

Самостійна робота 4

Локальні комп'ютерні мережі: технології

Рекомендована література

1. Баженов Л.М. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: підручник. 4-те вид. Київ. Каравела. 2018. 496 с.
2. Глушаков С.В, Сурядний А.С. Персональний комп'ютер. Харків: Фоліо, 2008.
3. Зарецька І.Т., Гуржій А.М., Соколов А.Ю. Інформатика. Підручник. Харків: Факт, 2014. – 392 с.
4. Злобін Г.Г., Рикалюк Р.Є. Архітектура та апаратне забезпечення ПЕОМ. Київ: Каравела, 2011. 304 с.
5. Кравчук С.О., Шонін В.О. Основи комп'ютерної техніки. Київ: Політехніка НТУУ «КПІ», 2009. 340 с.
6. Основи охорони праці. Жидецький В.І. Львів: Афіша, 2012.
7. Редько М.М. Інформатика та комп'ютерна техніка. Вінниця: Нова книга, 2007.

Інформаційні ресурси

1. <http://inter.ptngu.com/головна/оксм>. Електронний підручник з дисципліни «Технології» у вигляді Web-сторінки.
2. <http://uk.wikipedia.org/wiki>. Комп'ютерні технології.
3. <http://www.victoria.lviv.ua/html/oit/html>. Інформаційні технології комп'ютерних систем.
4. <http://www.mon.gov.ua> Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України.
5. <https://legacy.netacad.com/portal/welcome-to-legacy-netacad>. Курс «Кібербезпека» Міжнародної мережевої академії CISCO.

Вивчити матеріал лекції 2.1

Контрольні питання:

1. Основні поняття і призначення локальних комп'ютерних мереж.
2. Основні можливості локальних комп'ютерних мереж.
3. Апаратне і програмне забезпечення локальних комп'ютерних мереж.

Вид контролю

Написати есе, в якому висвітлити питання організації локальних комп'ютерних мереж: призначення, апаратне і програмне забезпечення, технічні характеристики. Обов'язково вказати джерела інформації.

Виконати тестове завдання

<https://forms.gle/5HxSYJNSBs3N7EE46>