

ОПИС ПРЕДМЕТА КУРСУ

Предмет: УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Факультет: економічний

Лектор: доц. Євстрат Д.І.

Курс 5

Обов'язковий: X

Вибірковий:

Річний:

1 семестр:

2 семестр: X

Загальна кількість

годин: 108

Теорія: 8 Практичні: 6

Лабораторні: 4

індивідуальна робота: 20

КОД:

Модульна контрольна робота

ECTS 3 кредитів

МЕТА: формування системи теоретичних знань з автоматизації сітьового планування та практичних навичок роботи з програмними продуктами щодо управління проектами.

ПРОГРАМА: Особливості проектів розробки і впровадження інформаційних систем. Стандарти ISO 12207, PMІ 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. Орлик С. Основы программной инженерии (по SWEBOK). – <http://swebok.sorlik.ru/>
6. Орлов А.М. Секреты управления программистами. – М. : Вильямс, 2008. – 192 с.

МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ:

Екзамен.

ПЕРЕДУМОВИ:

Інформаційні системи і технології в економіці, програмні оболонки і пакети, управління проектами, системний аналіз.

ІНДИВІДУАЛЬНА РОБОТА:

Індивідуальні завдання та консультації.