

Освітньо-кваліфікаційна характеристика випускника Дніпропетровського центру професійно-технічної освіти державної служби зайнятості



**Професія – 4131 Оператор з
обробки інформації та
програмного забезпечення
Кваліфікація – II категорія**

Кваліфікаційні вимоги

ПОВИНЕН ЗНАТИ: Правила та порядок обробки інформації із застосуванням програмного забезпечення, техніко-експлуатаційні характеристики обладнання інформаційних систем; структуру та порядок установаження операційних систем; порядок налагодження та обслуговування системного та прикладного програмного забезпечення; порядок установаження 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, охорону праці, протипожежної безпеки.

ПОВИНЕН УМІТИ: Виконувати роботи під керівництвом оператора з обробки інформації та програмного забезпечення вищої кваліфікації або керівника підрозділу. Дотримуватися порядку виконання технологічних операцій з обробки текстової та табличної інформації, комп'ютерної графіки тощо. Здійснювати комп'ютерну верстку. Підтримувати установажене системне та прикладне програмне забезпечення. Створювати та підтримувати відповідні бази даних. Обслуговувати обладнання інформаційних систем відповідно до встановленого порядку. Встановлювати, налагоджувати та забезпечувати роботу окремих компонентів та конфігурацій операційних систем. Підтримувати у належному стані окремі вузли апаратури з обробки інформації та програмного забезпечення.

У межах своєї компетенції забезпечувати захист інформації на комп'ютерному обладнанні та у локальних мережах. Готувати та розміщувати відповідні матеріали у мережі Інтернет. За завданням керівництва аналізувати якість окремих послуг компаній, які організовують і забезпечують доступ користувачів до мережі Інтернет.

Загальнопрофесійні вимоги

Поряд з роботами, що внесені до складу відповідного розділу кваліфікаційних характеристик професій, усі робітники повинні:

- раціонально і ефективно організовувати працю на робочому місці;
- дотримуватись норм технологічного процесу;
- не допускати браку в роботі;
- знати і виконувати вимоги нормативних актів про охорону праці і навколишнього середовища, дотримуватися норм, методів і прийомів безпечного ведення робіт;
- використовувати в разі необхідності засоби попередження і усунення природних і непередбачених негативних явищ (пожежі, аварії, повені тощо);
- знати інформаційні технології.

Вимоги до освітньо-кваліфікаційного рівня осіб які навчатимуться в системі професійно-технічної освіти

Професійно-технічна освіта відповідного напрямку підготовки за освітньо-кваліфікаційним рівнем «кваліфікований робітник»

Сфера професійного використання випускника:

- обслуговування комп'ютерних і інтелектуальних пристроїв, систем і мереж обробки інформації та прийняття рішень;
- комп'ютерна обробка текстової, графічної та образної інформації;
- обслуговування комп'ютеризованих, інтегрованих і робототехнічних систем.

Специфічні вимоги

Вік: після закінчення терміну навчання – не менше 18 років.

Стать: жіноча, чоловіча.

Медичні обмеження.

ТИПОВИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ

Професія: 4113 Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення

Кваліфікація: II категорія

Загальний фонд навчального часу: 794 година

№ п/п	Предмет	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
1	Загально професійна підготовка	36	3
1.1	Основи трудового законодавства	4	-
1.2	Основи ринкової економіки та правового регулювання підприємництва	8	-
1.3	Основи знань щодо здорового способу життя	4	-
1.4	Основи соціального захисту	4	-
1.5	Техніка пошуку роботи	8	3
1.6	Основи екології	8	-
2	Професійно-теоретична підготовка	290	76
2.1	Охорона праці	30	-
2.2	Основи алгоритмізації та програмування	18	5
2.3	Основи електронного діловодства	18	6
2.4	Спеціальна термінологія іноземною (англійською) мовою	40	11
2.5	Операційні системи та їх обслуговування	30	9
2.6	Комп'ютерні мережі	24	4
2.7	Робота зі споживачами товарів і послуг	12	2
2.8	Технології обробки інформації	48	17
2.9	Основи комп'ютерної графіки та Web-дизайну	26	7
2.10	Засоби комп'ютерних інформаційних систем	44	15
3	Професійно-практична підготовка	460	
3.1	Виробниче навчання	60	-
3.2	Виробнича практика	400	-
4	Консультації	14	
5	Державна кваліфікаційна атестація	8	
6	Загальний обсяг навчального часу (без п.4)	794	79