АННОТАЦИЯ
К ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
«Помощник машиниста электровоза»
профессиональная подготовка с учетом стандарта Ворлдскиллс
по компетенции «Управление локомотивом»

1. Цели реализации программы

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего, с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Управление локомотивом».

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Программа разработана в соответствии с:

- спецификацией стандарта компетенции «Управление локомотивом» (WorldSkills Standards Specifications);

- профессиональным стандартом «Работник по управлению и обслуживанию локомотива» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2018 года N 480н);

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Присваиваемый квалификационный разряд: не предусмотрен.

2.2 Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы слушатель должен:

Знать:

- Современные технологии в профессиональной сфере, в том числе цифровые.
- Историю движения WorldSkills International и Ворлдскиллс Россия, место движения в развитии мировой и отечественной системы профессионального образования и подготовки.
- Стандарты Ворлдскиллс.
- Техническое описание компетенции, включая спецификацию стандартов Ворлдскиллс по компетенции.
- Знать требования охраны труда.
- Знать основные принципы культуры безопасного труда в области профессиональной деятельности.
- Знать требования эффективной организации рабочего места и выполнения профессиональных работ в соответствии со стандартами Ворлдскиллс и спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции.
- Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования подвижного состава соответствующего типа.
- Технические характеристики подвижного состава соответствующего типа.
- Порядок содержания и ухода за подвижным составом соответствующего типа при эксплуатации.
- Устройство тормозов и технологию управления ими.
- Профиль железнодорожного пути, путевые знаки, максимально допустимые скорости движения, установленные на обслуживаемом участке железнодорожного пути.

- График движения поездов обслуживаемого участка.
- Основы электротехники.
- Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации и другие нормативные документы, относящиеся к кругу выполняемых работ.
- Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
- Правила пользования средствами индивидуальной защиты.
- Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования подвижного состава соответствующего типа.
- Технические характеристики подвижного состава соответствующего типа.
- Устройство тормозов и технология управления ими.
- Инструкция по техническому обслуживанию подвижного состава соответствующего типа в эксплуатации.
- Способы выявления и устранения неисправностей в работе механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования подвижного состава соответствующего типа.
- **Уметь:**
- Применять методики при производстве технического обслуживания подвижного состава соответствующего типа.
- Применять методики при производстве экипировки подвижного состава соответствующего типа.
- Применять установленное правило сцепления автосцепок, межвагонных соединений.
- Применять установленное правило закрепления подвижного состава соответствующего типа для предотвращения самопроизвольного движения.
- Выполнять профессиональные задания и решать практические задачи профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции.
- Формировать культуру безопасного труда в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции.
- Применять методики при подаче установленных сигналов.
- Применять нормативные документы при исполнении оперативных распоряжений лиц, ответственных за организацию движения поездов.
- Применять методики по уходу за подвижным составом соответствующего типа и контролю состояния его узлов и агрегатов в пути следования.

3. Содержание программы

Категория слушателей: лица, находящиеся под риском увольнения; выпускники образовательных организаций, граждане, ищущие работу, имеющие среднее профессиональное и/или высшее образование.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

Форма обучения: очная.