



## **Професія: 4113 Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення**

### **Кваліфікація: II категорія**

**Буде знати:** правила та порядок обробки інформації із застосуванням програмного забезпечення; техніко-експлуатаційні характеристики обладнання інформаційних систем; структуру та порядок установа операційних систем; порядок налагодження та обслуговування системного та прикладного програмного забезпечення; порядок установа сервісних програм; методи створення та підтримки баз даних; основні мови програмування; методи захисту інформації на персональних комп'ютерах та в мережах; основні поняття та технічні характеристики мережевих систем; загальні правила налагодження та обслуговування мережевих систем; основи електротехніки; англійську мову у межах, необхідних для виконання своїх завдань та обов'язків; основи трудового законодавства, правила та норми внутрішнього трудового розпорядку, охорони праці, протипожежної безпеки.

**Завдання та обов'язки.** Виконує роботи під керівництвом оператора з обробки інформації та програмного забезпечення вищої кваліфікації або керівника підрозділу. Дотримується порядку виконання технологічних операцій з обробки текстової та табличної інформації, комп'ютерної графіки тощо. Здійснює комп'ютерну верстку. Підтримує установлене системне та прикладне програмне забезпечення. Створює та підтримує відповідні бази даних. Обслуговує обладнання інформаційних систем відповідно до встановленого порядку. Встановлює, налагоджує та забезпечує роботу окремих компонентів та конфігурацій операційних систем. Підтримує у належному стані окремі вузли апаратури з обробки інформації та програмного забезпечення. У межах своєї компетенції забезпечує захист інформації на комп'ютерному обладнанні та у локальних мережах. Готує та розміщує відповідні матеріали у мережі Інтернет. За завданням керівництва аналізує якість окремих послуг компаній, які організовують і забезпечують доступ користувачів до мережі Інтернет.

### **Приклади робіт:**

1. Встановлення операційної системи, налагодження її конфігурації.
2. Встановлення програмного забезпечення глобальних та лінійних мереж.
3. Встановлення, налагодження та оновлення драйверів.
4. Тестування вузлів обладнання або окремих елементів персонального комп'ютера та периферійного обладнання.

5. Встановлення програм захисту інформації на персональні комп'ютери та локальні системи.
6. Виконання операцій з текстовим редактором, електронною таблицею, базами даних, мультимедійними компонентами.
7. Підготовка матеріалів для сайту та їх розміщення.
8. Форматування різного виду документів.
9. Створення та ведення бази даних. Створення запитів, звітів. Виконання операцій за допомогою програмного забезпечення.

### **Сфера професійного використання випускника:**

#### Інформація і телекомунікація:

- видавнича діяльність (КВЕД–2010, секція – J, розділ – 58);
- виробництво кіно- та відеофільмів, телевізійних програм, видання звукозаписів (КВЕД–2010, секція – J, розділ – 59);
- комп'ютерне програмування, консультування та пов'язана з ними діяльність (КВЕД–2010, секція – J, розділ – 62);
- надання інформаційних послуг (КВЕД–2010, секція – J, розділ – 63).

#### Оптова і роздрібна торгівля:

- оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами (КВЕД–2010, секція – G, розділ – 46);
- роздрібна торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами (КВЕД–2010, секція – G, розділ – 47).

#### Надання інших видів послуг:

- ремонт комп'ютерів, побутових виробів і предметів особистого вжитку (КВЕД–2010, секція – S, розділ – 95);
- надання інших видів послуг (КВЕД–2010, секція – S, розділ – 96).

### **Специфічні вимоги:**

**Вік:** прийняття на роботу здійснюється після закінчення терміну навчання відповідно до законодавства.

**Стать:** чоловіча, жіноча (обмеження отримання професій по статевій належності визначається переліком важких робіт і робіт із шкідливими та небезпечними умовами праці, на яких забороняється використання праці жінок, затверджених наказом МОЗ України № 256 від 29.12.1993).

**Медичні обмеження.** Згідно наказу МОЗ України № 246 від 21.05.2007: Додаток 4, пункт 5.2.4., пункт 6.2.3.