

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 18.05.2021 09:38:59
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины
специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
специализация "Магистральный транспорт"

Дисциплина: Б1.В.ДВ.02. Организация работы дежурного по станции

Цели освоения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины «Организация работы дежурного по станции» состоит в подготовке студентов в соответствии с учебным планом.

Задачами дисциплины является изучение работы поездного диспетчера, приобретение навыков и умений по управлению движением поездов на станциях и диспетчерских участках, по правильной оценке положения на станциях и участках, по обеспечению безопасности движения в поездной и маневровой работе в экстремальных ситуациях

Формируемые компетенции:

ПК-13: способность выполнять обязанности по оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, в том числе и высокоскоростных, а также маневровой работой на станциях

Планируемые результаты обучения:

Знать:

основные положения, правила и инструкции по оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, в том числе и высокоскоростных, а также маневровой работой на станциях

Уметь:

решать большинство типовых задач оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, в том числе и высокоскоростных, а также маневровой работой на станциях;

Владеть:

навыками решения большинства типовых задач оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, в том числе и высокоскоростных, а также маневровой работой на станциях

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Работа в должности дежурного по станции (ДСП)

Документация, которую ведет ДСП, порядком её заполнения Освоение порядка приёма и сдачи дежурства

Порядок приготовления маршрутов приема и отправления поездов

Изучение назначения вспомогательных кнопок и порядка их пользования

Раздел 2. Работа дежурного по станции по организации приема, отправления поездов и производству маневровой работы

Работа при оборудовании перегона односторонней автоблокировкой

Работа при оборудовании перегона двусторонней автоблокировкой

Работа при оборудовании перегона двусторонней полуавтоматической блокировкой

Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов по станциям участка в случае возникновения ложной занятости стрелочного участка, ложной занятости пути

Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов по станциям участка в случае возникновения ложной свободности пути, стрелочного участка, отсутствии контроля положения стрелки

Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов по станциям участка в случае невозможности перевода стрелки с пульта управления, неисправности светофора и др. нестандартных ситуациях

Освоение порядка на телефонные средства связи при движении поездов.
Прием дежурства

Освоение порядка действий по приему и отправлению поездов по ТСС.
Восстановление движения поездов по путевой блокировке

Переход на телефонные средства связи при перерыве действия поездной диспетчерской связи

Прием и отправление поездов по ТСС. Восстановление действия путевой блокировки. Сдача дежурства

Раздел 3. Организация движения поездов при перерыве действия всех средств сигнализации и связи

Освоение порядка действий по отправлению поездов на однопутный перегон

Освоение порядка действий по отправлению поездов на двухпутный перегон

Освоение порядка восстановления соответствующих средств сигнализации и связи

Раздел 4. Порядок организации движения восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов

Освоение порядка действий при получении сообщения о затребовании помощи. Оформление соответствующей документации на отправление восстановительного, пожарного поезда или вспомогательного локомотива

Освоение порядка действий при возвращении поезда с перегона на станцию отправления. Прием поезда на станцию

Освоение порядка действий при выводе поезда с перегона вспомогательным локомотивом, оказание помощи подталкиванием. Прием поездов на станцию

Раздел 5. Порядок организации движения хозяйственных поездов при производстве работ на ж.д. путях и искусственных сооружениях

Освоение порядка действий ДСП при получении заявки на производство работ. Отправление хозяйственных поездов с возвращением обратно

Отправление хозяйственных поездов на закрытый перегон

Отправление хозяйственных поездов по сигналам автоблокировки с последующим закрытием перегона

Раздел 6. Решение ситуационных задач по приему, отправлению поездов в нестандартных (аварийных) ситуациях

Действия в случае осложнения эксплуатационной обстановки нарушением графика движения поездов

Действия в случае пропуска пассажирского поезда по участку, не предусмотренному расписанием движения

Действия в случае, когда поезд потерял управление тормозам

Действия в случае вынужденной остановки поезда на перегоне из-за самопроизвольного срабатывания тормозов; при сходе вагонов на перегоне с выходом за габарит

Действия при повреждении контактной сети; при пропуске поездов по перегону, имеющему затяжной спуск

Раздел 7. Подготовка к зачету

Виды учебной работы: лабораторные занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: опрос, тестирование, выполнение заданий.

Формы промежуточной аттестации:

для заочной формы обучения: зачет, контрольная работа (3)

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.