

РОЗШИРЕНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з дисципліни «Управління проектами»

лекційних годин – 30

Викладач – Брунеткін О.І.

СЕМЕСТРОВИЙ МОДУЛЬ 1

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1 СТРУКТУРА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Лекція № 1. Вступ.

Що таке проект. Що таке управління проектами.

Лекція № 2. Життєвий цикл проекту і організація.

Життєвий цикл проекту. Проекти та операційна діяльність. Зацікавлені сторони проекту. Вплив організації на управління проектами.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2 СТАНДАРТ 3 УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Лекція № 3. Процеси управління проектом.

Загальні взаємодії процесів управління проектами. Групи процесів управління проектами. Група процесів ініціації. Група процесів планування. Група процесів виконання. Група процесів моніторингу та управління. Група процесів завершення.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3 ГАЛУЗІ ЗНАТЬ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ.

Лекція № 4. Управління інтеграцією проекту.

Розробка статуту проекту. Розробка плану управління проектом. Керівництво та управління виконанням проекту. Моніторинг та управління роботами проекту. Здійснення загального управління змінами. Завершення проекту або фази.

Лекція № 5. Управління змістом проекту.

Збір вимог. Визначення змісту. Створення ІСР. Підтвердження змісту. Управління змістом.

Лекція № 6. Управління строками проекту.

Визначення операцій. Визначення послідовності операцій. Оцінка ресурсів операцій. Оцінка тривалості операцій. Розробка розкладу. Управління розкладом.

Лекція № 7. Управління вартістю проекту.

Оцінка вартості. Визначення бюджету. Управління вартістю.

СЕМЕСТРОВИЙ МОДУЛЬ 2

Лекція № 8. Управління якістю проекту.

Планування якості. Забезпечення якості. Контроль якості.

Лекція № 9. Управління людськими ресурсами проекту.

Розробка плану управління людськими ресурсами. Набір команди проекту. Розвиток команди проекту. Управління командою проекту: входи. Управління командою проекту: інструменти і методи.

Лекція № 10. Управління комунікаціями проекту.

Визначення зацікавлених сторін проекту. Планування комунікацій. Поширення інформації.

Лекція № 11. Управління комунікаціями проекту. (Продовження).

Управління очікуваннями зацікавлених сторін проекту: входи, інструменти і методи, виходи. Підготовка звітів про виконання: входи, інструменти і методи, виходи.

Лекція № 12 Управління ризиками проекту.

Планування управління ризиками. Ідентифікація ризиків. Якісний аналіз ризиків.

Лекція № 13. Управління ризиками проекту. (Продовження).

Кількісний аналіз ризиків. Планування реагування на відомі ризики. Моніторинг та управління ризиками.

Лекція № 14. Управління закупівлями проекту.

Планування закупівель: входи, інструменти і методи, виходи. Здійснення закупок: входи, інструменти і методи, виходи.

Лекція № 15. Управління закупівлями проекту. (Продовження).

Управління закупівельною діяльністю. Закриття закупівель.