**Державний професійно-навчальний заклад «Регіональний центр професійної освіти ресторанно-готельного, комунального господарства, торгівлі та дизайну м. Харкова»**

**Загальний опис професії**

**«Електромонтер охоронно-пожежної сигналізації: Установка побутових систем сигналізації»**

***Кваліфікаційні вимоги:***

***Повинен знати:*** конструкцію, призначення та принципи дії, тактико-технічні дані обслуговування контрольно-приймальних приладів і датчиків (сповіщувачів);

правила установки датчиків, правила роботи з інструментами, які застосовуються при встановленні та монтажі технічних засобів сигналізації на об'єктах;

методи пошуку несправностей контрольно-приймальних приладів та датчиків, порядок перевірки працездатності фотохвильових, ультразвукових та ємнісних приладів і пристроїв; основи електротехніки.

***Повинен уміти:*** виконувати нескладні роботи (кріплення обладнання монтажними болтами і гвинтами; установку дрібних деталей: увідних гребінок, проводоутримувачів, обрамлень, скоб тощо) з експлуатаційно-технічного обслуговування, встановлення, монтажу; налагодження та ремонту контрольно-приймальних приладів, сповіщувачів (електроконтактних, електромагнітних, магнітно-контактних, вібраційних, п’єзокерамічних, пожежних); з установки сповіщувачів, свердління отворів у дерев’яних та бетонних стінах, пробивання протягів, штрабління борозен у стінах, дверях; встановлення розподільних коробок, копання траншей, прокладання проводів та кабелів;

виконання інших допоміжних робіт при обладнанні об’єктів сигналізації; перевірку працездатності ультразвукових, ємнісних, фотохвильових приладів та пристроїв. ***Загальнопрофесійні вимоги***

 ***Повинен :***

* раціонально організовувати та ефективно використовувати робоче місце;
* дотримуватися норм технологічного процесу;
* не допускати браку у роботі;
* знати і виконувати вимоги нормативних актів з охорони 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.

***Вимоги до освітнього, освітньо-кваліфікаційного рівнів, кваліфікації осіб***

При вступі на навчання - повна або базова загальна середня освіта.

Після закінчення навчання.

Повна або базова загальна середня освіта, професійно-технічна освіта, або навчання на виробництві, освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» за професією «Електромонтер охоронно-пожежної сигналізації» 3-го розряду; без вимог до стажу роботи.

***Сфера професійного використання випускника***

 Монтаж та обслуговування систем охоронно-пожежної сигналізації, пожежної сигналізації, систем контролю управління доступом, відеоспостереження, пожежогасіння та сповіщення людей

***Спеціальні вимоги:***

Вік по закінченню терміну навчання – не менше 18 років

Стать - жіноча, чоловіча.

Медичні обмеження.

**Типовий навчальний план**

Професія – 7244 Електромонтер охоронно-пожежної сигналізації

Кваліфікація – 3 розряд

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Навчальні предмети** | **Кількість годин** |
| **Всього** | **З них на лабораторно-практичні роботи** |
| 1. | **Загальнопрофесійна підготовка.** | **74** | **10** |
| 1.1. | Інформаційні технології | 17 | 10 |
| 1.2. | Основи галузевої економіки і підприємництва | 17 |  |
| 1.3. | Основи правових знань | 17 |  |
| 1.4. | Правила дорожнього руху | 8 |  |
| 1.5. | Резерв часу | 15 |  |
| 2. | **Професійно-теоретична підготовка** | **371** | **25** |
| 2.1. | Спецтехнологія | 118 |  |
| 2.2 | Радіоелектроніка | 68 | 10 |
| 2.3 | Електротехніка | 72 | 8 |
| 2.4. | Електричні та радіотехнічні вимірювання | 17 | 2 |
| 2.5. | Охорона праці | 30 |  |
| 2.6 | Електроматеріалознавство | 32 |  |
| 2.7 | Читання креслень | 17 | 3 |
| 2.8 | Допуски та технічні вимірювання | 17 | 2 |
| 3. | **Професійно-практична підготовка** | **521** |  |
| 3.1. | Виробниче навчання у майстерні | 156 |  |
| 3.2. | Виробниче навчання на підприємстві | 162 |  |
| **3.3** | Виробнича практика | **203** |  |
| **4** | **Консультації.** | **20** |  |
| **5.** | **Державна кваліфікаційна атестація (або проміжна (поетапна) кваліфікаційна атестація при продовженні навчання)** | **7** |  |
| **6.** | **Загальний обсяг навчального часу (без п.4)** | **973** | **35** |