

Освітньо-кваліфікаційна характеристика

1. **Професія:** 8211 Оператор верстатів з програмним керуванням
2. **Кваліфікація:** оператор верстатів з програмним керуванням 2-го розряду
3. **Кваліфікаційна характеристика**

2-й розряд

Завдання та обов'язки. Веде процес оброблення з пульта керування простих деталей за 12-14 квалітетами (5-7-м класами точності) на налагоджених верстатах з програмним керуванням з одним видом оброблення. Установлює і знімає деталі після оброблення. Стежить за роботою систем верстатів, які обслуговує, за показаннями цифрових табло та сигнальних ламп. Перевіряє якість оброблення деталей контрольно-вимірювальним інструментом та візуально. Підналагоджує окремі прості і середньої складності вузли і механізми під керівництвом оператора більш високої кваліфікації.

Повинен знати: принцип роботи верстатів з програмним керуванням, що обслуговує; правила керування устаткуванням, що обслуговує; найменування, призначення, будову та умови застосування найбільш розповсюджених пристроїв, різального, простого і середньої складності контрольно-вимірювального інструменту; ознаки затуплення різального інструменту; найменування, маркування і основні механічні властивості матеріалів, що обробляє; основи знань з гідравліки, механіки та електротехніки; умовну сигналізацію, що застосовується на робочому місці; призначення умовних знаків на панелі керування верстатом; правила установлення перфострічок в лічильний пристрій; способи повернення програмоносіїв до першого кадру; основи знань про допуски і посадки, квалітети і параметри шорсткості (класи точності і чистоти оброблення); призначення і властивості охолоджувальних і мастильних рідин; читання креслень деталей, які обробляє.

Кваліфікаційні вимоги. Базова або неповна базова загальна середня освіта. Одержання професії безпосередньо на виробництві. Без вимог до стажу роботи.

4. Вимоги до освітнього, освітньо-кваліфікаційного рівнів, професійної кваліфікації осіб, які навчатимуться за професією Оператор верстатів з програмним керуванням 2-го розряду

4.1. При вступі на навчання

Повна або базова загальна середня освіта.

4.2. Після закінчення навчання

Повна або базова загальна середня освіта, професійна (професійно-технічна) освіта, освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» за професією Оператор верстатів з програмним керуванням 2-го розряду.

5.Сфера професійної діяльності

КВЕД ДК 009:2010 Переробна промисловість; механічне оброблення металевих виробів.

6.Специфічні вимоги

6.1. Вік: прийняття на роботу відповідно до законодавства.

6.2. 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).

6.3. Медичні обмеження.

Освітньо-кваліфікаційна характеристика відповідає Стандарту професійної (професійно-технічної) освіти СП(ПТ)О 8211.С.25.62- 2017 з професії 8211 Оператор верстатів з програмним керуванням (затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 22.12.2017 № 1651).