**ПАСПОРТ ПРОФЕСІЇ**

**Оператор з обробки інформації**

**та програмного забезпечення**

**ПРОФЕСІОГРАМА**

Професія «Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення» – найсучасніша професія!

Якщо ви творча людина, мрієте йти у ногу з часом, хочете оволодіти сучасними комп’ютерними технологіями – професія «Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення» саме для вас. Вас чекає різноманіття комп’ютерних програм, широкий спектр професійної діяльності та робочі місця, що задовольнять ваші сподівання.

Комп’ютери використовуються майже у всіх сферах людської діяльності. Техніка постійно оновлюється: одне покоління комп’ютерів змінюється іншим, більш досконалим. У час бурхливого росту інформаційних технологій виникає потреба у великій кількості людей, що вміють працювати з комп’ютерною технікою та опрацьовувати інформацію.

Нова сучасна професія «Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення» користується попитом на ринку праці завдяки широкій сфері застосування.

Державний навчальний заклад «Міжрегіональне вище професійне училище з поліграфії та інформаційних технологій» забезпечує якісну підготовку майбутніх професіоналів за цим напрямком.

Здобувачі професійної освіти за час навчання отримають необхідні компетентності, вивчать загальні та спеціалізовані програмні засоби (пакет Microsoft Office, програми комп’ютерної графіки PhotoShop, Illustrator, настільно-видавнича програма InDesing та багато інших); отримають навички ефективного використання сучасної комп’ютерної та офісної техніки для розв’язання конкретних професійних задач.

**УМОВИ РОБОТИ**

Зазвичай робоче місце оператора з обробки інформації та програмного забезпечення облаштовується в офісному приміщені, але під впливом загальної цифровізації суспільства оператор може виконувати свою роботу на відстані (віддалено з дому). Робоче місце оператора з обробки інформації та програмного забезпечення обладнане великою кількістю технічних пристроїв. Це перш за все персональний комп’ютер, принтер, сканер, ксерокс, і різноманітні засоби інформаційно-комунікаційних технологій.

Оператори працюють сидячи за столом. За кожним робітником закріплений комп’ютер. Контакти з іншими особами, обмежені. Як правило, робочий процес на комп’ютері безперервний.

До несприятливих факторів в діяльності оператора відносяться довготривала сенсорно-перцептивна і нервово-психічна напруга.

При роботі з комп’ютерною технікою важливо дотримуватися вимог загальної інструкції з охорони праці та правил організації робочого місця. До самостійної роботи на персональних комп’ютерах допускаються особи, які пройшли спеціальне навчання, інструктаж з охорони праці та правил з електробезпеки.

Під час роботи на персональних комп'ютерах мають місце наступні небезпечні та шкідливі виробничі фактори:

* фізичні: підвищений рівень електромагнітного випромінювання, підвищений рівень статичної електрики, підвищений рівень іонізації повітря;
* психофізіологічні: статичні та динамічні перенавантаження, розумове перенапруження, перенапруження зорового аналізатора.

**ПРОФЕСІЙНІ ОБОВ’ЯЗКИ**

Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення здійснює:

* налаштування та обслуговування апаратних та програмних засобів інформаційних систем;
* налаштування та обслуговування комп’ютерних мереж;
* обслуговування сервера, устаткування і програмного забезпечення, контролює питання інформаційної безпеки;
* обробку текстової, графічної та образної інформації;
* оформлення та ведення ділової документації;
* дизайн презентацій та комп'ютерної анімації;
* використання інформаційних ресурсів мережі Internet;
* розробку дизайну web-сайтів та реалізація проекту у вигляді HTML-коду;
* дизайн та верстку графічних зображень, книжково-журнальної продукції;
* введення, опрацювання, накопичення, систематизація, виведення інформації в системах управління базами даних;

**СФЕРА ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Коло професійної діяльності оператор з обробки інформації та програмного забезпечення надзвичайно велике:

* обслуговування комп’ютерних та інтелектуальних пристроїв, систем і мереж;
* сфера обробки інформації та прийняття рішень;
* комп'ютерна обробка текстової та графічної інформації;
* обслуговування комп’ютерних, інтегрованих і робототехнічних систем;
* видавнича справа;
* адміністратор баз даних;
* web-дизайн та HTML-верстальник;
* адміністратор сайту та контент-менеджер;
* системний адміністратор;
* технічний редактор.

**ОСОБИСТІ ЯКОСТІ**

Ця професія вимагає:

* хорошої оперативної пам’яті та аналітичного мислення;
* точності сприймання та стійкої концентрованої уваги;
* дисциплінованості, ретельності, терпіння;
* критичного та креативного мислення;
* стійкої працездатності та швидкості і точності рухів;
* схильності до роботи на одинці.

**ПЕРСПЕКТИВИ**

Освоївши перший професійний рівень, ви можете розвиватися далі, продовживши навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Фаховий молодший бакалавр» – у напрямку видавнича справа – для здобуття кваліфікації «Технолог». Завершальним кроком такої ступеневої освіти буде перехід на навчання до вищих навчальних закладів за профілем у Дніпрі, Харкові та Львові.

Наші випускники можуть працювати на підприємствах і фірмах міста та області, де потрібні кваліфіковані кадри, що обслуговують комп’ютерну техніку і комп’ютерні мережі, виконують обробку текстової, графічної та образної інформації; комп’ютерний дизайн. Серед роботодавців бюджетні та комерційні установи; поліграфічні фірми та центри оперативної поліграфії; кол-центри, поштові та рекламні організації тощо.

**СПЕЦИФІЧНІ ВИМОГИ**

**Вік:** прийняття на роботу здійснюється відповідно до законодавства.

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

Можуть бути медичні обмеження.