

ПРОГРАМА

фахового вступного випробування

з інформатики

спеціальність – 6.04030201 - «Інформатика»
освітньо-кваліфікаційний рівень – бакалавр зі скороченим терміном
навчання

1. Операційна система Windows:
 - інтерфейс;
 - робота з вікнами;
 - робота з об'єктами;
 - робота з панеллю інструментів;
 - робота з базовими системними програмами;
 - робота з Кошиком;
 - диспетчер завдань.
2. Текстовий процесор Microsoft Word:
 - робота з документом;
 - робота з текстом;
 - редагування тексту;
 - робота з вікнами;
 - робота з таблицями.
3. Табличний процесор Microsoft Excel:
 - робота з книгами;
 - робота з листами;
 - робота з комірками;
 - робота з формулами;
 - робота з функціями;
 - робота з діаграмами.
4. Система керування базами даних Microsoft Access:
 - поняття об'єктів;
 - поняття таблиць;
 - поняття запитів;
 - види зв'язків;
 - схеми даних.
5. Робота з архивами:
 - поняття архівації;
 - види архівів;
 - види розширення файлів архівів;

- поняття багатотомних архівів;
- робота з саморозпаковними архівами.

6. Поняття про елементи та вузли персонального комп'ютера:

- поняття про процесор;
- поняття про пам'ять ПК;
- поняття про зовнішні пристрої;
- поняття про програму BIOS;
- типи моніторів.

Література

Базова

1. Макарова Н.В., Волков В.Б. Информатика. – СПб.: Питер, 2011. – 576 с.
2. Економічна інформатика: навч. посіб. / В.А.Ткаченко, Г.Ю.Під'ячий, В.А.Рябик. – Харків : НТУ "ХПІ", 2011. – 312 с.
3. Конюховский П. Экономическая информатика: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2005. – 560 с.
4. Машникова О.В., Еремін Л.В., Косарев В.П. Экономическая информатика: Учебник для вузов (под ред. Косарева В.П.). – К.: Финансы и статистика, 2008. – 625 с.
5. Вавилов С. Современный самоучитель работы на компьютере в Windows 7. – СПб.: Питер, 2010. – 352 с.
6. Тихомиров А.Н., Прокди А.К., Колосков П.В. Microsoft Office 2007. Самоучитель. – СПб.: Наука и техника, 2008. – 608 с.

Допоміжна

1. Пасько В. Самоучитель работы на персональном компьютере. 6-е изд.; переработанное.– СПб.: Питер; Киев: Издательская группа ВHV, 2008.
2. Пасько В. Энциклопедия ПК. Аппаратура. Программы. Интернет. Киев: Издательская группа ВHV, 2003.
3. Леонтьев В. Работаем в Windows 7. – СПб.: Питер, 2011.
4. Меженный О. А. Microsoft Windows 7. Краткое руководство. – М.: ООО «И.Д. Вильямс», 2010. – 280 с.: ил.
5. Краинский И. Word 2007. Популярный самоучитель. – СПб.: Питер, 2008.
6. Курбатова Е. Microsoft Office Excel 2007. Самоучитель. – К.: Диалектика, 2008. – 384 с.
7. Кошелев В. Access 2007. Эффективное использование. – М.: Бином, 2009. – 590 с.
8. Вашкевич Э.В. PowerPoint 2007 Эффективные презентации на компьютере. – СПб.: Питер Пресс, 2008. – 240 с.

Інформаційні ресурси

1. http://capri.ustu.ru/stepanov/step8.htm#_Toc116197266
2. <http://prowin7.ru/windows-7/step-by-step/82-explorer.html>

3. <http://on-line-teaching.com>
4. <http://www.lessons-tva.info/edu/contents-e-inf.html>
5. <http://www.victoria.lviv.ua/html/oit/index.htm>
6. <http://www.teachvideo.ru/course/195>
7. <http://www.teachvideo.ru/course/195>