

Куда пойти учиться?

№	Учебное заведение	Местонахождение
1.	ОАО "РЖД" "Юго-Восточный уч. центр профессиональных квалификаций" "Белгородское подразделение"	Россия, 308850, Белгород, Славы проспект, 37
2.	Старо-Оскольский индустриально-технологический техникум	Белгородская область, г. Старый Оскол, м-н Студенческий, дом 5а Т. (4725) 24-55-38 Электронная почта: st-pl22 @ yandex.ru
3.	Курский железнодорожный техникум — филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"	305009, Курская область, г. Курск, ул. Профсоюзная, 11 Т: +7 (4712) 55-50-57, E-mail: kursk@pgups.ru
4.	Московский колледж железнодорожного транспорта	г. Москва, 129626, Кучин переулок, дом 14, ауд. 1215 (495) 687-64-31
5.	Санкт-Петербургский электромеханический техникум железнодорожного транспорта имени А. Суханова	192236, С-Петербург, Софийская улица, дом 19, кор.. 2, лит. А. т.241-27-81 Электронная почта: emtspb@obr.gov.spb.ru

«Если вы удачно выберете труд и вложите в него душу, то счастье само вас отыщет».

Ушинский К.Д.



МБОУ СОШ №45 г.Белгорода
8(4722) 32-03-46

Подготовили учащиеся:

Баталичев Владислав,
Витохина Ангелина,
Орехов Артём

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Средняя общеобразовательная школа №45» г. Белгорода

Информационный буклет

для выпускников школы

Машинист Поезда



Белгород
2020

Машинист поезда – это специалист, который управляет пассажирскими грузовыми и электропоездами. Они могут двигаться с помощью тепловоза или электровоза. Одни из них служат для перевозки пассажиров или грузов на большие расстояния, другие предназначены для промышленных объектов. В каждом из этих случаев требуется особая подготовка машиниста.



ПРОФЕССИОГРАММА

Тип профессии по предмету труда: работа машиниста связана с управлением локомотивами, поэтому профессия относится к типу «Человек – Техника».

Тип профессии по признаку цели: преобразующий.

Тип профессии по средствам труда: профессия, связанная с использованием машин с ручным управлением.

Тип профессии по условиям труда: работа в условиях повышенной моральной ответственности за жизнь и здоровье людей.

Класс профессии: исполнительский (алгоритмический); по характеру труда профессия машиниста локомотива предполагает выполнение стандартных задач по образцу, с четким соблюдением установленных правил, нормативов, инструкций.

Основные обязанности машиниста локомотива:

- эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов;
- обеспечение безопасности движения при эксплуатации подвижного состава;

- обеспечение техники безопасности на производственном участке;
- оформление технической и технологической документации для изготовления отдельных деталей и узлов подвижного состава, железных дорог.

Профессионально важные качества машиниста:

- физическая сила;
- отличное зрение и точный объемный глазомер;
- тонкая чувствительность пальцев рук, хорошая координация рук;
- умение переключать и концентрировать внимание;
- высокая скорость принятия решений;
- хорошая зрительная память;
- умение различать цвета;
- развитая слуховая и логическая память;

• эмоциональная устойчивость, решительность;

Машинист локомотива должен знать: устройство, принцип действия и конструктивные особенности оборудования подвижного состава; характерные виды повреждений подвижного состава и способы их предупреждения, определения и устранения; правила технической эксплуатации железных дорог

Машинист локомотива должен уметь:

- эксплуатировать, обслуживать и ремонтировать подвижной состав;
- выполнять работы, предусмотренные системами технического обслуживания;
- организовывать работу производственного коллектива с соблюдением безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды;
- работать с нормативными и правовыми документами, конструкторско-технологической документацией.

Профессиональные риски

Работа машиниста связана с риском получения тяжелых травм в результате аварий. Рабочая поза машиниста – положение сидя, поэтому высока вероятность заболеваний опорно-двигательного аппарата. Часто график предполагает работу в ночное время. Работа в целом требует повышенного внимания и концентрации, сопряжена со стрессом.

Медицинские противопоказания

Данная профессия не рекомендуется лицам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы с выраженной патологией, снижением остроты зрения, сужением полей зрения, нарушением бинокулярности и цветоощущения, хроническими болезнями уха, нарушениями в вестибулярном аппарате, ярко выраженной патологией опорно-двигательного аппарата, затрудняющей движение; лицам, страдающим бронхиальной астмой.

Основные преимущества профессии

Романтика. Работая машинистом, можно вдоль и поперек исколесить страну.

Почетная и ответственная работа

Льготы. Специальная форма, горячие обеды во время рейсов, средства, выделяемые на лечение. При посещении государственных спортивных секций, работник РЖД выплачивает только половину стоимости занятий. При необходимости покупки топлива для собственных нужд, возможно возмещение стоимости из государственных средств. Также оздоровление работников и их семей, реабилитация и лечение.

Оплачиваемые отпуска, дополнительная оплата перед отпускными на оздоровление.

Родственные профессии

Машинист электропоезда, машинист дизель-поезда, слесарь по ремонту подвижного состава.

Посмотрите
видеофильм о работе машиниста поезда

