

## **Помічник машиніста тепловоза**

Права рука, очі та вуха машиніста – це його помічник! Після кількох років успішної роботи помічник машиніста може стати машиністом або перейти на посаду майстра або начальника ділянки в депо. У великій перспективі в цій професії верхньої стелі кар'єри взагалі не існує - можна стати навіть Міністром шляхів сполучення!

### ***Кваліфікаційні вимоги***

***Повинен знати:*** Правила технічної експлуатації залізниць України. Інструкцію з сигналізації на залізницях України, Інструкцію з руху поїздів та маневрової роботи, Інструкцію з експлуатації гальм рухомого складу, технічно-розпорядчі акти станцій, Інструкцію з охорони праці, посадову інструкцію локомотивної бригади, накази, вказівки та інші нормативні акти з безпеки руху, інструкції, які регламентують роботу локомотивних бригад, чинні інструкції, накази, розпорядження та інші нормативні акти Укрзалізниці: у разі виїзду на дільниці суміжних держав нормативні документи залізниць цих держав. Будову тепловоза: призначення, конструкцію та роботу вузлів дизеля, пневматичного та електричного обладнання; пневматичну та електричну схему тепловоза та їх дію. Несправності вузлів та механізмів тепловоза, їх основні види, причини, способи запобігання, виявлення та усунення. Правила підготовки тепловоза до поїздки, обсяг екіпіровки. Правила приймання, обслуговування та експлуатації тепловоза, методи економії електричної енергії та палива. Основні матеріали, інструменти і прилади, які використовуються при обслуговуванні та ремонті тепловоза; властивості мастильних матеріалів, призначення та використання, правила зберігання та способи економії. Регламент дій при виникненні нестандартних ситуацій. Графік і організацію роботи локомотивних бригад, показники роботи, режим праці та відпочинку, систему оплати праці, правила внутрішнього трудового розпорядку, нормативно - правові акти з охорони праці, виробничої санітарії, пожежної та екологічної безпеки. Правила, види і терміни технічного обслуговування, освідчення та ремонту тепловозів, технологію основних ремонтних робіт, накази Укрзалізниці з підвищення якості ремонту та технічного обслуговування тепловозів. Основні правила та способи виконання слюсарних та електромонтажних операцій і робіт.

**Повинен уміти:** Здавати і приймати (у складі локомотивної бригади) тепловоз у депо і на станційних коліях. Перевіряти стан механічного, пневматичного та електричного обладнання при прийманні тепловоза. Підготувати (у складі локомотивної бригади) тепловоз до поїздки, забезпечити тепловоз мастильними матеріалами. Утримувати в справному стані інструмент, інвентар, протипожежні засоби, сигнальне приладдя та індивідуальні засоби захисту. Контролювати роботу вузлів і механізмів під час руху поїзда. Виявляти і усувати неполадки механічного, пневматичного та електричного обладнання, збирати аварійні електричні схеми. Слідкувати за сигналами на перегонах і станціях, за станом колії та контактної мережі. Вживати заходи при виникненні нестандартних ситуацій з попередження транспортних подій, користуватися засобами пожежогасіння та індивідуальними засобами захисту. Надати першу до лікарняну допомогу у разі кровотечі, переломів, отруєнні та опіках, при ураженні електричним струмом. Виконувати Правила технічної експлуатації залізниць України, Інструкцію із сигналізації на залізницях України, Інструкцію з руху поїздів та маневрової роботи, посадову Інструкцію, правила охорони праці при ремонті, обслуговуванні та експлуатації рухомого складу, Інструкцію з експлуатації гальм рухомого складу, накази Укрзалізниці, інші нормативні акти з безпеки руху поїздів та охорони праці. Виконувати повсякденні слюсарні та електромонтажні роботи.

### ***Специфічні вимоги***

Вік: після закінчення терміну навчання – не менше 18 років.

Стать: чоловіча

Медичні обмеження: Професія протипоказана особам з розсіяною увагою, поганим зором та слухом, хворобами опорно-рухового апарату, емоційно не стійким людям.

### ***Наш випускник може працювати:***

- в локомотивному та моторвагонному депо
- в транспортних цехах промислових підприємств, які мають локомотиви