

ОПИС ПРЕДМЕТА КУРСУ
Предмет: УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ
Факультет: економічний
Лектор: доцент Євстрат Д. І.

Курс 4

Обов'язковий: X
Вибірковий:
Річний:
1 семестр:
2 семестр: X

Загальна кількість годин: 180

Теорія: 20 Практичні: 14

Лабораторні роботи: 14

Індивідуальна робота: 18

КОД:

ECTS 5 кредитів

МЕТА: формування системи теоретичних знань з управління проектами розробки і впровадження інформаційних систем на підприємствах та практичних навичок роботи з програмними продуктами щодо управління проектами.

ПРОГРАМА:

Стандарти управління проектами інформатизації. Особливості проектів розробки і впровадження інформаційних систем. Стандарти ISO 12207, PMI PMBOK, SWEBOK. Життєвий цикл інформаційних систем. Моделі життєвого циклу. Управління проектом на базі аналізу ризиків.

БІБЛІОГРАФІЯ:

1. Арчибальд Рассел Д.. Управление высокотехнологичными программами и проектами. - М.: Ай-Ти-ДМК; Системный интегратор. - 2006. - 472с.
2. Вигерс, Карл Разработка требований к программному обеспечению. – М. : ИТД «Русская редакция», 2004. – 576 с.
3. Салливан Э. Время – деньги. Создание команды разработчиков программного обеспечения. – М. : ИТД «Русская редакция», 2002. – 368 с.
4. Microsoft Corporation Принципы проектирования и разработки программного обеспечения. Учебный курс MCSD. – М. : ИТД «Русская редакция», 2002. – 736 с.
5. Орлов А.М. Секреты управления программистами. – М. : Вильямс, 2008. – 192 с.
6. Макконнелл Стив Останься в живых! Руководство для менеджера программных проектов. – СПб.: Питер, 2006. – 240 с.
7. Информационные технологии в бизнесе. / Под ред. М. Желены. – СПб.: Питер, 2002. – 1120 с.
8. Коберн Алистер Современные методы описания функциональных требований к системам. – М.: Лори, 2002. – 266 с.
9. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г. Управление проектами: Учебное пособие / Под общ. ред. И.И. Мазура. – 2-е изд. – М.: Омега-Л, 2004. – 664 с..

МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ:

Екзамен.

ПЕРЕДУМОВИ:

Технологія проектування та адміністрування БД і СД, Інформаційні системи і технології в управлінні, Системи прийняття рішень, Аналіз даних (Data mining)

ІНДИВІДУАЛЬНА РОБОТА:

Індивідуальні завдання та консультації, робота в мережі Internet.