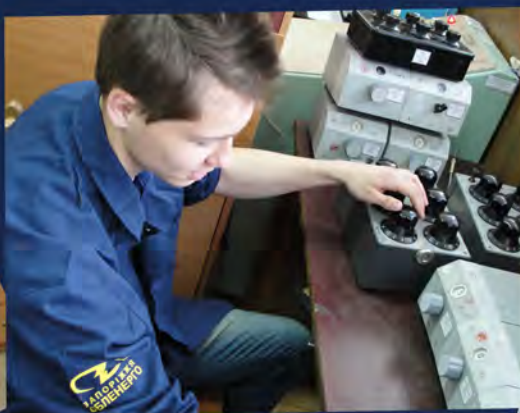


Слюсар з контрольно-вимірювальних приладів та автоматики (електромеханіка)

Характер роботи

Ні один технологічний процес сучасного виробництва не може обійтись без фахівців даної професії. Контрольно-вимірювальні прилади нас оточують всюди, як в домашніх умовах так і на виробництві. КВП та автоматика використовуються у виробництві для автоматизації технологічних процесів.

Слюсар з КВП та А це універсальний робітник з монтажу, ремонту та обслуговуванню контрольно-вимірювальних приладів та автоматики (КВП і А).

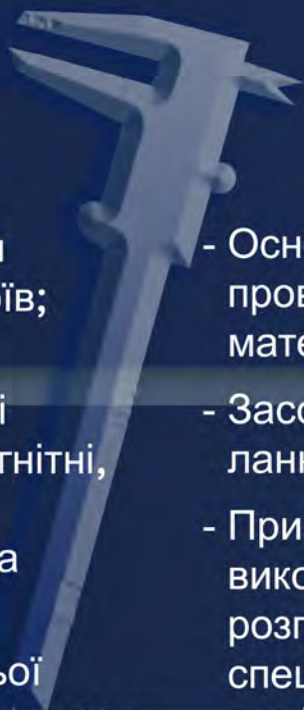


Слюсар КВП і А повинен вміти:

- Визначати причини та усувати несправності простих пристроїв;
- Ремонтувати, регулювати, випробувати та здавати прості магнітоелектричні, електромагнітні, оптико-механічні та тепловимірювальні прилади та механізми;
- Ремонтувати прилади середньої складності під керівництвом слюсара більш високої кваліфікації;
- Виконувати просту слюсарну обробку деталей

Слюсар КВП і А повинен знати:

- Основні властивості матеріалів, що проводять струм та ізоляційних матеріалів, а також їх маркування;
- Засоби вимірювання опору у різних ланках електричних ланцюгів;
- Призначення та правила використання найбільш розповсюджених універсальних та спеціалізованих приладів та вимірювальних інструментів;
- Схеми простих регулюючих спеціалізованих пристроїв.



Слюсар — робітник, який обробляє метали ручним або механічним інструментом, а також складає, регулює, ремонтує машини та механізми

Основні види слюсарних робіт: розмітка, рубання металу, обпилювання металу, вигинання металу, свердління, зенкерування, розвертування, нарізка різьби, притирання та інше. Для роботи слюсарем КВП і А необхідна професійно-технічна освіта.

КВП - це очі,
які чітко
спостерігають
за
правильністю
роботи
металургійної
печі чи
побутового
приладу

Слюсар КВП і А обслуговує наступні прилади:

- Вагові прилади
- Прилади для вимірювання лінійних та кутових розмірів
- Електровимірювальні прилади
- Прилади для вимірювання температури
- Прилади для вимірювання тиску
- Прилади для вимірювання витрат
- Оптико-механічні прилади
- Автоматичні газоаналізатори
- Рівнеміри

СПОРІДНЕНІ ПРОФЕСІЇ

Метролог
Слюсар-ремонтник
Слюсар механоскладальних робіт
Слюсар-монтажник

