

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Общие положения

- 1.1. Нормативно-правовые основы разработки ОП
- 1.2. Нормативный срок освоения программы
- 1.3. Требования к абитуриенту

Раздел II. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ОП

Раздел III. Контроль и оценка результатов освоения ОП

Раздел IV. Обеспечение условий реализации программы

- 4.1. Кадровое обеспечение
- 4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение
- 4.3. Материально-техническое обеспечение

Раздел V. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

- 5.1. Учебный план
- 5.2. Календарный учебный график
- 5.3. Рабочие программы дисциплин и практик
- 5.4 Фонды оценочных средств

КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

РАЗДЕЛ I.

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы профессиональной подготовки 16885 «Помощник машиниста электровоза» - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей и выпускников по программе . Нормативную правовую основу разработки программы составляют нормативно- правовые документы:

- № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
- Закон Свердловской области от 15.07.2013 года №78-ОЗ «Об образовании в Свердловской области»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 292 от 18.04.2013 года «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения »
- Федеральный закон N 307-ФЗ от 1 декабря 2007 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2014 Выпуск №52 ЕТКС утвержден Приказом Минтруда России от 18.02.2013 N 68н Раздел ЕТКС «Железнодорожный транспорт» Помощник машиниста электровоза
- Локальные акты техникума.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Сроки обучения по программе профессиональной подготовки по профессии « Помощник машиниста электровоза» по очной форме обучения и присваиваемая квалификация

Уровень образования, необходимый для приема на обучение	Наименование квалификации	Срок обучения
среднее общее образование	Помощник машиниста электровоза	6 месяцев

1.3 Требования к абитуриенту

Приём на обучение по программе профессионального обучения проводится по личному заявлению абитуриента с предоставлением оригинала или ксерокопии документов, удостоверяющих его личность, гражданство; оригинала документа об образовании – аттестата о среднем общем образовании.

РАЗДЕЛ II

Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы профессиональной подготовки по профессии «Помощник машиниста электровоза »

2.1 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ (ПОДГОТОВКИ) ПОМОЩНИК МАШИНИСТА ЭЛЕКТРОВОЗА

Должен знать:

- устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования электровоза; технические характеристики электровоза;
- порядок содержания и ухода за электровозом в эксплуатации;
- устройство тормозов и технологию управления ими;
- профиль железнодорожного пути; путевые знаки; максимально допустимую скорость движения, установленную на обслуживаемом участке железнодорожного пути;
- инструкцию по техническому обслуживанию электровоза в эксплуатации;
- способы выявления и устранения неисправностей в работе механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования;
- правила сцепки и расцепки подвижного состава;
- правила пользования тормозными башмаками;
- правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации; инструкцию по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской Федерации; инструкцию по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации и другие нормативные акты, относящиеся к кругу выполняемых работ; техническо-распорядительные акты обслуживаемых железнодорожных станций, участков;
- график движения поездов;
- основы электротехники.

Должен выполнять следующие виды работ:

- Техническое обслуживание механического, электрического, тормозного и вспомогательного оборудования в соответствии с перечнем работ, установленным нормативным актом для помощника машиниста электровоза.
- Участие в приемке и сдаче электровоза.
- Экипировка, смазка узлов и деталей, подготовка электровоза к работе.
- Сцепка электровоза с первым вагоном: соединение концевых рукавов тормозной магистрали, открытие концевых кранов тормозной магистрали.
- Отцепка электровоза от состава: расцепление автосцепок с предварительным разъединением тормозной магистрали.
- Выполнение поручений машиниста электровоза по уходу за электровозом и контролю за состоянием его узлов и агрегатов в пути следования.
- Закрепление электровоза или поезда для предотвращения самопроизвольного движения в соответствии с перечнем работ, установленным соответствующим нормативным актом. Наблюдение за свободностью железнодорожного пути, состоянием контактной сети, встречных поездов, правильностью приготовления поездного и маневрового маршрута, показаниями сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта, повторение их с машинистом электровоза и выполнение их.
- Подача установленных сигналов, выполнение оперативных распоряжений лиц, ответственных за организацию движения поездов, согласно нормативным актам.
- Участие в устранении неисправностей на электровозе, возникших в пути следования, в объеме, установленном регламентом работы локомотивной бригады.

Раздел III

Контроль и оценка результатов освоения основной программы профессиональной подготовки

Оценка качества освоения программы профессиональной подготовки включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию слушателей.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений слушателей применяются:

- текущий контроль: текущий контроль проводится по изученным учебным дисциплинам, практикам в соответствии с дидактическими единицами знаний. Проводится за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме опросов, контрольных работ, отчетов по выполненным

практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ.

- промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация проводится для оценки уровня освоения дисциплин и практик. Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета (ДЗ), Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины.

Порядок организации итоговой аттестации выпускников:

Профессиональное обучение по профессии «Помощник машиниста электровоза» завершается итоговой аттестацией и проводится в форме квалификационного экзамена. Экзамен определяет соответствие полученных знаний, умений и навыков программе обучения.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу (контрольную поездку) и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований.

К итоговой аттестации допускается слушатель, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план

Раздел IV. Обеспечение условий реализации программы

4.1. Кадровое обеспечение

Реализация программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное и высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Мастера производственного обучения имеют на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы имеется.

Преподаватели и мастера производственного обучения получили дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях.

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Образовательная программа профессионального обучения (подготовки) по профессии «Помощник машиниста электровоза» обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам учебного плана. Основная учебно-методическая литература, внесена в программы дисциплин в качестве обязательной. Наряду с учебниками по всем дисциплинам имеются учебные пособия, разработанные преподавателями и мастерами производственного обучения, которые в целом охватывают учебный материал, предусмотренный учебными программами дисциплин и модулей. Учебный фонд регулярно пополняется, систематически проводятся

заказы на новые учебники, учебные пособия, ведется поиск учебной литературы по прайс-листам и каталогам ведущих издательств, на основании чего и осуществляются заказы на учебную литературу. Учебный процесс по дисциплинам имеет достаточное программно - информационное обеспечение. При проведении теоретических занятий используется мультимедиа комплексы, что обеспечивает наглядность процесса обучения и повышает его качество. Созданы электронные версии методических разработок преподавателей по изучению дисциплин . Библиотечный фонд техникума имеет электронные варианты методических разработок по дисциплинам .

В техникуме имеется читальный зал. В читальном зале используется 13 персональных компьютеров. Наличие электронного каталога и подключение его к локальной компьютерной сети дает возможность оперативно получить данные о запрашиваемом источнике, библиографическую справку по интересующему вопросу. В библиотеке имеется необходимое количество электронных ресурсов по профессии. Каждому слушателю обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

4.3. Материально-техническое обеспечение

Техникум располагает необходимой материально- технической базой для реализации программы по профессии «Помощник машиниста электровоза», обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной подготовки, практик, предусмотренных учебным планом.

Кабинеты:

- электротехники;
- технического черчения;
- охраны труда;
- общего курса железных дорог;

Лаборатории:

- материаловедения;
- конструкции локомотива;
- автоматических тормозов.

Мастерские:

- слесарные;
- электромонтажные.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.
- Тренажерный зал

Кабинет самостоятельной работы

Методическое обеспечение дисциплин :

- технические средства контроля знаний (компьютерные тесты);
- электронные учебные пособия;
- методические пособия;
- программное обеспечение, необходимое для проведения практических работ;
- наглядные пособия (модели, макеты, образцы, плакаты, таблицы, схемы, иллюстрации);
- дидактические материалы;
- информационные материалы (ГОСТ нормативные правовые документы))
- видеоролики;
- слайды.

Раздел V

Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

5.1. Рабочий учебный план (Приложение 1)

Рабочий учебный план регламентирует, порядок реализации программы профессиональной подготовки по профессии « Помощник машиниста электровоза » :

- объем учебной нагрузки слушателей составляет 40 академических часов в неделю;

5.2. Календарный учебный график (Приложение 2)

В Графике учебного процесса указывается последовательность реализации программы по профессии «Помощник машиниста электровоза », включая теоретическое обучение, практики, итоговую аттестацию.

5.3. Рабочие программы дисциплин и практик

5.4 Фонды оценочных средств

ФОС по программе профессионального обучения по профессии « Помощник машиниста электровоза » - это комплекс контрольно-оценочных средств (КОС), предназначенный для оценивания знаний и умений выполнения трудовых функций обучающихся на разных стадиях их обучения, а также для проведения итоговой аттестации.

Оценивание проводится в ходе:

- текущего контроля знаний;
- промежуточной аттестации;
- итоговой аттестации.