Дисциплина: Технология работы железнодорожных станций



- Тема 4: Документы, регламентирующие работу станции
- Лектор: к.т.н., доцент Богданович С.В.

План лекции:

- 1. Положение о железнодорожной станции.
- 2. Технико-распорядительный акт станции.
- 3. Технологический процесс работы станции.

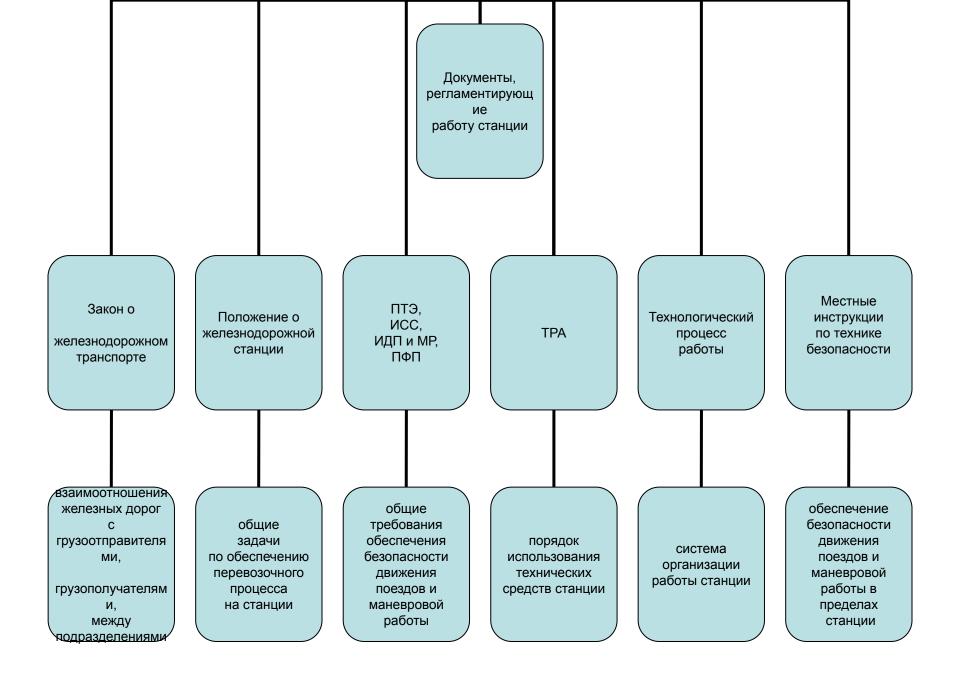
Список литературы:

основная

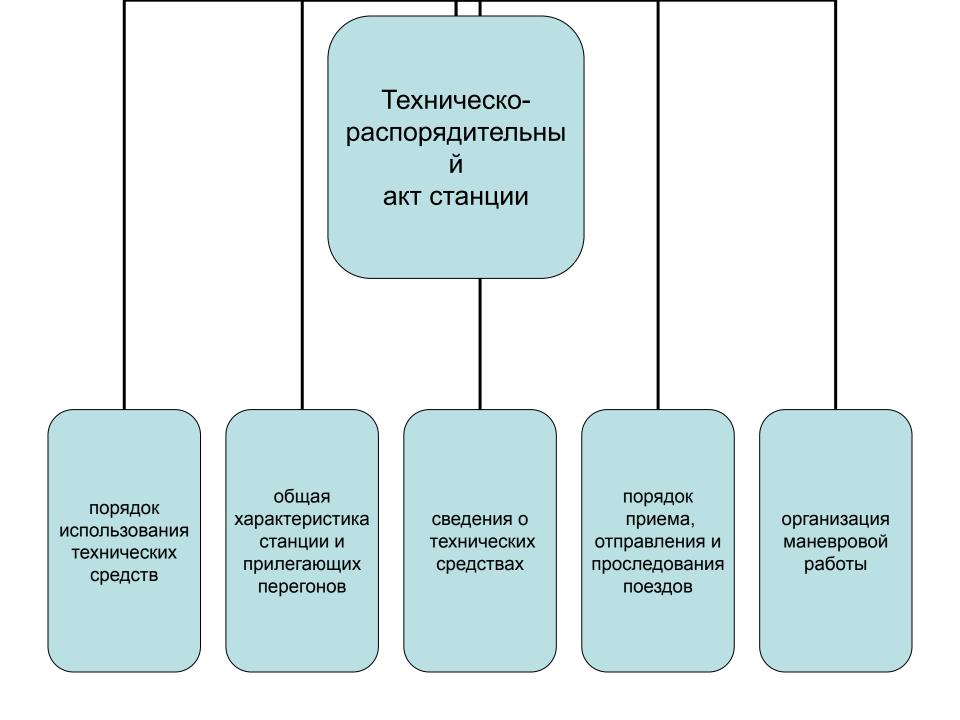
- 1. Кочнев Ф.П., Сотников И.Б. Управление эксплуатационной работой железных дорог. М.: Транспорт. 1990. 424 с.
- 2. Кудрявцев В.А. Основы эксплуатационной работы железных дорог. М.: ACADEMA. 2002. 352 с.
- 3. Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок на железнодорожном транспорте. /Под ред. П.С. Грунтова. М: Транспорт. 1994. 450 с.
- 4. Бекжанов З.С., Башарова Г.С., Богданович С.В. Управление эксплуатационной работой железнодорожных станций. Алматы: КазАТК. 2008. 127 с.

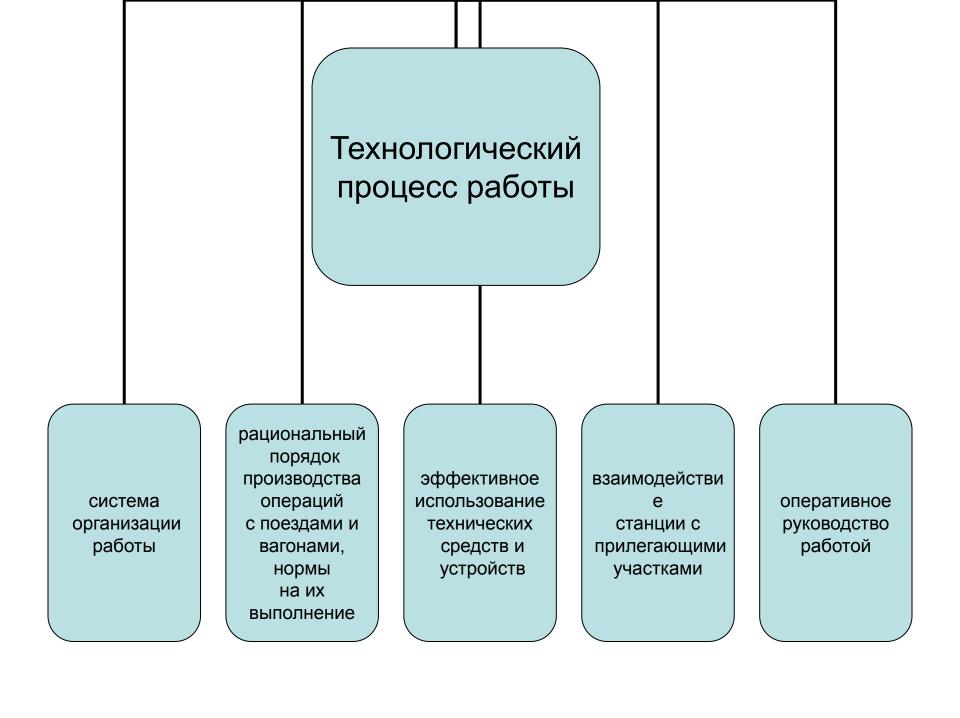
дополнительная

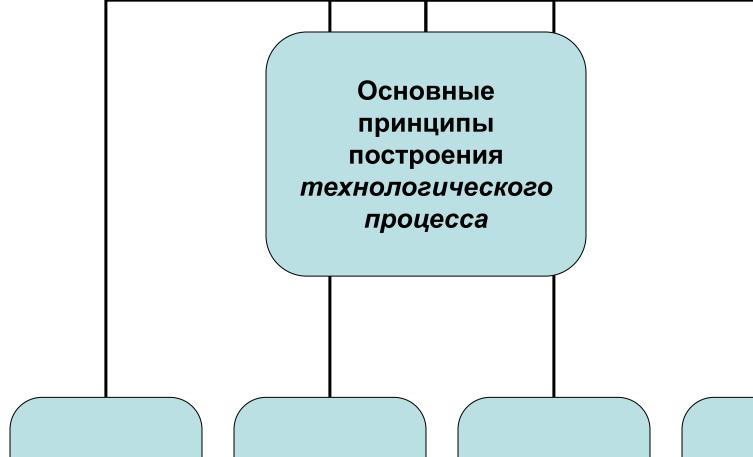
- 1. Бекжанов З.С., Богданович С.В., Вахитова Л.В., Киселева О.Г. Методические указания к выполнению лабораторных работ «Организация приема, отправления и пропуска поездов на станциях». Алматы: КазАТК. 2010. 30 с.
- 2. Бекжанов З.С., Богданович С.В., Вахитова Л.В., Киселева О.Г. Методические указания к выполнению СРСП (курсовой работы) «Организация работы сортировочной станции». Алматы: КазАТК. 2010. 30 с.











непрерывность обработки поездов и вагонов минимальный простой поездов и вагонов в ожидании операций

максимальная параллельность операций диспетчерское руководство работой станции

Разделы техпроцесса

техническая и эксплуатационная характеристика станции

оперативное управление и планирование

диспетчерское руководство работой

технология расформирования и формирования поездов

технология обработки транзитных поездов

организация работы с местными вагонами

особенности работы в зимних условиях

Вопросы для закрепления теоретического материала:

- 1. Перечислите основные документы, регламентирующие работу станции.
- 2. Перечислите основные разделы Положения о жд станции.
- 3. Что такое ТРА станции?
- 4. Перечислите кто составляет и кто подписывает ТРА станции?
- 5. Назовите порядок внесения изменений в ТРА станции?
- 6. Что такое техпроцесс работы станции?
- 7. Перечислите основные разделы техпроцесса работы станции.

- 81. ПОЛОЖЕНИЕ О ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТ
- 1) задачи и порядок организации производственно-хозяйственной деятельности
- 2) порядок использования технических средств станции
- 3) систему организации работы станции
- 4) план работы станции
- 5) показатели работы станции
- 82. ТЕХНИКО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ АКТ СТАНЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТ
- 1) задачи и порядок организации производственно-хозяйственной деятельности
- 2) порядок использования технических средств станции
- 3) систему организации работы станции
- 4) план работы станции
- 5) показатели работы станции
- 83. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС РАБОТЫ СТАНЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТ
- 1) задачи и порядок организации производственно-хозяйственной деятельности
- 2) порядок использования технических средств станции
- 3) систему организации работы станции
- 4) план работы станции
- 5) показатели работы станции
- 84. ЗАДАЧИ И ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-XO3ЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПРЕДЕЛЯЕТ
- 1) Положение о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительный акт станции
- 3) технологический процесс работы
- 4) Правила технической эксплуатации
- 5) Инструкция по движению поездов и маневровой работы

- 85. ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ СТАНЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОПРЕДЕЛЯЕТ
- 1) Положение о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительный акт станции
- 3) технологический процесс работы
- 4) Правила технической эксплуатации
- 5) Инструкция по движению поездов и маневровой работы
- 86. ОБЯЗАННОСТИ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПРАВА НАЧАЛЬНИКА СТАНЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТ
- 1) Положение о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительный акт станции
- 3) технологический процесс работы
- 4) Правила технической эксплуатации
- 5) Инструкция по движению поездов и маневровой работы
- 87. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СТАНЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТ
- 1) Положение о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительный акт станции
- 3) технологический процесс работы
- 4) Правила технической эксплуатации
- 5) Инструкция по движению поездов и маневровой работы
- 88. ОБЩУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ СТАНЦИИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ПЕРЕГОНОВ СОДЕРЖИТ
- 1) Положение о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительный акт станции
- 3) технологический процесс работы
- 4) Правила технической эксплуатации
- 5) Инструкция по движению поездов и маневровой работы

- 89. СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ СТАНЦИИ СОДЕРЖИТ
- 1) Положение о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительный акт станции
- 3) технологический процесс работы
- 4) Правила технической эксплуатации
- 5) Инструкция по движению поездов и маневровой работы
- 90. ПОРЯДОК ПРИЕМА, ОТПРАВЛЕНИЯ ПОЕЗДОВ НА СТАНЦИИ ИЗЛОЖЕН В
- 1) Положении о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительном акте станции
- 3) технологическом процессе работы
- 4) Правилах технической эксплуатации
- 5) Инструкции по движению поездов и маневровой работе
- 91. ОРГАНИЗАЦИЯ МАНЕВРОВОЙ РАБОТЫ НА СТАНЦИИ ИЗЛОЖЕНА В
- 1) Положении о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительном акте станции
- 3) технологическом процессе работы
- 4) Правилах технической эксплуатации
- 5) Инструкции по движению поездов и маневровой работе
- 92. ТЕХНИЧЕСКАЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНЦИИ ИЗЛОЖЕНА В
- 1) Положении о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительном акте станции
- 3) технологическом процессе работы
- 4) Правилах технической эксплуатации
- 5) Инструкции по движению поездов и маневровой работе

- 93. ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ СТАНЦИИ ИЗЛОЖЕНО В
- 1) Положении о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительном акте станции
- 3) технологическом процессе работы
- 4) Правилах технической эксплуатации
- 5) Инструкции по движению поездов и маневровой работе
- 94. ДИСПЕТЧЕСРКОЕ РУКОВОДСТВО РАБОТОЙ СТАНЦИИ ИЗЛОЖЕНО В
- 1) Положении о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительном акте станции
- 3) технологическом процессе работы
- 4) Правилах технической эксплуатации
- 5) Инструкции по движению поездов и маневровой работе
- 95. ТЕХНОЛОГИЯ РАСФОРМИРОВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ ПОЕЗДОВ НА СТАНЦИИ ИЗЛОЖЕНА В
- 1) Положении о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительном акте станции
- 3) технологическом процессе работы
- 4) Правилах технической эксплуатации
- 5) Инструкции по движению поездов и маневровой работе
- 96. ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ТРАНЗИТНЫХ ПОЕЗДОВ ИЗЛОЖЕНА В
- 1) Положении о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительном акте станции
- 3) технологическом процессе работы
- 4) Правилах технической эксплуатации
- 5) Инструкции по движению поездов и маневровой работе

- 97. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С МЕСТНЫМИ ВАГОНАМИ ИЗЛОЖЕНА В
- 1) Положении о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительном акте станции
- 3) технологическом процессе работы
- 4) Правилах технической эксплуатации
- 5) Инструкции по движению поездов и маневровой работе
- 98. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СТАНЦИИ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ ИЗЛОЖЕНЫ В
- 1) Положении о железнодорожной станции
- 2) технико-распорядительном акте станции
- 3) технологическом процессе работы
- 4) Правилах технической эксплуатации
- 5) Инструкции по движению поездов и маневровой работе
- 99. СОКРАТИТЬ ДО МИНИМУМА ВРАЖДЕБНЫЕ ПОЕЗДНЫЕ И МАНЕВРОВЫЕ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ
- 1) правильная специализация парков и путей станции
- 2) технико-распорядительный акт станции
- 3) технологический процесс работы
- 4) Правила технической эксплуатации
- 5) Инструкция по движению поездов и маневровой работы
- 100. СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПАРКОВ И ПУТЕЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПОРЯДОК
- 1) закрепления станционных путей и парков для выполнения определенных операций
- 2) взаимодействия путей
- 3) выполнения технологических операций в парках
- 4) выполнения маневровых операций
- 5) приема-отправления поездов
- 101. СКОЛЬЗЯЩАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПУТЕЙ
- 1) сортировочного парка
- 2) парка приема
- 3) парка отправления
- 4) вытяжных
- 5) всех станционных