

РАБОЧИЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

1. На рабочем месте

Рабочий тематический план

| № п/п | Наименование темы | Количество часов |
|----------|--|---------------------|
| 1.1 | Сооружения и устройства станционного хозяйства | - |
| 1.2 | Ознакомление с технологией и организацией работы станции | 2 |
| 1.3 | Ознакомление с работой оператора поста централизации | 2 |
| 1.4 | Инструктаж по охране труда. Прием и сдача дежурства. Регламент переговоров | 8 |
| 1.5 | Устройство и эксплуатация стрелочных переводов | 8 |
| 1.6 | Прием и отправление поездов | 8 |
| 1.7 | Характеристика маневровой работы, производство маневров | 24 |
| 1.8 | Практическое применение на рабочем месте ручных и звуковых сигналов | 8 |
| | Работа в качестве дублера оператора поста централизации | 120 |
| | Итого | 180 |

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1.1 Сооружения и устройства станционного хозяйства

Общая характеристика станции. Объем и характеристика выполняемой работы. Расположение парков станции, маневровых районов, соединительных и вытяжных путей, их назначение. Техническое оснащение станции, назначение и краткая характеристика основных технических обустройств.

1.2 Ознакомление с технологией и организацией работы станции

Общее ознакомление с технологическим процессом и ТРА станции. Разграничение районов управления поездной и маневровой работой.

Структурная схема оперативного руководства в смене. Посещение рабочих мест станционного и маневрового диспетчера, дежурных по станции, горке, операторов сортировочной горки, СТЦ, составителей

поездов, регулировщиков скорости движения вагонов. Краткая характеристика выполняемой ими работы, взаимосвязи в обеспечении выполнения станционного технологического процесса. Прогрессивная технология выполнения работ.

1.3 Ознакомление с работой оператора поста централизации

Инструктаж по охране труда на рабочем месте. Ознакомление с постом электрической централизации, районом обслуживания, технической документацией на посту, средствами связи, их назначением и использованием.

1.4 Инструктаж по охране труда. Прием и сдача дежурства.

Регламент переговоров

Порядок приема и сдачи дежурства. Проверка состояния и положения стрелок, упоров тормозных стационарных, наличия и исправности инвентаря, сигнальных принадлежностей, тормозных башмаков, расположения подвижного состава на путях, его закрепления.

Изучение выписки из технико-распорядительного акта станции. Изучение регламента переговоров. Средства связи для ведения переговоров.

Инвентарь поста электрической централизации, его устройство, назначение, порядок использования и хранения.

Наблюдение за работой оператора поста централизации, порядком выполнения производственных операций.

1.5 Устройство и эксплуатация стрелочных переводов

Изучение устройства стрелочного перевода и его составных частей на рабочем месте. Неисправности стрелок, способы и порядок их устранения.

Изучение порядка действий оператора поста централизации при обнаружении неисправностей, при которых запрещается эксплуатировать стрелочные переводы. Ограждение неисправных стрелочных переводов. Содержание стрелочных переводов в чистоте.

Содержание в исправности инструментов, запаса материалов, необходимых для обслуживания стрелочных переводов.

Перевод стрелок с помощью курбельной рукоятки, закрытие стрелок на запорные закладки и навесные замки.

1.6 Прием и отправление поездов

Изучение порядка приготовления маршрута следования поездов в случаях нарушения работы устройств СЦБ. Получение задания на приготовление маршрута приема, отправления поезда.

Прекращение маневров с выходом на маршрут приема (отправления) поезда. Проверка свободности пути приема. Установка стрелок, входящих в маршрут следования, и охранных в требуемое положение; проверка расположения подвижного состава в пределах пути до изолированного

стыка и предельного столбика. Проверка плотности прижатия острия к рамному рельсу, запирающие стрелки. Доклад о готовности маршрута приема, отправления.

Наблюдение за состоянием подвижного состава и перевозимых грузов в принимаемых и отправляемых поездах.

Проверка прибытия поезда в полном составе и остановки его в границах полезной длины пути. Размыкание маршрута, установка стрелок на свободный путь после прибытия поезда. Доклад о прибытии, от отправлении поезда.

Ознакомление с маршрутно-контрольными устройствами и пользование ими при приеме и отправлении поезда.

Порядок приема поезда при запрещающем показании входного сигнала.

1.7 Характеристика маневровой работы, производство маневров

Практическое изучение характера маневровой работы в данном районе, его особенностей. Ознакомление с планом выполнения маневровой работы. Инструктаж по правилам безопасности при участии в маневровой работе.

Ознакомление с порядком выполнения маневров с выходом маневрового состава на главные пути, а также на приемоотправочных путях и с выездом за границу станции.

Ознакомление с работой немеханизированных горок, способами производства маневровой работы на вытяжных путях. Участие в приготовлении маршрутов при расформировании, формировании составов.

1.8 Практическое применение на рабочем месте

ручных и звуковых сигналов

Правила пользования ручными сигналами при приеме и отправлении поездов, производстве маневровой работы.

Применение звуковых сигналов, их содержание. Участие в передаче сигналов при приеме и отправлении поездов и производстве маневров.

1.9. Работа в качестве дублера оператора поста централизации

Участие в работе по приготовлению маршрута приема и отправления поездов, маневровых передвижений, подаче сигналов, по техническому содержанию и очистке стрелочных переводов, проверке свободности изолированного участка от подвижного состава под непосредственным наблюдением оператора поста централизации. Понятие о причинах ложной занятости или ложной свободности изолированных участков.