

Я выбираю профессию

# Машинист ЛОКОМОТИВА



**Цель:** ознакомиться с особенностями профессии машиниста локомотива.

**Задачи:**

1. Найти информацию о выбранной профессии
2. На основе собранной информации дать характеристику профессии
3. Составить формулу профессии

# Общая характеристика профессии

- Машинист управляет локомотивом с помощью контроллера, на котором находится несколько рукояток управления, а также пневматического крана, который может затормозить ход локомотива. 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 к индивидуальным особенностям

Машинисту локомотива надо иметь достаточно хорошее здоровье, быть физически сильным и выносливым, необходима 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.



# Требования к профессиональной подготовке

Машинист локомотива 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



# Медицинские противопоказания

Работа не рекомендуется людям, имеющим заболевания сердечно-сосудистой системы с выраженной патологией, снижение остроты зрения, нарушение бинокулярности и цветоощущения, хронические болезни уха, нарушения в вестибулярном аппарате, ярко выраженную патологию опорно-двигательного аппарата, затрудняющую движение; страдающим бронхиальной астмой.



# формула профессии

Тип

Человек-техника



подтип

Профессии, связанные с применением транспортных средств, управления ими.

Класс

Преобразующие



Отдел

Механизи-  
рованные



Условия труда

Повышенный  
уровень  
моральной  
и материальной  
ответственности



# Почему я выбираю эту профессию

- «Я думаю, что профессия машиниста на железнодорожном транспорте является одной из самых важных. Профессия часто передается по наследству. Так, например, мой дедушка, Шаков Николай Викторович, на транспорте уже 34 года. Он много лет работал помощником машиниста локомотива. Я часто бывал у него на работе. Дедушка рассказывал мне о своей интересной профессии, знакомил с устройством тепловоза. Тогда у меня появилось желание стать машинистом».



# Где можно получить профессию машиниста



Профессиональное училище №7  
185013, Республика Карелия, г.Петрозаводск,  
Ул. Жуковского, 32  
(8142)56-98-31, 56-77-41

На базе 11 классов

Помощник машиниста локомотива.

Срок обучения - 1 год. Квалификация: помощник машиниста  
электровоза :помощник машиниста тепловоза: слесарь по  
Ремонту подвижного состава.

Также вы можете обратиться в любое  
локомотивное депо, приписанное к  
Октябрьской железной дороге на территории  
Москвы, Республики Карелия, Ленинградской,  
Псковской, Новгородской, Московской,  
Тверской и Мурманской областей

Контактный телефон для желающих освоить  
профессии машиниста и помощника машиниста в  
Санкт-Петербурге – (812) 436-86-29.



# Источники информации

Справочник для поступающих в учреждение профессионального образования Республики Карелия:2006/Министерства образования Республики Карелия:( сост.: Кармазин А.С. и др.)  
Петрозаводск: Verso.2006.-60 с.

Процицкая Е.Н. Выберите профессию: Учебное пособие для старших классов средних школ-М.: Просвещение, 1991.

<http://rabotka.ru>

[http://ru.wikipedia.org/wiki/Машинист локомотива](http://ru.wikipedia.org/wiki/Машинист_локомотива)

<http://www.proforientir.ru>



Об авторе:  
Клименко Роман, ученик  
9 класса Пряжинской  
общеобразовательной  
санаторной школы-  
интерната №17  
Увлечение- спорт.  
В свободное время  
занимаюсь  
футболом. Хочу стать  
машинистом  
ЛОКОМОТИВА.

Чтобы избежать ошибок, готовьтесь к  
выбору профессии заранее!

