**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 1**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 1.1  Надрукувати текст відповідно додатку (5 хв.) Оформити запропонований документ, дотримуючись параметрів полів (верхнє -1,5см, праве – 1,5см, нижнє - 1,5см, ліве - 3см); вставити герб, розмістити реквізити центрованим способом | Створіть власну електронну скриньку gmail.com; налаштуйте її; додаток 1.1 Надішліть його на електрону скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота з периферійним обладнанням: Під’єднання принтеру до стаціонарного ПК. Встановлення драйверу для даного обладнання. Друк пробної сторінки. |
| 2 | Табличний процесор Excel 2010  Додаток 1.2 N -номер вашого варіанту. Виконати завдання відповідно додатку. Встановити границі таблиці та параметри сторінки. (орієнтація – альбомна, верхнє -1,5см, праве – 1,5см,нижнє - 1,5см, ліве - 3см) | Створіть власну електронну скриньку gmail.com; налаштуйте її; сформуйте текст з вітальною листівкою і надішліть його на електрону скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота з периферійним обладнанням: Під’єднання портативних колонок до стаціонарного ПК. Встановлення драйверу для даного обладнання. Налаштування звуку |
| 3 | Access 2010. Додаток 1.3 Виконати завдання відповідно додатку. Створити таблицю в БД «Власний» за прикладом та встановити ключ. Заповніть другу таблицю за зразком | Створіть власну електронну скриньку gmail.com; налаштуйте її; сформуйте текст запрошенням на семінар з дистанційного навчання і надішліть його на електронну скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота з периферійним обладнанням:  Під’єднання МФУ до стаціонарного ПК. Встановлення драйверу для даного обладнання. Сканування додатку |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 2**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Редактор PowerPoint  Створити презентацію. На 5 слайдів за темою: «Весна в місті». Задати стильове та кольорове оформлення презентації. Задати анімацію текстової частини та ілюстрованого матеріалу слайдів презентації | Робота з Google Диском. Створити власну папку. Завантажити презентацію «Весна в місті». Додати 6 слайд в продовження теми. Надати доступ викладачу для коментарів. | Встановити відео карту в системний блок; описати в текстовому редакторі послідовне виконання роботи та характеристики даної карти. Звіт роздрукувати. |
| 2 | Табличний процесор Excel 2010  Додаток 2.1 N -номер вашого варіанту.  Виконати завдання відповідно додатку. Встановити границі таблиці та параметри сторінки. (орієнтація – альбомна, верхнє -1,5см, праве – 1,5см, нижнє - 1,5см, ліве - 2см) | Створити Google форми з тестовим завданням на три питання Табличний процесор Excel 2010 згідно зі зразком (додаток 2.2.) Надати доступ та надіслати його на електронну скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Встановити лінійку пам’яті в системний блок; Описати в текстовому редакторі послідовне виконання роботи та характеристики даної лінійки. Звіт роздрукувати. |
| 3 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 2.3 Надрукувати текст. В першому абзаці створити Буквицю. Замінити в тексті маркірований список на нумерований. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,8см, праве – 1,2см,нижнє - 1,5см, ліве - 1,5см) | Створіть грамоту, використавши інтернет ресурс <https://dimaker.online/app/redactor>  Заповнити на власний розсуд. Завантажити готову роботу на комп’ютер, відправити на флеш-носій та роздрукувати | Встановити жорсткий диск в системний блок; Описати в текстовому редакторі послідовне виконання роботи та характеристики диску. Звіт роздрукувати. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 3**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Редактор Publisher 2010  додаток 3.1  Створити власну візитівку згідно до зразка. Заповнити її текстовою інформацією та кольоровим оформленням | Робота з онлайн-конструктором візитівок Canva. Додаток 3.2  Виконайте роботу за зразком, збережіть та роздрукуйте | Відключити ПК від мережі. Від’єднати від системного блока монітор, мишу, клавіатуру, принтер Зняти стінку корпусу ПК. Провести чистку системного блоку від пилу. Закріпити корпус ПК. Кабель живлення ПК. Зробити звіт виконання роботи в текстовому редакторі та роздрукувати його. |
| 2 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 3.3  Надрукувати текст. В першому абзаці створити змінюємо колір тексту на зелений. Другий абзац оформити перекресленням тексту. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,8см, праве – 1,2см,нижнє - 1,5см, ліве - 1,5см) | Робота з Google перекладачем.  Використайте надрукований текст додатку 3.3 та перекладіть його на англійську мову. Скопіюйте текст в документ Word. Збережіть готовий документ та роздрукуйте його. | Виконати роботу з мережевим кабелем «вита пара». Підготувати кабель для з’єднання з роз’ємом RJ- 45 та обрізки ізоляції, розподіліть жили за кольорами підготуйте жили під конвектор, використовуючи обтискні кліщі. |
| 3 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 3.4. Виконати завдання відповідно  додатку. Встановити границі таблиці та параметри сторінки. (орієнтація – альбомна, верхнє -2,5см, праве – 1,5см,нижнє - 2,5см, ліве - 1,5см) | Робота з Google сайтом. Додаток 3.5 Виконати роботу, посилання на сайт надіслати на електронну скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота з периферійним обладнанням:  Під’єднання відеокамери до стаціонарного ПК. Встановлення драйвера для даного обладнання. Налаштування зображення. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 4**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 4.1. N - Ваш номер варіанту. Виконати завдання відповідно додатку. | Перейдіть за посиланням <https://www.google.com.ua/maps/place> задайте в пошуку назву нашого навчального закладу та напишіть свій відгук | Відтворіть схематично побудову топології «Зірка» на 10 станцій, 2 сервери. За допомогою текстового редактора. Команди Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |
| 2 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 4.2 Надрукувати текст за 5 хв. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,3см, праве – 1,5см, нижнє - 1,8см, ліве - 2см). Оформити заголовок за допомогою WordArt. В третьому абзаці виділити блакитним кольором, а числівники червоним. | Звіт про виконання практичної роботи розташувати в Currents. Додаток 4.3 | Відтворіть схематично побудову топології «Шина» на 10 станцій, 1 сервер. За допомогою текстового редактора. Команди фігури Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |
| 3 | Редактор PowerPoint  Створити презентацію. На 8 слайдів за темою: «День визволення Одеси». Задати стильове та кольорове оформлення презентації. Задати переходи слайдів, анімацію текстової частини та ілюстрованого матеріалу слайдів презентації | Знайти відеоролик «Казка про золоті правила безпечного Інтернету» завантажити його та додати до свого youtube каналу.  <http://www.youtube.com/watch?v=NOKZHMiJJ98&feature=emb_title> | Відтворіть схематично побудову топології «Кільце» на 10 станцій, 2 сервери. За допомогою текстового редактора. Команди фігури Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 5**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 5.1 Надрукувати текст за 3 хв. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -2, праве – 1,5см, нижнє - 1,8см, ліве - 2см). Вставте в текст малюнок за темою тексту після 4 абзацу. Заголовок до тексту розташуйте у верхньому колонтитулі | Робота з пошуком інформації в мережі Інтернет. Знайти вірш Т.Г. Шевченка «Вітер з гаєм розмовляє», скопіювати текст вірша. Та вставити його в документ Google диску, надати посилання та доступ для редагування викладачеві | Виконане за варіантом завдання збережіть в своїй папці та за архівуйте за допомогою Win-zip |
| 2 | Робота Paint 3D. Виконайте завдання згідно з додатком 5.2 | На Google диску створіть Google презентацію на тему «Літні лікарські рослині» 10 слайдів, встановити анімацію, переходи | Виконайне за варіантом завдання збережіть в своїй папці та за архівуйте за допомогою Win-rar |
| 3 | Access 2010. Додаток 5.3 Виконати завдання відповідно додатку. Створити таблицю в БД «Відомість заробітної плати» та «Премія» за прикладом та зв’язати таблиці із забезпеченням цілісності даних. | Надрукувати звіт в електронному листі, прикріпіть файл «Відомість заробітної плати» та надішліть викладачу [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Виконане за варіантом завдання збережіть в своїй папці та за архівуйте за допомогою UnRar Metro |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 6**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 6.1. N – N - Ваш номер варіанту. Виконати завдання відповідно додатку. | Робота з Google Form створіть тести на тему: Охорона праці при роботі на ПК на 10 питань по 4 варіанта відповіді | Перевірка документа Excel на наявність вірусів антивірусною програмою. Зробити звіт виконаної роботи (в текстовому редакторі). Зберегти в своїй папці, роздрукувати |
| 2 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 6.2 Надрукувати текст за 5 хв. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,3см, праве – 1,5см, нижнє - 1,8см, ліве - 2см). Оформити заголовок за допомогою WordArt. Розділіть текст на 2 колонки. | Робота з Google календарем. Додаток 6.4 | Робота з периферійним обладнанням: під’єднати навушники та налаштувати якість звуку. Зробити звіт виконаної роботи (в текстовому редакторі). Зберегти в своїй папці, роздрукувати |
| 3 | Запустіть Movie Maker, створіть новий проект та відео кліп за додатком 6.3 | Робота з хмарними сервісами Google таблицями.  Додаток 6.5. Перевірка на плагіат онлайн | Зібрати стандартний набір ПК, підключити до живлення, провести діагностику та налаштувати до роботи. Зробити звіт виконаної роботи (в текстовому редакторі). Зберегти в своїй папці, роздрукувати |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 7**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Редактор Publisher 2010 додаток 7.1  Створити інформаційний буклет згідно зі зразком. Заповнити її текстовою інформацією та кольоровим оформленням | Розмістіть створений буклет на своїй соціальній сторінці зробіть скріншот та роздрукуйте його | Під’єднати до стаціонарного ПК DOC-scan. Встановити драйвер та налаштувати його до роботи. Звіт викласти текстовому редакторі та роздрукувати |
| 2 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 7.2 створіть кросворд згідно зі зразком. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,5см, праве – 1,5см, нижнє - 1,5см, ліве - 2см). | Створіть відео конференцію за допомогою Google meet та надайте посилання на почтову скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Від’єднати та провести санітарну чистку клавіатури від пилу та бруду. Підключити периферійне обладнання та продіагностувати роботу. |
| 3 | Робота Paint 3D. Виконайте завдання згідно з додатком 7.3 | Створіть рекламне оголошення #ОЦПТО своєї професії та розташуйте соціальних мережах, зробіть скріншот та роздрукуйте. | Профілактика апаратної частини Очищення від пилу елементів внутрішньої частини корпусу та системи охолодження блоку живлення, заміна термопасти процесора, змащування активної системи охолодження |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 7**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Редактор Publisher 2010 додаток 7.1  Створити інформаційний буклет згідно зі зразком. Заповнити її текстовою інформацією та кольоровим оформленням | Розташуйте створений буклет на своїй соціальній сторінці зробіть скріншот та роздрукуйте його | Під’єднати до стаціонарного ПК DOC-scan. Встановити драйвер та налаштувати його до роботи |
| 2 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 7.2 створіть кросворд згідно зі зразком. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -2см, праве – 1,4см, нижнє - 1,5см, ліве - 2см). | Створіть відео конференцію за допомогою Google meet та надати посилання на почтову скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Від’єднати та провести санітарну чистку клавіатури від пилу та бруду. Підключити периферійне обладнання та продіагностувати роботу. |
| 3 | Робота Paint 3D. Виконайте завдання згідно додатку 7.3 | Створіть рекламне оголошення #ОЦПТО своєї професії та розташуйте соціальних мережах, зробіть скріншот та роздрукуйте. | Визначте та опишіть, в текстовому редакторі, основні технічні характеристики та параметри материнської плати, процесора, пам’яті, системи живлення та системи охолодження ПК, а також їх маркування, яке використовується для їх класифікації на вашому ПК. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 8**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Редактор PowerPoint  Створити презентацію. На 8 слайдів за темою: «День захисту дітей». Задати стильове та кольорове оформлення презентації. Задати переходи слайдів, анімацію текстової частини та ілюстрованого матеріалу слайдів презентації | Зайдіть за посиланям <https://learningapps.org/2064191>  Та виконайте завдання, зробіть скріншот виконаної роботи та збережіть в своїй папці | Проведіть діагностику та чистку лазерного принтеру. Опишіть послідовність виконаних дій в текстовому редакторі. |
| 2 | Текстовий редактор Word 2010 Додаток 8.1 Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,8см, праве – 1,2см, нижнє - 1,8см, ліве - 2,2см). | Налаштуйте почтову скриньку згідно з додатком 8.3 та надішліть лист за адресою: [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота з ксероксом: зробіть за допомогою ксерокса три копії блок-схеми «Приклади комп’ютерних вірусів». Опишіть послідовність виконаних дій в текстовому редакторі. |
| 3 | Редактор Publisher 2010 Створіть листівку «День захисту дітей» згідно додатку 8.2 | Створіть свою сторінку в соціальній мережі [Facebook](https://uk-ua.facebook.com/)  Налаштуйте її та надайте посилання за адресою: [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота зі сканером: відскануйте за допомогою сканеру світлину та роздрукуйте її. Опишіть послідовність виконаних дій в текстовому редакторі. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 9**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 9.1. N - № Ваш номер варіанту. Виконати завдання відповідно додатку. | Робота з пошуковою системою Інтернет. Додаток 9.4 | Робота з комп’ютерним обладнанням: під’єднати роутер до ноутбуку, використовуючи кабель – вита пара, конектори та інструмент для обтискання RJ -45 Провести налаштування. |
| 2 | Текстовий редактор Word 2010. Робота з об’єктами та формулами додаток 9.2 Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,5см, праве – 1,6см, нижнє - 1,5см, ліве - 1,5см). | Робота з Інтернет браузером. Налаштування параметрів перекладуWeb-сторінок у браузеру. Чистка журналу відвідування. Налаштування панелі закладок | Відтворіть схематично побудову топології «Деревовидна» на 15 станцій, 3сервер. За допомогою текстового редактора. Команди фігури Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |
| 3 | Запустіть Adobe PhotoShop. Виконайте завдання згідно з додатком 9.3 | Робота з поштовою скринькою. Налаштування поштової скриньки згідно з додатком 9.5 | Відтворіть схематично побудову топології «Змішана» на 12 станцій, 2 сервери. За допомогою текстового редактора. Команди фігури Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 10**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Текстовий редактор Word 2010. Додаток 10.1 Встановіть параметри документу (орієнтація –альбомна, верхнє -2,5см, праве – 1,6см, нижнє - 1,5см, ліве - 1,5см). | За допомогою Інтернет ресурсів завантажити та встановити програму Sweet Home 3D Створіть макет будинку на власний смак. Зробіть скріншот виконаного завдання і роздрукуйте. | Схематично в текстовому редакторі відобразити топологію комп’ютерної мережі «Решітка» технології Ethernet включаючи середу передачі даних 10Base-5 коаксіальний кабель |
| 2 | Access 2010. Додаток 10.2 Виконати завдання відповідно додатку. Створити БД «Група» на основі трьох таблиць | Робота з Google диском: Створити Google малюнок – «Небезпечний вірус», оформити роботу текстом з теми, картинками та кольоровим фоном. | Схематично відобразити топологію комп’ютерної мережі «Подвійне кільце» технології Ethernet включаючи середу передачі даних 10Base-T не екранізована вита пара |
| 3 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 10.3. Виконати завдання відповідно додатку. | Завантажте та встановіть програму CCleaner, за допомогою якого оптимізуйте роботу персонального комп’ютера та усуньте виявлені недоліки. Зробіть звіт і роздрукуйте | Схематично відобразити топологію комп’ютерної мережі «Зірка» технології Ethernet включаючи середу передачі даних 10Base-F волоконно-оптичний кабель |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 11**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 11.1  Надрукувати текст відповідно додатку (5 хв.) Оформити запропонований документ, дотримуючись параметрів полів (верхнє -1,5см, праве – 1,5см,нижнє - 1,5см, ліве - 3см); вставити герб, Розмістити реквізити центрованим способом | Створіть власну електронну скриньку gmail.com; налаштуйте її; сформуйте текст з привітальною листівкою і надішліть його на електронну скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота з периферійним обладнанням:  Під’єднання МФУ до стаціонарного ПК. Встановлення драйверу для даного обладнання. Сканування додатку |
| 2 | Редактор PowerPoint  Створити презентацію. На 5 слайдів за темою: «Весна в місті». Задати стильове та кольорове оформлення презентації. Задати анімацію текстової частини та ілюстрованого  матеріалу слайдів презентації | Створіть свою сторінку в соціальній мережі [Facebook](https://uk-ua.facebook.com/)  Налаштуйте його та надайте посилання за адресою: [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Проведіть діагностику та чистку лазерного принтеру. Опишіть послідовність виконаних дій в текстовому редакторі. |
| 3 | Редактор Publisher 2010 додаток 7.1  Створити інформаційний буклет згідно зразка. Заповнити її текстовою інформацією та кольоровим оформленням | Створіть рекламне оголошення #ОЦПТО своєї професії та розташуйте соціальних мережах, зробіть скріншот та роздрукуйте | Визначте та опишіть, в текстовому редакторі, основні технічні характеристики та параметри материнської плати, процесора, пам’яті, системи живлення та системи охолодження ПК, а також їх маркування, яке використовується для їх класифікації на вашому ПК. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 12**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Табличний процесор Excel 2010  Додаток 2.1 N -номер вашого варіанту.  Виконати завдання відповідно додатку. Встановити границі таблиці та параметри сторінки. (орієнтація – альбомна, верхнє -1,5см, праве – 1,5см, нижнє - 1,5см, ліве - 2см) | Створити Google форми з тестовим завданням на три питання Табличний процесор Excel 2010 згідно зразка (додаток 2.2.) Надати доступ та надіслати його на електронну скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Встановити лінійку пам’яті в системний блок; Описати в текстовому редакторі послідовне виконання роботи та характеристики даної лінійки. Звіт роздрукувати. |
| 2 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 2.3 Надрукувати текст. В першому абзаці створити Буквицю. Замінити в тексті маркірований список на нумерований. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,8см, праве – 1,2см,нижнє - 1,5см, ліве - 1,5см) | Створіть грамоту, використавши інтернет ресурс <https://dimaker.online/app/redactor>  Заповнити на власний розсуд. Завантажити готову роботу на комп’ютер, відправити на флеш носій та роздрукувати | Встановити жорсткий диск в системний блок; Описати в текстовому редакторі послідовне виконання роботи та характеристики диску. Звіт роздрукувати. |
| 3 | Редактор PowerPoint  Створити презентацію. На 5 слайдів за темою: «Літо в місті». Задати стильове та кольорове оформлення презентації. Задати анімацію текстової частини та ілюстрованого  матеріалу слайдів презентації | Робота з Google Диском. Створити власну папку. Звантажити презентацію «Літо в місті». Додати 6 слайд в продовження теми. Надати доступ викладачу для коментарів. | Встановити відео карту в системний блок; Описати в текстовому редакторі послідовне виконання роботи та характеристики даної карти. Звіт роздрукувати. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 13**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 3.3  Надрукувати текст. В першому абзаці створити Буквицю. Замінити в тексті маркірований список на нумерований. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,8см, праве – 1,2см, нижнє - 1,5см, ліве -1,5см) | Робота з Google перекладачем.  Використайте надрукований текст додатку 3.3 та перекладіть його на англійську мову. Скопіюйте текст в документ Word. Збережіть готовий документ та роздрукуйте його. | Виконати роботу з мережевим кабелем «вита пара». Підготувати кабель для з’єднання з роз’ємом RJ- 45 та обрізки ізоляції, розподіліть жили за кольорами підготуйте жили під конвектор, використовуючи обтискні кліщі. |
| 2 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 3.4. Виконати завдання відповідно додатку. Встановити границі таблиці та параметри сторінки. (орієнтація – альбомна, верхнє -2,5см, праве – 1,5см, нижнє - 2,5см, ліве - 1,5см) | Робота з Google сайтом. Додаток 3.5 Виконати роботу, посилання на сайт надіслати на електронну скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота з периферійним обладнанням:  Під’єднання відеокамеру до стаціонарного ПК. Встановлення драйверу для даного обладнання. Налаштування зображення. |
| 3 | Редактор Publisher 2010 додаток 3.1  Створити власну візитівку згідно зі зразком. Заповнити її текстовою інформацією та кольоровим оформленням | Робота з онлайн-конструктором візитівок Canva. Додаток 3.2  Виконайте роботу за зразком, збережіть та роздрукуйте | Відключити ПК від мережі. Від’єднати від системного блока монітор, мишу, клавіатуру, принтер Зняти стінку корпусу ПК. Провести чистку системного блоку від пилу. Закрити корпус ПК. Кабель живлення ПК. Зробити звіт виконання роботи в текстовому редакторі та роздрукувати його. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 14**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 4.2 Надрукувати текст за 5 хв. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,3см, праве – 1,5см, нижнє - 1,8см, ліве - 2см). Оформити заголовок за допомогою WordArt. В третьому абзаці виділити блакитним кольором, а числівники червоним. | Звіт про виконання практичної роботи розташувати в Currents. Додаток 4.3 | Відтворіть схематично побудову топології «Шина» на 10 станцій, 1 сервер. За допомогою текстового редактора. Команди фігури Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |
| 2 | Редактор PowerPoint  Створити презентацію. На 8 слайдів за темою: «День примирення та свободи». Задати стильове та кольорове оформлення презентації. Задати переходи слайдів, анімацію текстової частини та ілюстрованого матеріалу слайдів презентації | Знайти відеоролик «Казка про золоті правила безпечного Інтернету» завантажити його та додати до свого YouTube каналу. <http://www.youtube.com/watch?v=NOKZHMiJJ98&feature=emb_title> | Відтворіть схематично побудову топології «Кільце» на 10 станцій, 2 сервери. За допомогою текстового редактора. Команди фігури Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |
| 3 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 4.1. N Ваш номер варіанту. Виконати завдання відповідно додатку. | Перейдіть за посиланням <https://www.google.com.ua/maps/place> задайте в пошуку назву нашого навчального закладу та напишіть свій відгук | Відтворіть схематично побудову топології «Зірка» на 10 станцій, 2 сервери. За допомогою текстового редактора. Команди Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 15**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Робота Paint 3D. Виконайте завдання згідно з додатком 5.2 | На Google диску створіть Google презентацію на тему літні лікарські рослині 10 слайдів, встановити анімацію, переходи | Виконане за варіантом завдання збережіть а своїй папці та за архівуйте за допомогою Win-rar |
| 2 | Access 2010. Додаток 5.3 Виконати завдання відповідно додатку. Створити таблицю в БД «Відомість заробітної плати» та «Премія» за прикладом та зв’язати таблиці із забезпеченням цілісності даних. | Надрукувати звіт в електронному листі, прикріпіть файл «Відомість заробітної плати» та надішліть викладачу [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Виконане за варіантом завдання збережіть а своїй папці та за архівуйте за допомогою UnRar Metro |
| 3 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 5.1 Надрукувати текст за 3 хв. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -2, праве – 1,5см, нижнє - 1,8см, ліве - 2см). Вставте в текст малюнок за темою тексту після 4 абзацу. Заголовок до тексту розташуйте у верхньому колонтитулі | Робота з пошуком інформації в мережі Інтернет. Знайти вірш Т.Г. Шевченка «Реве та стогне Дніпр широкий», скопіювати текст вірша. Та вставити його в документ google диску, надати посилання та доступ для редагування викладачеві | Виконане за варіантом завдання збережіть а своїй папці та за архівуйте за допомогою Win-zip |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 16**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 7.2 створіть кросворд згідно зі зразком. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,5см, праве – 1,5см, нижнє - 1,5см, ліве - 2см). | Створіть відео конференції за допомогою Google meet та надати посилання на почтову скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Від’єднати та провести санітарну чистки клавіатури від пилу та бруду. Підключити периферійне обладнання та продіагностувати роботу. |
| 2 | Робота Paint 3D. Виконайте завдання згідно додатку 7.3 | Створіть рекламне оголошення #ОЦПТО своєї професії та розташуйте соціальних мережах, зробіть скріншот та роздрукуйте. | Профілактика апаратної частини. Очищення від пилу елементів внутрішньої частини корпусу та системи охолодження блоку живлення, заміна термопасти процесора, змащування активної системи охолодження |
| 3 | Редактор Publisher 2010 додаток 7.1  Створити інформаційний буклет згідно зі зразком. Заповнити її текстовою інформацією та кольоровим оформленням | Розташуйте створений буклет в своїй соціальній сторінці зробіть скріншот та роздрукуйте його | Під’єднати до стаціонарного ПК DOC-scan. Встановити драйвер та налаштувати його до роботи |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 17**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 6.2 Надрукувати текст за 5 хв. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,3см, праве – 1,5см, нижнє - 1,8см, ліве - 2см). Оформити заголовок за допомогою WordArt. Розділіть текст на 2 колонки. | Робота з Google календарем. Додаток 6.4 | Робота з периферійним обладнанням: під’єднати навушники та налаштувати якість звуку. Зробити звіт виконаної роботи (в текстовому редакторі). Зберегти в своїй папці, роздрукувати |
| 2 | Запустіть Movie Maker і створіть новий проект і створіть відео кліп за додатком 6.3 | Робота з хмарними сервісами Google таблиця.  Додаток 6.5. Перевірка на плагіат онлайн | Зібрати стандартний набір ПК, підключити до живлення, провести діагностику та налаштувати до роботи. Зробити звіт виконаної роботи (в текстовому редакторі). Зберегти в своїй папці, роздрукувати |
| 3 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 6.1. N - Ваш номер варіанту. Виконати завдання відповідно додатку. | Робота з Google Form створіть тести на тему: Охорона праці при роботі на ПК на 10 питань по 4 варіанта відповіді | Перевірка документа Excel на наявність вірусів антивірусною програмою. Зробити звіт виконаної роботи (в текстовому редакторі). Зберегти в своїй папці, роздрукувати |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 18**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Текстовий редактор Word 2010 Додаток 8.1 Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,8см, праве – 1,2см, нижнє - 1,8см, ліве - 2,2см). | Налаштуйте почтову скриньку згідно додатку 8.3 та надішліть лист за адресою: [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота з ксероксом: зробіть за допомогою ксерокса три копії блок-схеми «Приклади комп’ютерних вірусів». Опишіть послідовність виконаних дій в текстовому редакторі. |
| 2 | Редактор Publisher 2010 Створіть листівку «Моє місто» згідно додатку 8.2 | Створіть свою сторінку в соціальній мережі [Facebook](https://uk-ua.facebook.com/)  Налаштуйте його та надайте посилання за адресою: [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота зі сканером: відскануйте за допомогою скане ру світлину та роздрукуйте її. Опишіть послідовність виконаних дій в текстовому редакторі. |
| 3 | Редактор PowerPoint  Створити презентацію. На 8 слайдів за темою: «Івана Купала». Задати стильове та кольорове оформлення презентації. Задати переходи слайдів, анімацію текстової частини та ілюстрованого матеріалу слайдів презентації | Зайдіть за посиланням <https://learningapps.org/2064191>  Та виконайте завдання, зробіть скріншот виконаної роботи та збережіть в своїй папці | Проведіть діагностику та чистку лазерного принтеру. Опишіть послідовність виконаних дій в текстовому редакторі. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 19**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Текстовий редактор Word 2010. Робота з об’єктами та формулами додаток 9.2 Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,5см, праве – 1,6см, нижнє - 1,5см, ліве - 1,5см). | Робота з Інтернет браузером. Налаштування параметрів перекладуWeb-сторінок у браузеру. Чистка журналу відвідування. Налаштування панелі закладок | Відтворіть схематично побудову топології «Деревовидна» на 15 станцій, 3сервер. За допомогою текстового редактора. Команди Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |
| 2 | Запустіть Adobe PhotoShop. Виконайте завдання згідно додатку 9.3 | Робота з поштовою скринькою. Налаштування поштової скриньки згідно з додатком 9.5 | Відтворіть схематично побудову топології «Змішана» на 12 станцій, 2 сервери. За допомогою текстового редактора. Команди Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |
| 3 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 9.1. N - № Ваш номер варіанту. Виконати завдання відповідно додатку. | Робота з пошуковою системою Інтернет. Додаток 9.4 | Робота з комп’ютерним обладнанням: під’єднати роутер до ноутбуку, використовуючи кабель – вита пара, конектори та інструмент для обтискання RJ -45 Провести налаштування. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 20**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Access 2010. Додаток 10.2 Виконати завдання відповідно додатку. Створити БД «Група» на основі трьох таблиць | Робота з Google диском: Створити Google малюнок – «Небезпечний вірус», оформити роботу текстом з теми, картинками та кольоровим фоном. | Схематично відобразити топологію комп’ютерної мережі «Подвійне кільце» технології Ethernet включаючи середу передачі даних 10Base-T не екранізована вита пара |
| 2 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 10.3. Виконати завдання відповідно додатку. | Завантажте та встановіть програму CCleaner, за допомогою якого оптимізуйте роботу персонального комп’ютера та усуньте виявлені недоліки. Зробіть звіт і роздрукуйте | Схематично відобразити топологію комп’ютерної мережі «Зірка» технології Ethernet включаючи середу передачі даних 10Base-F волоконно-оптичний кабель |
| 3 | Текстовий редактор Word 2010. Додаток 10.1 Встановіть параметри документу (орієнтація –альбомна, верхнє -2,5см, праве – 1,6см, нижнє - 1,5см, ліве - 1,5см). | За допомогою Інтернет ресурсів завантажити та встановити програму Sweet Home 3D Створіть макет будинку на власний смак. Зробіть скріншот виконаного завдання і роздрукуйте. | Схематично відобразити топологію комп’ютерної мережі «Решітка» технології Ethernet включаючи середу передачі даних 10Base-5 коаксіальний кабель |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 21**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Access 2010. Додаток 1.3 Виконати завдання відповідно додатку. Створити таблицю в БД «Власний» за прикладом та встановити ключ. Заповніть 2 таблицю за зразком | Створіть власну електронну скриньку gmail.com; налаштуйте її; сформуйте текст запрошенням на семінар з дистанційного навчання і надішліть його на електронну скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота з периферійним обладнанням:  Під’єднання МФУ до стаціонарного ПК. Встановлення драйверу для даного обладнання. Сканування додатку |
| 2 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 1.1  Надрукувати текст відповідно додатку (5 хв.) Оформити запропонований документ дотримуючись параметрів полів (верхнє -1,5см, праве – 1,5см,нижнє - 1,5см, ліве - 3см); вставити герб, Розмістити реквізити центрованим способом | Створіть власну електронну скриньку gmail.com; налаштуйте її; додаток 1.1 Надішліть його на електронну скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота з периферійним обладнанням: Під’єднання принтеру до стаціонарного ПК. Встановлення драйверу для даного обладнання. Друк пробної сторінки. |
| 3 | Табличний процесор Excel 2010  Додаток 1.2 N -номер вашого варіанту.  Виконати завдання відповідно додатку. Встановити границі таблиці та параметри сторінки. (орієнтація – альбомна, верхнє -1,5см, праве – 1,5см,нижнє - 1,5см, ліве - 3см) | Створіть власну електронну скриньку gmail.com; налаштуйте її; сформуйте текст з привітальною листівкою і надішліть його на електронну скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота з периферійним обладнанням: Під’єднання портативних колонок до стаціонарного ПК. Встановлення драйверу для даного обладнання. Налаштування звуку |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 22**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 2.3 Надрукувати текст. В першому абзаці створити Буквицю. Замінити в тексті маркірований список на нумерований. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,8см, праве – 1,2см,нижнє - 1,5см, ліве - 1,5см) | Створіть грамоту, використавши інтернет ресурс <https://dimaker.online/app/redactor>  Заповнити на власний розсуд. Завантажити готову роботу на комп’ютер, відправити на флеш-носій та роздрукувати | Встановити жорсткий диск в системний блок; Описати в текстовому редакторі послідовне виконання роботи та характеристики диску. Звіт роздрукувати. |
| 2 | Редактор PowerPoint  Створити презентацію. На 5 слайдів за темою: «Осінь в місті». Задати стильове та кольорове оформлення презентації. Задати анімацію текстової частини та ілюстрованого  матеріалу слайдів презентації | Робота з Google Диском. Створити власну папку. Завантажити презентацію «Осінь в місті». Додати шостий слайд в продовження теми. Надати доступ викладачу для коментарів. | Встановити відео карту в системний блок; Описати в текстовому редакторі послідовне виконання роботи та характеристики даної карти. Звіт роздрукувати. |
| 3 | Табличний процесор Excel 2010  Додаток 2.1 N -номер вашого варіанту.  Виконати завдання відповідно додатку. Встановити границі таблиці та параметри сторінки. (орієнтація – альбомна, верхнє -1,5см, праве – 1,5см, нижнє - 1,5см, ліве - 2см) | Створити Google форми з тестовим завданням на три питання Табличний процесор Excel 2010 згідно зразка (додаток 2.2.) Надати доступ та надіслати його на електронну скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Встановити лінійку пам’яті в системний блок; Описати в текстовому редакторі послідовне виконання роботи та характеристики даної лінійки. Звіт роздрукувати. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 23**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 3.4. Виконати завдання відповідно додатку. Встановити границі таблиці та параметри сторінки. (орієнтація – альбомна, верхнє -2,5см, праве – 1,5см,нижнє - 2,5см, ліве - 1,5см) | Робота з Google сайтом. Додаток 3.5 Виконати роботу, посилання на сайт надіслати на електронну скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Робота з периферійним обладнанням:  Під’єднання відеокамеру до стаціонарного ПК. Встановлення драйверу для даного обладнання. Налаштування зображення. |
| 2 | Редактор Publisher 2010 додаток 3.1  Створити власну візитівку згідно зразка. Заповнити її текстовою інформацією та кольоровим оформленням | Робота з онлайн-конструктором візитівок Canva. Додаток 3.2 Виконайте роботу за зразком, збережіть та роздрукуйте | Відключити ПК від мережі. Від’єднати від системного блока монітор, мишу, клавіатуру, принтер Зняти стінку корпусу ПК. Провести чистку системного блоку від пилу. Закрити корпус ПК. Кабель живлення ПК. Зробити звіт виконання роботи в текстовому редакторі та роздрукувати його. |
| 3 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 3.3  Надрукувати текст. В першому абзаці створити Буквицю. Замінити в тексті маркірований список на нумерований. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,8см, праве – 1,2см,нижнє - 1,5см, ліве - 1,5см) | Робота з Google перекладачем.  Використайте надрукований текст додатку 3.3 та перекладіть його на англійську мову. Скопіюйте текст в документ Word. Збережіть готовий документ та роздрукуйте його. | Виконати роботу з мережевим кабелем «вита пара». Підготувати кабель для з’єднання з роз’ємом RJ- 45 та обрізки ізоляції, розподіліть жили за кольорами підготуйте жили під конвектор, використовуючи обтискні кліщі. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 24**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Редактор PowerPoint  Створити презентацію. На 8 слайдів за темою: «Трійця». Задати стильове та кольорове оформлення презентації. Задати переходи слайдів, анімацію текстової частини та ілюстрованого матеріалу слайдів презентації | Знайти відеоролик «Казка про золоті правила безпечного Інтернету» завантажити його та додати до свого YouTube каналу.  <https://www.youtube.com/watch?v=NOKZHMiJJ98&feature=emb_title&ab_channel> | Відтворіть схематично побудову топології «Кільце» на 10 станцій, 2 сервери. За допомогою текстового редактора. Команди Фігури. опишіть плюси та мінуси даної топології |
| 2 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 4.1. № Ваш номер варіанту. Виконати завдання відповідно додатку. | Перейдіть за посиланням <https://www.google.com.ua/maps/place> задайте в пошуку назву нашого навчального закладу та напишіть свій відгук | Відтворіть схематично побудову топології «Зірка» на 10 станцій, 2 сервери. За допомогою текстового редактора. Команди Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |
| 3 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 4.2 Надрукувати текст за 5 хв. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,3см, праве – 1,5см, нижнє - 1,8см, ліве - 2см). Оформити заголовок за допомогою WordArt. В третьому абзаці виділити блакитним кольором, а числівники червоним. | Звіт про виконання практичної роботи розташувати в Currents. Додаток 4.3 | Відтворіть схематично побудову топології «Шина» на 10 станцій, 1 сервер. За допомогою текстового редактора. Команди фігури Фігури. Та опишіть плюси та мінуси даної топології |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 25**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Access 2010. Додаток 5.3 Виконати завдання відповідно додатку. Створити таблицю в БД «Відомість заробітної плати» та «Премія» за прикладом та зв’язати таблиці із забезпеченням цілісності даних. | Надрукувати звіт в електронному листі, прикріпіть файл «Відомість заробітної плати» та надішліть викладачу [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Виконане за варіантом завдання збережіть а своїй папці та за архівуйте за допомогою UnRar Metro |
| 2 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 5.1 Надрукувати текст за 3 хв. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -2, праве – 1,5см, нижнє - 1,8см, ліве - 2см). Вставте в текст малюнок за темою тексту після 4 абзацу. Заголовок до тексту розташуйте у верхньому колонтитулі | Робота з пошуком інформації в мережі Інтернет. Знайти вірш Т.Г. Шевченка «Тече вода з-під явору», скопіювати текст вірша. Та вставити його в документ Google диску, надати посилання та доступ для редагування викладачеві | Виконане за варіантом завдання збережіть а своїй папці та за архівуйте за допомогою Win-zip |
| 3 | Робота Paint 3D. Виконайте завдання згідно додатку 5.2 | На Google диску створіть Google презентацію на тему літні лікарські рослині 10 слайдів, встановити анімацію, переходи | Виконайте за варіантом завдання збережіть в своїй папці та за архівуйте за допомогою Win-rar |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 26**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Запустіть Movie Maker і створіть новий проект і створіть відео кліп за додатком 6.3 | Робота з хмарними сервісами Google таблиця.  Додаток 6.5. Перевірка на плагіат онлайн | Зібрати стандартний набір ПК, підключити до живлення, провести діагностику та налаштувати до роботи. Зробити звіт виконаної роботи (в текстовому редакторі). Зберегти в своїй папці, роздрукувати |
| 2 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 6.1. N - Ваш номер варіанту. Виконати завдання відповідно додатку. | Робота з Google Form створіть тести на тему: Охорона праці при роботі на ПК на 10 питань по 4 варіанта відповіді | Перевірка документа Excel на наявність вірусів антивірусною програмою. Зробити звіт виконаної роботи (в текстовому редакторі). Зберегти в своїй папці, роздрукувати |
| 3 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 6.2 Надрукувати текст за 5 хв. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,3см, праве – 1,5см, нижнє - 1,8см, ліве - 2см). Оформити заголовок за допомогою WordArt. Розділіть текст на 2 колонки. | Робота з Google календар. Додаток 6.4 | Робота з периферійним обладнанням: під’єднати навушники та налаштувати якість звуку. Зробити звіт виконаної роботи (в текстовому редакторі). Зберегти в своїй папці, роздрукувати |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 27**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Робота Paint 3D. Виконайте завдання згідно з додатком 7.3 | Створіть рекламне оголошення #ОЦПТО своєї професії та розташуйте соціальних мережах, зробіть скріншот та роздрукуйте. | Профілактика апаратної частини Очищення від пилу елементів внутрішньої частини корпусу та системи охолодження блоку живлення, заміна термопасти процесора, змащування активної системи охолодження |
| 2 | Редактор Publisher 2010 додаток 7.1  Створити інформаційний буклет згідно зразка. Заповнити її текстовою інформацією та кольоровим оформленням | Розмістіть створений буклет в своїй соціальній сторінці зробіть скріншот та роздрукуйте його | Під’єднати до стаціонарного ПК DOC-scan. Встановити драйвер та налаштувати його до роботи |
| 3 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 7.2 створіть кросворд згідно зразка. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,5см, праве – 1,5см, нижнє - 1,5см, ліве - 2см). | Створіть відео конференції за допомогою Google meet та надати посилання на почтову скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Від’єднати та провести санітарну чистки клавіатури від пилу та бруду. Підключити периферійне обладнання та продіагностувати роботу. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 28**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Робота Paint 3D. Виконайте завдання згідно з додатком 7.3 | Створіть рекламне оголошення #ОЦПТО своєї професії та розташуйте соціальних мережах, зробіть скріншот та роздрукуйте. | Визначте та опишіть, в текстовому редакторі, основні технічні характеристики та параметри материнської плати, процесора, пам’яті, системи живлення та системи охолодження ПК, а також їх маркування, яке використовується для їх класифікації на вашому ПК. |
| 2 | Редактор Publisher 2010 додаток 7.1  Створити інформаційний буклет згідно зразка. Заповнити її текстовою інформацією та кольоровим оформленням | Розташуйте створений буклет в своїй соціальній сторінці зробіть скріншот та роздрукуйте його | Під’єднати до стаціонарного ПК DOC-scan. Встановити драйвер та налаштувати його до роботи |
| 3 | Текстовий редактор Word 2010 додаток 7.2 створіть кросворд згідно зі зразком. Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -2см, праве – 1,4см, нижнє - 1,5см, ліве - 2см). | Створіть відео конференції за допомогою Google meet та надати посилання на почтову скриньку [irina@ocpto.net](mailto:irina@ocpto.net) | Від’єднати та провести санітарну чистки клавіатури від пилу та бруду. Підключити периферійне обладнання та продіагностувати роботу. |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 29**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Запустіть Adobe PhotoShop. Виконайте завдання згідно додатку 9.3 | Робота з поштовою скринькою. Налаштування поштової скриньки згідно з додатком 9.5 | Відтворіть схематично побудову топології «Змішана» на 12 станцій, 2 сервери. За допомогою текстового редактора. Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |
| 2 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 9.1. N - Ваш номер варіанту. Виконати завдання відповідно додатку. | Робота з пошуковою системою Інтернет. Додаток 9.4 | Робота з комп’ютерним обладнанням: під’єднати роутер до ноутбуку, використовуючи кабель – вита пара, конектори та інструмент для обтискання RJ -45 Провести налаштування. |
| 3 | Текстовий редактор Word 2010. Робота з об’єктами та формулами додаток 9.2 Встановіть параметри документу (орієнтація – книжна, верхнє -1,5см, праве – 1,6см, нижнє - 1,5см, ліве - 1,5см). | Робота з Інтернет браузером. Налаштування параметрів перекладуWeb-сторінок у браузеру. Чистка журналу відвідування. Налаштування панелі закладок | Відтворіть схематично побудову топології «Деревовидна» на 15 станцій, 3сервер. За допомогою текстового редактора. Команди Фігури. Та розпишіться Плюси та мінуси даної топології |

Термін виконання 6 годин

**ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**КОМПЛЕКСНЕ КВАЛІФІКАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ № 30**

з професії: 4113 “Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення” І категорії

Ви працюєте оператором з обробки інформації та програмного забезпечення. Вам пропонується виконати роботу відповідно до варіанта:

1. Підготувати робоче місце і необхідне устаткування, дотримуючись вимог правил охорони праці.
2. Створити папку зі своїм ім’ям на робочому столі.
3. Виконати завдання згідно з варіантом
4. Зберегти роботу в своїй папці та на флеш-диску.
5. Підготувати виконану роботу до друку та роздрукувати її

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Варіанту | Пакет Microsoft Office 2010 | Робота з Інтернет ресурсами | Апаратна частина |
| 1 | Текстовий редактор Word 2010. Додаток 10.1 Встановіть параметри документу (орієнтація –альбомна, верхнє -2,5см, праве – 1,6см, нижнє - 1,5см, ліве - 1,5см). | За допомогою Інтернет ресурсів завантажити та встановити програму Sweet Home 3D Створіть макет будинку на власний смак. Зробіть скріншот виконаного завдання і роздрукуйте. | Схематично відобразити топологію комп’ютерної мережі «Решітка» технології Ethernet, включаючи середовище передачі даних 10Base-5 коаксіальний кабель |
| 2 | Access 2010. Додаток 10.2 Виконати завдання відповідно додатку. Створити БД «Група» на основі трьох таблиць | Робота з Google диском: Створити Google малюнок – «Небезпечний вірус», оформити роботу текстом з теми, картинками та кольоровим фоном. | Схематично відобразити топологію комп’ютерної мережі «Подвійне кільце» технології Ethernet, включаючи середу передачі даних 10Base-T не екранізована вита пара |
| 3 | Табличний процесор Excel 2010 Додаток 10.3. Виконати завдання відповідно додатку. | Завантажте та встановіть програму CCleaner, за допомогою якого оптимізуйте роботу персонального комп’ютера та усуньте виявлені недоліки. Зробіть звіт і роздрукуйте | Схематично відобразити топологію комп’ютерної мережі «Зірка» технології Ethernet включаючи середу передачі даних 10Base-F волоконно-оптичний кабель |

Термін виконання 6 годин