

# Машинист локомотива



*Примеры профессий, отнесенных к данной базовой группе:*

- Машинист тепловоза
- Машинист электровоза
- Машинист тягового агрегата
- Помощник машиниста тепловоза
- Помощник машиниста тягового агрегата
- Помощник машиниста электровоза

# Общая характеристика

Машинист управляет локомотивом

В процессе движения машинист напряженно всматривается вдаль, оценивая состояние железнодорожных путей, отмечая сигналы семафоров, дорожные знаки, а также постоянно контролирует состояние двигателя локомотива по показаниям приборов.

Машинист локомотива обязан вести поезд точно по графику, учитывать конкретные сигналы предупреждений на перегонах

# Требования профессии

Необходимы достаточное здоровье, физическая сила и выносливость, высокая острота слуха и зрения, быстрая реакция, развитый глазомер (линейный, плоскостной, объемный), умение распределять и быстро переключать внимание, хорошая зрительная память, склонность к работе с техникой.

# Что должен знать

- Должен знать основы электротехники, материаловедения, правила эксплуатации железных дорог, устройство и правила эксплуатации локомотива, правила техники безопасности.
- Должен уметь проводить слесарные работы, обнаруживать и устранять неисправности локомотива, пользоваться радиосвязью.

# Противопоказания

- заболевания сердечно-сосудистой системы с выраженной патологией,
- снижение остроты зрения,
- сужение полей зрения,
- нарушение бинокулярности и цветоощущения,
- хронические болезни уха со снижением функции,
- нарушения в вестибулярном аппарате,
- ярко выраженную патологию опорно-двигательного аппарата,
- затрудняющую движение;
- страдающим бронхиальной астмой.