

Glossary of key terms

1. Algorithm — Алгоритм — послідовність дій для розв'язання проектної задачі.
2. Alternative solution — Альтернативне рішення — можливий варіант виконання проектного завдання.
3. Analysis — Аналіз — метод дослідження складових елементів задачі для прийняття рішень.
4. Benchmarking — Бенчмаркінг — порівняння рішень із найкращими практиками для пошуку оптимальних підходів.
5. Brainstorming — Мозковий штурм — метод колективного генерування ідей для вирішення задач.
6. Case study — Кейс-стаді — метод аналізу конкретних практичних ситуацій.
7. Critical path method (CPM) — Метод критичного шляху — спосіб планування і контролю виконання проєктів.
8. Decision-making — Прийняття рішень — процес вибору оптимального варіанту серед можливих.
9. Decomposition — Декомпозиція — поділ складної задачі на простіші елементи.
10. Design thinking — Дизайн-мислення — методика творчого вирішення завдань, орієнтована на потреби користувачів.
11. Feasibility study — Техніко-економічне обґрунтування — оцінка доцільності реалізації проєкту.
12. Flowchart — Блок-схема — графічне представлення алгоритму розв'язання задачі.
13. Forecasting — Прогнозування — передбачення результатів реалізації проектних рішень.
14. Functional analysis — Функціональний аналіз — метод виявлення та оцінки функцій об'єкта або системи.
15. Goal setting — Постановка цілей — визначення кінцевих результатів проектної діяльності.
16. Heuristic methods — Евристичні методи — підходи, що допомагають знаходити рішення шляхом творчого пошуку.
17. Innovation — Інновація — нове рішення або підхід у процесі розв'язання задач.
18. Iterative process — Ітераційний процес — послідовне вдосконалення рішення шляхом повторних кроків.
19. Key performance indicators (KPI) — Ключові показники ефективності — критерії оцінки успішності рішень.
20. Mathematical modeling — Математичне моделювання — використання математичних моделей для пошуку рішень.
21. Mind mapping — Ментальні карти — графічний метод організації ідей і зв'язків між ними.
22. Multi-criteria analysis — Багатокритеріальний аналіз — оцінка альтернатив за кількома критеріями.
23. Optimization — Оптимізація — пошук найкращого рішення із можливих.
24. Problem definition — Формулювання проблеми — чітке визначення сутності проектного завдання.
25. Problem-solving — Вирішення проблем — процес пошуку ефективних рішень для проектних задач.
26. Project charter — Статут проєкту — документ, що визначає цілі, завдання та ресурси проєкту.

27. Project life cycle — Життєвий цикл проєкту — послідовність етапів реалізації проєкту.
28. Project management — Управління проєктом — планування, організація та контроль виконання проєкту.
29. Prototyping — Прототипування — створення попередньої моделі рішення для перевірки його працездатності.
30. Quality assurance — Забезпечення якості — система заходів для гарантії відповідності рішень вимогам.
31. Quantitative methods — Кількісні методи — підходи до аналізу рішень, що базуються на числових даних.
32. Resource allocation — Розподіл ресурсів — ефективне використання ресурсів для виконання задач.
33. Risk analysis — Аналіз ризиків — оцінка можливих загроз і невизначеностей у проєкті.
34. Scenario planning — Сценарне планування — розробка можливих варіантів розвитку подій.
35. Simulation — Імітаційне моделювання — відтворення поведінки системи для оцінки результатів рішень.
36. Stakeholder analysis — Аналіз зацікавлених сторін — виявлення впливу і потреб учасників проєкту.
37. Strategic planning — Стратегічне планування — визначення довгострокових цілей і шляхів досягнення.
38. SWOT analysis — SWOT-аналіз — метод оцінки сильних і слабких сторін, можливостей і загроз.
39. Systems approach — Системний підхід — комплексний розгляд проєктної задачі з урахуванням усіх взаємозв'язків.
40. Time management — Тайм-менеджмент — ефективне планування та використання часу для вирішення задач.