потужностей?
14. Як стратегічне планування потужностей сприяє підвищенню гнучкості підприємства?
15. Яку роль відіграють людські ресурси у процесі планування потужностей?
16. Які фактори впливають на вибір місця розміщення виробничих об'єктів?
17. Чим відрізняється розміщення виробничих об'єктів від розміщення сервісних об'єктів?

18. Що таке макрорівень і мікрорівень у виборі місця розташування?
19. Які сучасні тенденції у розміщенні виробничих потужностей спостерігаються у світовій економіці?
20. Як екологічні вимоги впливають на вибір місця розміщення підприємств?
21. Які проблеми можуть виникнути внаслідок неправильного вибору місця розміщення?
22. Як пандемія або війна можуть впливати на стратегію розміщення підприємств?
23. Які приклади успішного або невдалого розміщення підприємств можна навести в українській практиці?
24. Які помилки найчастіше допускають під час проектування розміщення обладнання?
25. Основні способи розміщення обладнання.
26. Специфіка розміщення приміщень сервісних підприємств.