

## **ВИКОНАННЯ ТА МОНІТОРИНГ ПРОЕКТНИХ ДІЙ**

**Обсяг дисципліни: 5 кредитів ECTS**

**лекцій 30 год., практичних занять 20 год., форма контролю – залік.**

Розглядаються технології та інструментальні засоби управління виконанням, розподілу ресурсів, моніторингу, контролю, оцінки ходу виконання проекту. Особлива увага в рамках курсу приділяється гнучким (agile) технологіям виконання та моніторингу в програмних проектах. Детально розглядаються: цикли розробки продукту (sprint) та процеси їх планування, огляду, ретроспективи; процеси формування та уточнення загального переліку вимог із заданими пріоритетами та оцінкою трудовитрат (product backlog); вплив бізнес-моделі на виконання проектних дій, вплив ризиків на хід виконання проектних дій, особливості безперервної інтеграції в ході виконання програмного проекту.

**Мета дисципліни:** оволодіти технологією виконання та моніторингу проектних дій в ІТ-проектах.

**Перелік компетенцій:** вміння організувати роботу над ІТ-проектом.

**Сфера реалізації набутих компетентностей в майбутній професії:** організація роботи команди розробки ІТ-проекту.

**Зв'язок з дисциплінами:** Технології управління ІТ-проектами.

**Мова викладання:** українська/російська.

**Лектор:** д.т.н., проф. Чалий С.Ф.