Помощник машиниста электровоза

Область профессиональной деятельности

Транспорт

Профессиональный стандарт

17.010 Работник по управлению и обслуживанию локомотива

Должность (профессия рабочего)

Помощник машиниста электровоза

Стандарты и компетенции Ворлдскиллс Россия

WS R67 Train Driving (Управление локомотивом)

ОКЗ

8311 Машинисты локомотивов

ОКПДТР

16885 Помощник машиниста электровоза

Профильный совет по профессиональным квалификациям

Совет по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте

Квалификации

Особые условия допуска к работе

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке(1), (2).
Наличие удостоверения о группе электробезопасности: для помощников машинистов электровоза - не ниже четвертой, прав оперативно-ремонтного персонала(3).
Для управления локомотивом назначается бригада - машинист и помощник машиниста (ЕТКС, вып. 52, раздел "Железнодорожный транспорт")

ЕТКС/ЕКС

ЕТКС, вып. 52, раздел «Железнодорожный транспорт», параграф 62

Описание профессии

Помощник машиниста электровоза - одна из самых важных профессий на железнодорожном транспорте, он производит техническое обслуживание механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования, систем контроля загазованности, систем обнаружения и тушения пожара электровоза в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста электровоза. Проводит экипировку, смазку узлов и деталей и подготовку электровоза

к работе, производит сцепку электровоза с первым вагоном и отцепку тепловоза от состава. Вместе с машинистом участвует в приемке и сдаче электровоза, выполняет поручения машиниста по уходу за электровозом, выявляет и устраняет неисправности узлов и агрегатов в пути следования. Помощник машиниста контролирует скоростной режим движения поезда, состояние подвижного состава на стоянках и плотность тормозной магистрали по поручению машиниста локомотива при проверке срабатывания тормозов электровоза, вагонов в составе поезда. Наблюдает за свободностью железнодорожного пути, состоянием контактной сети, правильностью приготовления поездного и маневрового маршрутов, показаниями сигналов светофоров, сигнальных знаков и указателей в процессе движения поезда. Закрепляет электровоз или поезд для предотвращения самопроизвольного движения, подает установленные сигналы и выполняет оперативные распоряжения лиц, ответственных за организацию движения поездов.

Профессиональное образование и обучение

Профессиональное обучение

Сфера применения профессии

Организации различных форм собственности сферы железнодорожного транспорта, структурные подразделения Дирекции тяги - филиала "Российских железных дорог".

Родственные профессии

Помощник машиниста газотурбовоза
Помощник машиниста тепловоза

Возможность получения образования

Профессиональное обучение по профессии «помощник машиниста электровоза» могут пройти лица, имеющие образование не ниже основного общего образования или среднего общего образования, в профессиональных образовательных организациях или в организациях, осуществляющих обучение, в т. ч. в учебных центрах профессиональной квалификации и на производстве.

Возможности трудоустройства

Трудоустройство в организации сферы железнодорожного транспорта, структурные подразделения Дирекции тяги - филиала "Российских железных дорог".
Подробнее с вакансиями можно ознакомиться на сайте https://trudvsem.ru.

Примерная заработная плата по профессии

24000 - 65000 рублей

Востребованность, перспективы развития професии и занятости

Профессия «помощник машиниста электровоза» имеет широкое распространение. На сегодняшний день это востребованная профессия, необходимая для обеспечения осуществляемого организациями железнодорожного транспорта непрерывного производственного процесса. В среднесрочной перспективе ожидается не только стабильный спрос, но и повышение требований к квалификации в связи с использованием новых технологий и реализацией Стратегии развития железнодорожного транспорта в РФ до 2030 г. Профессия перспективна: с приобретением опыта работы и повышением квалификации помощник машиниста электровоза может стать машинистом, машинистом-инструктором локомотивных бригад, дежурным по локомотивному депо, а при наличии высшего образования - заместителем начальника или начальником локомотивного депо.