

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

(профессиональная подготовка)

Дежурный стрелочного поста 1-3-й разряды

РАБОЧИЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Рабочий тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.1	Ознакомление с работой станции. Характеристика работ и практическое ознакомление с расположением парков станции	4
1.2	Ознакомление с работой дежурного стрелочного поста	4
1.3	Прием и сдача дежурства. Регламент переговоров	8
1.4	Практическое изучение устройства и эксплуатации стрелочных переводов	30
1.5	Действия дежурного стрелочного поста по приему и отправлению поездов	32
1.6	Характеристика маневровой работы, производство маневров	32
1.7	Практическое применение на рабочем месте ручных и звуковых сигналов	8
1.8	Практическое обучение порядку закрепления вагонов	16
1.9	Работа дублером дежурного стрелочного поста	104
	Итого	240

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Тема 1.1 Ознакомление с работой станции. Характеристика работ и практическое ознакомление с расположением парков станции

Инструктаж по охране труда. Ознакомление с расположением парков станции, входных и выходных сигналов, стрелочных районов. Техническое оснащение станции, назначение и краткая характеристика основных технических устройств.

Особенности и прогрессивная технология выполнения работ в каждом парке. Структурная схема оперативного руководства в смене. Ознакомление с работой станционного или маневрового диспетчера, дежурного по станции, дежурного по горке, оператора сортировочной горки, оператора станционного

технологического центра (СТЦ), составителя поездов, регулировщика скорости движения вагонов. Краткая характеристика выполняемой ими работы, взаимосвязь в обеспечении выполнения станционного технологического процесса.

Тема 1.2 Ознакомление с работой дежурного стрелочного поста

Первичный инструктаж по охране труда. Ознакомление со стрелочным постом, районом, технической документацией на посту, средствами связи, их назначением и использованием.

Инвентарь стрелочного поста, его устройство, назначение, порядок использования и хранения.

Работа дежурного стрелочного поста, порядок выполнения производственных операций.

Тема 1.3 Прием и сдача дежурств, регламент переговоров

Порядок приема и сдачи дежурства, проверка состояния и положения стрелок, стрелочных указателей, наличия и исправности инвентаря, в том числе строгого учета сигнальных принадлежностей, тормозных башмаков, расположения подвижного состава на путях, его закрепления. Изучение выписок из ТРА станции. Регламент переговоров. Средства связи для ведения переговоров. Ознакомление с маршрутно-контрольными устройствами и пользование ими при приеме и отправлении поезда.

Тема 1.4 Практическое изучение устройства и эксплуатации стрелочных переводов

Изучение на рабочем месте устройства стрелочного перевода и его составных частей. Виды неисправностей стрелочного перевода, при наличии которых его эксплуатация не допускается. Способы их выявления и порядок устранения. Крепление стрелочных болтов, запорных закладок. Проверка исправности замков, шарнирно-коленчатых замыкателей переводного механизма и стрелочных указателей.

Ограждение неисправных стрелочных переводов.

Содержание стрелочных переводов в исправном состоянии: закрепление шурупов, ослабление болтов, очистка стрелочного перевода, смазка трущихся частей, применение инструмента, материалов и приспособлений.

Перевод стрелки с помощью курбеля, закрытие стрелки на запорную закладку и навесной замок.

Тема 1.5 Действия дежурного стрелочного поста по приему и отправлению поездов

Получение задания на приготовление маршрута приема, отправления поезда.

Прекращение маневров с выходом на маршрут приема (отправления) поезда. Проверка свободности пути приема, расположения и закрепления

подвижного состава.

Установка входящих в маршрут и охранных стрелок в требуемое положение. Проверка плотности прижатия острых к рамному рельсу, запирающие стрелок. Доклад о готовности маршрута. Охрана маршрута приема (отправления) и следования.

Наблюдение за состоянием подвижного состава и перевозимых грузов в принимаемых и отправляемых поездах. Проверка прибытия поезда в полном составе и его остановки в границах полезной длины пути. Размыкание маршрута, установка стрелок в нормальное положение или на свободный путь после прибытия поезда. Доклад о прибытии, отправлении поезда.

Порядок приема поезда при запрещающем показании входного сигнала.

Тема 1.6 Характеристика маневровой работы, производство маневров

Ознакомление со способами производства маневровой работы в данном маневровом районе. Получение плана на выполнение маневровой работы.

Производство маневровой работы. Выполнение маневров с выходом маневрового состава на главные пути, на приемоотправочные пути, с выездом за границу станции. Правила и способы подачи сигналов при маневрах. Подача сигналов на движение локомотива после приготовления маршрута для маневров. Участие в приготовлении маршрутов при расформировании составов.

Тема 1.7 Практическое применение на рабочем месте ручных и звуковых сигналов

Назначение ручных сигналов, их подача при приеме, отправлении поездов и производстве маневров.

Назначение звуковых сигналов, их подача при приеме, отправлении поездов и производстве маневров.

Тема 1.8 Практическое обучение порядку закрепления вагонов

Тормозной башмак, его устройство и назначение. Неисправности тормозного башмака, при которых пользование им не допускается. Порядок установки тормозного башмака. Нормы закрепления составов тормозными башмаками. Порядок учета и хранения тормозных башмаков.

Закрепление вагонов тормозными башмаками.

Тема 1.9 Работа дублером дежурного стрелочного поста

Работа под непосредственным наблюдением дежурного стрелочного поста по приготовлению маршрута приема и отправления поездов, маневровых передвижений, подаче сигналов, закреплению вагонов, техническому содержанию, очистке стрелочных переводов, проверке свободности пути от подвижного состава.

Выполнение регламента ведения переговоров при приготовлении маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и маневровой работы.