

ПРОГРАМОВІ ВИМОГИ З ДИСЦИПЛІНИ «МЕНЕДЖМЕНТ ПРОЕКТІВ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

Тема 1. Project Management/Project Manager.

- Проектний менеджмент та роль проектного менеджера.
- ПМ в ІТ та інших індустріях.
- Project manager та Project Management Life Cycle.

Тема 2. Software SDLC.

- Ролі та відповідальності в SDLC (QA, PM, BA, DEV, UX).
- Software development Life Cycle.
- SDLC frameworks.
- Waterfall group.
- SDLC frameworks. Agile

Тема 3. Scope Management та discovery phase.

- Визначення об'єму проектних робіт.
- Методології визначення.
- Збір вимог.
- Дослідження проблематики проекту.

Тема 4. Scope Management Processes.

- Визначення об'єму проектних робіт.
- Контроль за виконанням проектних робіт.

Тема 5. Risk Management.

- Визначення ризиків на проекті.
- Типи ризиків.
- Робота з ризиками

Тема 6. Estimation та Quality Managemen.

- Оцінка робіт на проекті.
- Техніки оцінки робіт.
- Якість програмного забезпечення та bug tracking system.

Тема 7. Communication.

- Комунікація з клієнтами та product owner-ами.

Тема 8. Project Control and Evaluation.

- Контроль та оцінка проекту.