

**Освітньо-кваліфікаційна характеристика
випускника професійно-технічного
навчального закладу**

(підприємства, установи та організації, що здійснюють (або забезпечують) підготовку
(підвищення кваліфікації) кваліфікованих робітників)

1. Професія: 7241 Електромеханік торговельного та холодильного устаткування

2. Кваліфікація: електромеханік торговельного та холодильного устаткування 4-го розряду

3. Кваліфікаційні вимоги

Повинен знати:

будову, технічні вимоги, способи та правила капітального ремонту та налагодження обладнання, яке обслуговується; основні види несправностей та способи їх усунення;

основні відомості про монтаж, технічну експлуатацію та ремонт торговельного та холодильного устаткування, а саме: організацію монтажних робіт, технічну документацію, порядок підготовки обладнання до монтажу, транспортно-підіймальні технічні засоби для монтажу та виконання такелажних робіт, опорні конструкції;

встановлення та вивірення машин на фундаменті;

порядок монтажу компресорів та двигунів;

технологічний процес виконання монтажу: аміачних горизонтальних компресорів, основних теплообмінних апаратів, допоміжних апаратів, механізмів та пристроїв, приладів автоматики, трубопроводів, фреонових холодильних установок, аміачних холодильних машин та установок, кондиціонерів;

порядок технічної експлуатації та обслуговування торговельно-холодильного устаткування;

технологічний процес виконання капітального ремонту торговельного та холодильного устаткування, а саме: основи планування та організації ремонтних робіт планово-попереджувальних ремонтів, слюсарно-механічні способи ремонту деталей, паяння та зварювання, підготовки холодильних установок до ремонту, ремонту теплообмінних апаратів;

сучасні прилади та устаткування для ремонту торговельно-холодильного обладнання;

правила та заходи безпеки під час монтажу, технічного обслуговування та ремонту торговельно-холодильного устаткування.

Повинен вміти:

виконувати капітальний ремонт, налагоджувати механічну, електричну, гідравлічну частини та монтаж торгових апаратів, автоматів та напіваавтоматів, машин для обробки продуктів харчування, електротеплового торгового обладнання, обладнання плодовоовочевих баз та приладів обладнання, що обслуговується;

виконувати демонтаж, технічне обслуговування, ремонт, налагодження та монтаж холодильних машин з простими схемами автоматики, зварювати деталі обладнання, що обслуговується;

експлуатувати транспортно-підймальні засоби монтажу торговельного та холодильного устаткування;

виконувати монтаж компресорів, електродвигунів, основних теплообмінних апаратів, допоміжних апаратів, трубопроводів та приладів автоматики; виконувати монтаж фреонових та аміачних холодильних машин та установок;

виконувати монтаж кондиціонерів; виконувати роботи з технічного обслуговування холодильних установок; виконувати технічний контроль і первинний облік на холодильних установках;

виявляти та усувати основні несправності холодильних установок з використанням сучасних приладів та устаткування.

4. Загальнопрофесійні вимоги

Повинен:

раціонально організовувати та ефективно використовувати робоче місце; дотримуватися норм технологічного процесу;

не допускати браку в роботі;

знати і виконувати вимоги нормативних актів про охорону праці і навколишнього середовища, дотримуватись 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 в обсязі, що є необхідним для виконання професійних обов'язків;

володіти обсягом знань з правових питань галузі, основ ведення підприємницької діяльності, державної реєстрації суб'єктів підприємницької діяльності та трудового законодавства в межах професійної діяльності.

5. Вимоги до освітнього, освітньо-кваліфікаційного рівнів, кваліфікації осіб

5.1. При продовженні професійно-технічної освіти

Базова або повна загальна середня освіта.

5.2. При підвищенні кваліфікації

Базова або повна загальна середня освіта, професійно-технічна освіта, освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» за професією електромеханіка торговельного та холодильного устаткування 3-го розряду; стаж роботи за професією не менше 1 року.

5.3. Після закінчення навчання

Базова або повна загальна середня освіта, професійно-технічна освіта, освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» за професією електромеханіка торговельного та холодильного устаткування 4-го розряду; без вимог до стажу роботи.

6. Сфера професійного використання випускника

Технічне обслуговування та ремонт торговельного та холодильного електрообладнання.

7. Специфічні вимоги

7.1. Вік: прийняття на роботу здійснюється після закінчення строку навчання відповідно до законодавства.

7.2. Стать: чоловіча, жіноча (обмеження отримання професії по статевій приналежності 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).

7.3. Медичні обмеження.