

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чанышева Оксана Анатольевна
Должность: Директор
Дата подписания: 22.12.2023 07:56:18
Уникальный программный ключ:
f16c6e01e2a4cb2d67808c644e26c25e2525fb89

ЦПК

ЦЕНТР
ПОДГОТОВКИ
КАДРОВ

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центр подготовки кадров»**



Утверждаю
Директор АНО ДПО «ЦПК»

О.А. Чанышева
03 июля 2023г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО**

«Сигналист»

г.Уфа

Оглавление

Аннотация	3
Пояснительная записка	4
Учебно-тематический план	5
Программа теоретического обучения	6
Организационно-педагогические условия реализации программы	7

Аннотация

Основная программа профессионального обучения по профессии рабочего «Сигналист» разработана учебно-методическим отделом АНО ДПО «Центр подготовки кадров» в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минпросвещения РФ от 26.08.2020 N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения" (Зарегистрировано в Минюсте России 11 сентября 2020 г. N 59784), в соответствии с профессиональным стандартом «Работник по подготовке лома и отходов черных металлов», утвержденным приказом Минтруда России от 15 февраля 2017г. №176н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 марта 2017 года, регистрационный N 45991), с учетом требований Заказчика.

Нормативный срок освоения программы 160 часов при очной форме обучения, с применением дистанционных технологий.

Рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методического совета:
Протокол № Ц-07.1-23 от «03» июля 2023г.

Пояснительная записка

Цель реализации программы: овладеть указанным видом профессиональной деятельности (Сигналист).

Программа обучения направлена на совершенствование и (или) овладение слушателями курсов новыми компетенциями. По окончании обучения слушатели проходят итоговую аттестацию.

Планируемые результаты освоения программы:

В результате освоения содержания программы слушатели должны **знать:**

переносные, ручные и звуковые сигналы, сигнальные знаки, петарды, порядок их установки и снятия;

схемы ограждения сигналами и сигнальными знаками съемных подвижных единиц и мест производства путевых работ;

порядок пользования переносной телефонной связью или переносными радиостанциями;

правила перевозок грузов; правила и нормы по охране труда;

техническо-распорядительный акт и технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме выполняемых работ;

принцип работы тормозных устройств и правила их эксплуатации;

устройство тормозных башмаков и правила пользования ими;

расположение стрелочных переводов и изолирующих участков;

общие сведения об устройстве централизованных стрелок и правила перевода их курбелем.

уметь:

Установка и обеспечение сохранности переносных сигналов, петард и сигнальных знаков, ограждающих съемные подвижные единицы и места производства путевых работ.

Наблюдение за проходящими поездами и своевременная подача звуковых и видимых сигналов руководителю путевых работ.

Снятие сигналов ограждения и петард с разрешения руководителя путевых работ.

Закрепление стоящих на путях вагонов и составов тормозными башмаками (тормозными устройствами) в соответствии с нормами, установленными техническо-распорядительным актом станции.

Снятие и уборка тормозных башмаков (тормозных устройств), контроль за их исправностью.

Подача звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы.

Проверка свободности пути, перевод курбелем централизованных стрелок, проверка правильности приготовления маршрута при приеме, отправлении и пропуске поездов в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки.

Требования к обучению слушателей

Изучение модулей программы реализуется в форме отработки полученных знаний (на лекционных занятиях и процессе изучения основной и дополнительной литературы) в практике профессиональной деятельности. Проведение аудиторных занятий по программе не требует специализированных аудиторий и учебно-лабораторного оборудования. Лекционные занятия будут проводиться с применением проектора или в специально оборудованных мультимедийных аудиториях, оборудованных средствами массовой визуализации, в том числе большим монитором или проектором для работы в Power Point.

Программой предусмотрены следующие формы контроля знаний слушателей: про-межуточное тестирование по пройденным разделам, итоговая аттестация.

Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 160 часов (80ч. – теоретического обучения; 80 ч. – стажировка на рабочем месте), включая все виды аудиторной учебной работы слушателя.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Календарный учебный график

1. График и период обучения согласовываются с заказчиком обучения
2. Регламент образовательного процесса:
Продолжительность учебной недели – 5 дней. Не более 8 часов в день.
3. Продолжительность занятий: продолжительность занятий в группах: 45 минут, перерыв между занятиями составляет - 10 минут

Учебно-тематический план основной программы профессионального обучения по профессии рабочего «Сигналист»

Наименование предметов (модулей)	В том числе		
	Всего	Теоретическое обучение	Практическое обучение
Предметы базового цикла			
Основы законодательства	8	8	-
Общий курс железных дорог	16	16	-
Охрана труда	8	8	-
Спецтехнология	40	40	-
Сигналы, сигнальные и путевые знаки	16	16	-
Порядок ограждения мест производства путевых работ	16	16	-
ПТЭ и инструкции	8	8	-
Итого по предметам базового цикла	72	72	-
Стажировка на рабочем месте			
Трудовая функция	Всего	Теоретическое обучение	Практическое обучение
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте	8	-	8
Приобретение навыков ограждения мест производства путевых работ	16	-	16
Самостоятельное выполнение работ сигналиста	48	-	48
Выполнение пробной работы	8	-	8
Итого по стажировке на рабочем месте	80	-	80
Итого	152	72	80
Итоговая аттестация			
Консультация	4	4	-
Итоговая аттестация (тестирование)	4	4	-
Всего	160	80	80

Программа теоретического обучения

Основы законодательства. Гражданский кодекс Российской Федерации. Трудовой Кодекс. Налоговый Кодекс. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации. Об особенностях управления и распоряжения имуществом железнодорожного транспорта. Постановление Правительства РФ «Об утверждении правил оказания услуг по перевозкам на железнодорожном транспорте пассажиров, а также грузов, багажа и грузобагажа для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Правила перевозок. Федеральный закон о железнодорожном транспорте в Российской Федерации.

Общий курс железных дорог. Структура железнодорожного транспорта. Габариты. Общие сведения о железнодорожном пути. Трасса, план и продольный профиль пути. Значение пути в работе железных дорог, его основные элементы. Земляное полотно и его поперечные профили. Водоотводные устройства. Искусственные сооружения, их виды и назначение. Верхнее строение пути. Балластный слой. Балластный слой. Рельсы. Рельсовые скрепления. Противоугоны. Бесстыковой путь. Устройство рельсовой колеи. Стрелочные переводы. Особенности устройства пути в кривых участках.

Охрана труда. Общие требования охраны труда. Требования охраны труда перед началом работы. Требования охраны труда во время работы. Требования охраны труда в аварийных ситуациях. Требования охраны труда по окончании работ.

Спецтехнология

Сигналы, сигнальные и путевые знаки. Сигналы на железнодорожном транспорте. Светофоры на железнодорожном транспорте. Сигналы тревоги и специальные указатели.

Порядок ограждения мест производства путевых работ. Расстояние А и Б. Порядок ограждения мест работы. Схема ограждения мест производства работ на перегоне, требующих следования поездов с уменьшенной скоростью. Схема ограждения мест производства работ на многопутных участках перегона, требующих следования поездов с уменьшенной скоростью. Схема ограждения мест производства работ на перегоне переносными сигнальными знаками "С". Схема ограждения мест, по которым поезда пропускаются с проводником.

ПТЭ и инструкции. Общие положения. Основные определения. Общие обязанности работников железнодорожного транспорта. Организация функционирования сооружений и устройств железнодорожного транспорта. Обслуживание сооружений и устройств железнодорожного транспорта. Общие положения по организации технической эксплуатации железнодорожного транспорта на участках движения поездов пассажирских со скоростями более 140 до 250 км/ч.

Организационно-педагогические условия реализации программы

Материально-техническое обеспечение

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс	Лекции Практические занятия	Мультимедийное оборудование, компьютер, столы и стулья по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, комплект учебно –методической документации

Система оценки результатов освоения учебной программы

Осуществление текущего контроля успеваемости и аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции АНО ДПО «ЦПК». Подготовка завершается итоговой аттестацией в форме тестирования. К проведению экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении к экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых директором АНО ДПО «ЦПК».