

ДИСЦИПЛІНА «ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ПРОЕКТАМИ»

Анотація. Дисципліна «Застосування сучасних інформаційних технологій в управлінні проектами» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує особистісний і професійний розвиток аспіранта та спрямована на формування ефективного керівника дослідницькими проектами. Під час вивчення дисципліни розглядаються основні визначення, які застосовуються в процесі планування проектів, ефективне застосування і реалізація методів побудови плану проекту, правила розрахунку сітьових моделей проектів, вирішення конфліктів ресурсів, планування проекту за допомогою інформаційних технологій MS Project та Primavera, моніторинг проектів за допомогою план-фактного аналізу. Розглядаються хмарні інформаційні технології управління проектами.

Мета навчальної дисципліни: формування системного уявлення про управління інформацією в рамках професійної діяльності під час виконання проектів, застосування при цьому сучасних інтегрованих інформаційних технологій управління проектами та набуття практичних навичок застосування цих знань на рівні, який відповідав би вимогам підготовки висококваліфікованих докторів філософії.

Попередні вимоги: Аспірант повинен знати: основи методологій управління IT проектами.

Змістовні модулі:

- Організація та планування інформаційних процесів;
- Інструменти та технології управління інформацією в проектах;

Мова викладання: українська

Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни: друге півріччя другого року навчання, ДВА.3.02.10

Кількість кредитів: 4

Форма заключного контролю: іспит

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 96 годин самостійної роботи.

Викладач: Єгорченков Олексій Володимирович, д.т.н., професор кафедри технологій управління факультету інформаційних технологій.

Інформація про викладача: <http://pm.fit.knu.ua/>