

**РАБОЧИЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ  
Оператор сортировочной горки**

**1. На рабочем месте**

**Рабочий тематический план**

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.1	Сооружения и устройства станционного хозяйства. Техническая оснащённость сортировочной горки	-
1.2	Ознакомление с организацией и технологией работы станции	-
1.3	Ознакомление с организацией работы оператора сортировочной горки	2
1.4	Основные показатели работы станции	-
1.5	Прием и сдача дежурства. Регламент переговоров	14
1.6	Практическое ознакомление с технологией работы на рабочих местах	16
1.7	Ознакомление с обустройством и организацией работы сортировочной горки	20
1.8	Работа в качестве дублера оператора сортировочной горки	176
	<b>Итого</b>	<b>128</b>

**ПРОГРАММА**

**1.1 Сооружения и устройства станционного хозяйства. Техническая оснащённость сортировочной горки**

Расположение парков станции, соединительных и вытяжных путей, их назначение. Размещение постов управления, напольных горочных обустройств, пультов управления распорядительного и исполнительных постов. Управление сигналами, стрелками, вагонными замедлителями. Организация роспуска вагонов в различных режимах, интервальное и прицельное торможение отцепов.

Обязанности операторов сортировочных горок распорядительного и исполнительных постов при расформировании составов. Действия операторов при отказах систем роспуска, выходе из строя горочных устройств.

Обеспечение безопасности роспуска составов и маневровых передвижений на сортировочных горках при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту горочных устройств.

Техническое оснащение станции, назначение и краткая характеристика основных технических устройств.

## **1.2 Ознакомление с организацией и технологией работы станции**

Структурная схема оперативного руководства в смене. Ознакомление с расположением парков станции, входных и выходных сигналов, стрелочных районов и других устройств.

Объем и характеристика выполняемой работы. Особенности выполнения работ в каждом парке, прогрессивная технология выполнения работ. Выполнение станционного технологического процесса.

### **1.3 Ознакомление с организацией работы оператора сортировочной горки**

Ознакомление с горочным постом, парком, маневровым районом, технической документацией на посту, средствами связи, их назначением и использованием.

Основные разделы технико-распорядительного акта (ТРА) станции и технологического процесса (ТП) станции в объеме, необходимом для работы оператора сортировочной горки.

Особенности организации работы станции в условиях функционирования АСУ СС (ГС). Порядок действий работников станции в условиях отказов устройств СЦБ.

### **1.4 Основные показатели работы станции**

Качественные и количественные показатели работы станции.

### **1.5 Прием и сдача дежурства. Регламент переговоров**

Проведение инструктажа по охране труда.

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

Порядок приема и сдачи дежурства. Проверка состояния и положения стрелок, стрелочных указателей, наличия и исправности инвентаря, сигнальных принадлежностей, расположение подвижного состава на путях и его закрепление. Порядок проверки инвентаря строгого учета.

Выписки из технологического процесса и технико-распорядительного акта станции.

Изучение регламента переговоров. Средства связи для ведения переговоров.

### **1.6 Практическое ознакомление с технологией работы на рабочих местах**

Ознакомление с рабочими местами станционного и маневрового диспетчера; дежурных по станции, горке; операторов сортировочной горки, станционного технологического центра; информационного центра, составителей поездов; регулировщиков скорости движения вагонов. Краткая характеристика выполняемой ими работы.

Основные обязанности, особенности, основные приемы работы операторов сортировочной горки.

Управление стрелками и сигналами, вагонными замедлителями.

### **1.7 Ознакомление с обустройством и организацией работы сортировочной горки**

Ознакомление с назначением, принципом действия компрессорной и воздухопроводной сетей, напольных горочных устройств; горочного пульта управления.

Изучение порядка роспуска составов и маневровой работы по осаживанию, подтягиванию и перестановке составов; работы с вагонами и грузами, не подлежащими роспуску с горки или требующими особых мер предосторожности.

Ознакомление с рабочим местом оператора сортировочной горки (распорядительного и исполнительного постов) и основными обязанностями операторов при роспуске составов и их действиями при производстве маневровой работы; при производстве ремонтных работ на сортировочных путях, стрелочных переводах, вагонных замедлителях.

Участие в приготовлении маршрутов следования поездов в случаях нарушения работы устройств СЦБ. Получение задания на приготовление маршрута приема, отправления поезда.

Порядок действий операторов при неисправности горочных устройств.

### **1.8 Работа в качестве дублера оператора сортировочной горки**

Участие в приеме и сдаче дежурства. Изучение специализации путей сортировочного парка. Непосредственное участие в операциях, выполняемых оператором сортировочной горки при подготовке и ведении роспуска составов.

Практическое изучение характера маневровой работы в районе. Ознакомление с планом выполнения маневровой работы.

Ознакомление с работой автоматизированных и механизированных горок. Участие в приготовлении маршрутов при расформировании составов.

Практическое применение ручных и звуковых сигналов при маневрах.

Самостоятельное выполнение работ, входящих в круг обязанностей оператора сортировочной горки, под непосредственным наблюдением оператора сортировочной горки.

Понятие о причинах ложной занятости или ложной свободности изолированных участков.