

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

Собина

Е.В. Собина

«01» сентября 2023г.

Информация о практике по программе профессиональной подготовки на профессию «Оператор сортировочной горки» из лиц, имеющих среднее общее образование

**Учебный план
на рабочем месте оператора сортировочной горки**

Код	Трудовые функции	Трудовые действия
DF/01.3-4	Перевод централизованных стрелок и управление сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка	Перевод централизованных стрелок для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка
		Управление сигналами в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка
		Проверка свободности стрелочных переводов от железнодорожного подвижного состава по индикации на аппарате управления
		<i>Проверка свободности пути от железнодорожного подвижного состава по индикации на аппарате управления</i>
		Уборка рабочего места
		Ведение установленной технической документации
DF/02.3-4	Контроль по индикации аппарата управления правильности работы сортировочных устройств	Контроль правильности приготовления маршрутов по индикации приборов аппарата управления
		Контроль приготовления маршрутов по контрольно-измерительным приборам аппарата управления
		<i>Проверка свободности пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки</i>
		Проверка правильности приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки
		<i>Приготовление маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки</i>

EG/01.3-4	Регулирование скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями	Регулирование скорости движения вагонов и степени торможения вагонов в зависимости от степени заполнения сортировочных железнодорожных путей, условий прохода отцепов в стрелочной зоне и на подгорочных железнодорожных путях для обеспечения необходимых интервалов между отцепами и допустимой скорости соединения вагонов в сортировочном парке
		Наблюдение за величинами отцепов и чередованием назначений отцепов по железнодорожным путям сортировочного парка на основании данных сортировочного листа
		Роспуск состава на основании информации, полученной от дежурного по сортировочной горке
		Слежение в процессе роспуска состава за движением отцепов
		Проверка правильности следования отцепов по железнодорожным путям сортировочного парка
		<i>Проверка свободности пути и стрелочных переводов при приготовлении маршрутов</i>
		Контроль правильности работы устройств автоматизации сортировочной горки по показаниям контрольно-измерительных приборов аппарата управления
		Передача информации причастным работникам об изменении направления следования отцепов и наличии вагонов с грузом, требующих при торможении особой осторожности
EG/02.3-4	Приготовление маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов	Перевод централизованных стрелок в процессе приготовления маршрута роспуска составов
		Контроль интервалов между маршрутами следования отцепов для приготовления маршрутов роспуска составов
		<i>Проверка свободности пути и стрелочных переводов при приготовлении маршрутов</i>

Примечание. Отличия в необходимых умениях и знаниях в трудовых действиях выделены курсивом.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

1. На рабочем месте

тематический план

№	Темы	Часы при обучении учебному плану
		№3
1.1	Инструктажи	8
1.2	Перевод централизованных стрелок и управление сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка	32
1.3	Контроль по индикации аппарата управления правильности работы сортировочных устройств	16
1.4	Регулирование скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями	32
1.5	Приготовление маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов	32
1.6	Самостоятельная работа в качестве оператора сортировочной горки под руководством наставника	40
	Всего	160

Программа

Тема 1.1 Инструктажи

Инструктажи по охране труда и пожарной безопасности. Ознакомление обучающихся с требованиями к работе по профессии.

Тема 1.2 Перевод централизованных стрелок и управление сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка

Инструктаж по охране труда в объеме, необходимом для выполнения работ.

Прием и сдача смены. Уборка рабочего места.

Ведение установленной технической документации.

Отработка действий перевода централизованных стрелок для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых

передвижений в горловине сортировочного парка.

Управление сигналами в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка.

Отработка действий по визуальной проверке свободное™ стрелочных переводов от железнодорожного подвижного состава, а также по индикации на аппарате управления.

Все работы выполняются под руководством и наблюдением наставника.

Тема 1.3 Контроль по индикации аппарата управления правильности работы сортировочных устройств

Инструктаж по охране труда в объеме, необходимом для выполнения работ. Отработка действий по контролю правильности приготовления маршрутов по индикации приборов аппарата управления и контролю приготовления маршрутов по контрольно-измерительным приборам аппарата управления. Проверка свободы пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки. Проверка правильности приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки.

Все работы выполняются под руководством и наблюдением наставника.

Тема 1.4 Регулирование скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями

Инструктаж по охране труда в объеме, необходимом для выполнения работ. Выполнение работ на пульте управления и регулирование скорости движения вагонов, степени торможения вагонов в зависимости от степени заполнения сортировочных железнодорожных путей, условий прохода отцепов в стрелочной зоне и на подгорочных железнодорожных путях для обеспечения необходимых интервалов между отцепами и допустимой скорости соединения вагонов в сортировочном парке. Визуальное наблюдение за величинами отцепов и чередованием назначений отцепов по железнодорожным путям сортировочного парка на основании данных сортировочного листа, слежение в процессе роспуска состава за движением отцепов. Проверка правильности следования отцепов. Контроль правильности работы устройств автоматизации сортировочной горки по показаниям контрольно-измерительных приборов аппарата управления. Отработка получения информации от дежурного по сортировочной горке и передача информации причастным работникам об изменении направления следования отцепов и наличии вагонов с грузом, требующих при торможении особой осторожности.

Все работы выполняются под руководством и наблюдением наставника.

Тема 1.5 Подготовка маршрутов следования отцепов в процессе ропуска составов

Инструктаж по охране труда в объеме, необходимом для выполнения работ. Отработка навыков по переводу централизованных стрелок в процессе приготовления маршрута ропуска составов и контроля интервалов между маршрутами следования отцепов для приготовления маршрутов ропуска составов. Визуальная проверка свободности пути и стрелочных переводов при приготовлении маршрутов.

Все работы выполняются под руководством и наблюдением наставника.

Тема 1.6 Самостоятельная работа в качестве оператора сортировочной горки под руководством наставника

Самостоятельная работа в качестве оператора сортировочной горки под руководством наставника.

В соответствии с требованиями профессионального стандарта оператор сортировочной горки, применяя приобретенные знания и умения, должен уметь выполнять работы по всем тарифным разрядам, включенным в профессиональный стандарт, с соблюдением требований охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности.

Во время выполнения практической квалификационной работы в структурном подразделении отрабатываются трудовые действия в соответствии с тарифным разрядом, который устанавливается обучающемуся в зависимости от типа станции и напряженности ее деятельности.