**ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПУСКНИКА ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ**

*(підприємства, установи та організації, що здійснюють підготовку*

 *кваліфікованих робітників)*

1. Професія — 7212.1. Електрогазозварник
2. Кваліфікація – 5 розряд
3. Кваліфікаційні вимоги

**Повинен знати:** конструкцію різних зварювальних машин, автоматів, напівавтоматів та джерел живлення, їх електричні схеми; властивості металів під час зварювання та наплавлення; вибирати послідовність накладення швів; вплив термічного оброблення на властивості шва; правила різання під водою; принцип раціональної та ефективної організації праці на робочому місці; норми використання матеріалів, інструментів, електроенергії, норми технологічного процесу;; правила безпечного поводження з устаткуванням, машинами та механізмами; норми, методи і прийоми безпечного ведення робіт; кращий досвід роботи з професії за новітніми технологіями, економічні досягнення, необхідні для успішного виконання професійних завдань та обов’язків.

**Повинен уміти:** виконувати ручне дугове, плазмове та газове зварювання складних і відповідальних апаратів, деталей, вузлів, конструкцій і трубопроводів з різних сталей, чавуну, кольорових металів і сплавів; виконувати автоматичне та механізоване зварювання особливо складних і відповідальних апаратів, вузлів, конструкцій і трубопроводів з різних сталей, кольорових металів і сплавів; ручне електродугове повітряне різання особливо складних і відповідальних деталей з різних сталей, чавуну, кольорових металів і сплавів у різних просторових положеннях; виконувати зварювання відповідальних конструкцій у блочному виконанні в різних просторових положеннях; виконувати зварювання і наплавлення тріщин і раковин у тонкостінних виробах у важкодоступних для зварювання місцях; виконувати термооброблення газовим пальником зварних стиків після зварювання; читати креслення особливо складних зварних просторових металоконструкцій; додержуватися норм технологічного процесу, інструкцій з охорони праці та пожежної безпеки.

**4. Загальнопрофесійні вимоги**

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

а) раціонально та ефективно організовувати працю на робочому місці;

б) дотримуватись норм технологічного процесу;

в) не допускати браку в роботі;

г) знати і виконувати вимоги нормативних актів про охорону праці і навколишнього середовища, додержуватись норм, методів і прийомів безпечного ведення робіт;

д) використовувати в разі необхідності засоби попередження і усунення природних і непередбачених негативних явищ (пожежі, аварії, повені тощо);

е) знати інформаційні технології.

### 5. Вимоги до освітньо-кваліфікаційного рівня осіб, які навчаються в системі професійно-технічної освіти

Попередній освітньо-кваліфікаційний рівень — “Електрогазозварник” 4 розряду:

* за умови продовження професійної підготовки (освіти) в професійно-технічних навчальних закладах ІІІ атестаційного рівня без вимог до стажу роботи;
* за умови підвищення кваліфікації стаж роботи за професією “Електрогазозварник” 4 розряду не менше 1 року.

**6. Сфера професійного використання випускника:**

Виробництво машин та устаткування.

**7. Специфічні вимоги**

1. Вік: по закінченню терміна навчання − не менше 18 років.
2. Стать – жіноча, чоловіча.
3. Медичні обстеження.