



Змістовий модуль 4			
Тиждень 9 Семинар 9	Віртуалізація	Тестування за кейсами.	5
Тиждень 10 Семинар 10		Створити власне віртуальне автоматизоване робоче місце державного службовця	10
Тиждень 11 Семинар 11	Підсумковий контроль (теоретичний і практичний)	Тестування за змістовими модулями. 2 тести на платформі Moodle	20
Тиждень 12 Семинар 12		Фінальний проєкт: масив даних за тематикою курсу	20
			100

ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА

Книги:

1. Горбачев А.Г. Microsoft Word. Работайте с электронными документами в 10 раз быстрее / А.Г. Горбачев, Д.В. Котлеев. - М. : Издательский дом "ДМК-пресс", 2007. - 96 с.
2. Гордеев А.В. Операционные системы : Учебник для вузов / А.В. Гордеев; 2-е изд. - СПб. : Питер, 2007. - 416 с.
3. Зудилова Т.В. Работа пользователя в Microsoft Excel 2010 / Т.В. Зудилова, С.В. Одиночкина, И.С. Осетрова, Н.А. Осипов. - СПб. : НИУ ИТМО, 2012. - 87 с.
4. Зудилова Т.В. Работа пользователя в Microsoft Word 2010 / Т.В. Зудилова, С.В. Одиночкина, И.С. Осетрова, Н.А. Осипов. - СПб. : НИУ ИТМО, 2012. - 100 с.
5. Колисниченко Д.Н. Linux. От новичка к профессионалу / Д.Н. Колисниченко; 2-е изд. - СПб. : БХВ-Петербург, 2010. - 764 с.
6. Мельников В.П. Информационная безопасность и защита информации : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В.П. Мельников, С.А. Клейменов, А.М. Петраков; под ред. С.А. Клейменова. - 3-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2008. - 336 с.
7. Пациорковский В.В. SPSS для социологов. Учебное пособие / В.В. Пациорковский, В.В. Пациорковская. - М. : ИСЭПН РАН, 2005. - 433 с.
8. Питоньяк Э. OpenOffice.org pro. Автоматизация работы / Э. Питоньяк. - М. : ДМК Пресс, 2008. - 512 с.
9. Свирид Ю.В. Основы теории информации : Курс лекций / Ю.В. Свирид. - Мн. : БГУ, 2003. - 139 с.
10. Lee G. Cloud Computing : Principles, Systems and Applications / G. Lee, N. Antonopoulos. - L. : Springer, 2010. - 379 p.

Інформаційні ресурси:

11. Word Expert : профессиональная работа с текстом [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://wordexpert.ru>.
12. Библиотека социологической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://socioline.ru/lib>.
13. Електронна бібліотека BookFinder [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://ua.bookfi.org>.
14. Организация времени: эффективность, успех, развитие [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.improvement.ru>.
15. Планета Excel [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.planetaexcel.ru>.