Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 13.11.25
Уникальный программный ключ:
01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

Комплект оценочных материалов

Дисциплина: МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)

Образовательная программа: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Номер задания / время/ тип задания	Индекс и наименование дисциплины	Код и наименование компетенции	Результаты обучения по дисциплине (знания, умения)	Содержание задания	
1	2	3	4	5	6
1. 3 мин А	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.2 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	Обучающийся знает: - требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)** Установите соответствие между документом и формой:	

Форма документа	Название документа
А) ДУ-1	1) ведомость номерного простоя вагонов
Б) ДУ-2	2) журнал движения поездов и локомотивов
В) ДУ-9	3) натурный лист
Г) ДУ-8	4) акт общей формы
	5) ведомость безномерного простоя вагонов
	6) журнал диспетчерских распоряжений

<table>
<tr>
<td>2.

3 мин

А</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td>
<td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

Соотнесите железнодорожные станции установленной классности:

<table>
<tr><th>станции</th><th>классность</th></tr>
<tr><td>А) сортировочные и пассажирские</td><td>1) 5 класса</td></tr>
<tr><td>Б) промежуточные</td><td>2) внеклассные и 1 класса</td></tr>
<tr><td>В) разъезды и обгонные пункты</td><td>3) 1 и 2 класса</td></tr>
<tr><td>Г) участковые и грузовые</td><td>4) внеклассные</td></tr>
<tr><td></td><td>5) 1 и 2 класса</td></tr>
<tr><td></td><td>6) 3 и 4 класса</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.

3 мин

А</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td>
<td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

Соотнесите обязанности работников станции при расформировании-формировании поездов:

<table>
<tr><th>Должность работника станции</th><th>Должностные обязанности</th></tr>
<tr><td>А) маневровый диспетчер</td><td>1) расцепляет вагоны в соответствии с планом роспуска</td></tr>
<tr><td>Б) дежурный по горке</td><td>2) производит укладку тормозных башмаков на пути сортировочного парка</td></tr>
<tr><td>В) составитель поездов</td><td>3) осуществляет торможение отцепов на 1 и 2 тормозной позиции</td></tr>
<tr><td>Г) оператор горочного поста</td><td>4) устанавливает очередность роспуска составов</td></tr>
<tr><td></td><td>5) общее руководство расформированием - формированием</td></tr>
<tr><td></td><td>6) осуществляет роспуск состава</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>4.

3 мин

А</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td>
<td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

Соотнесите основные типы оперативных сообщений системы АСУСТ инициатору ввода:

<table>
<tr><th>Сообщение в АСУСТ</th><th>Кто вводит</th></tr>
<tr><td>А) перечень номеров вагонов поезда, выставленного в парк отправления (сообщение 06)</td><td>1) ДСП</td></tr>
<tr><td>Б) телеграмма-натурный лист на прибывающий поезд (сообщение 02)</td><td>2) пост списывания в выходной горловине сортировочного парка</td></tr>
<tr><td>В) информация о фактическом отправлении поезда (сообщение 49)</td><td>3) станционный диспетчер</td></tr>
<tr><td>Г) план прибытия поездов (сообщение 10)</td><td>4)станция передачи информации</td></tr>
<tr><td></td><td>5) ДНЦ</td></tr>
<tr><td></td><td>6) ДС</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.

3 мин

А</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его</td>
<td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

Соотнесите основные типы оперативных сообщений системы АСУСТ инициатору ввода:

<table>
<tr><th>Сообщение в АСУСТ</th><th>Кто вводит</th></tr>
<tr><td>А) информация о фактическом прибытии поезда (сообщение 40)</td><td>1) оператор СТЦ</td></tr>
<tr><td>Б) информация по результатам обработки прибывшего состава (сообщение 09)</td><td>2) ДСП</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>объектов в частности</td>
<td>
<table>
<tr><td>В) информация об операциях с грузовыми вагонами и составами на станции (сообщение 48,перестановка, прицепка, отцепка)</td><td>3) ДНЦ</td></tr>
<tr><td>Г) план отправления поездов (сообщение 50)</td><td>4) станция передачи информации</td></tr>
<tr><td></td><td>5) ПТО, ПКО</td></tr>
<tr><td></td><td>6) станционный диспетчер</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.
3 мин
А</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td>
<td>
Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

Соотнесите основные типы оперативных сообщений системы АСУСТ инициатору ввода:

<table>
<tr><th>Сообщение в АСУСТ</th><th>Кто вводит</th></tr>
<tr><td>А) информация о фактическом роспуске (сообщение 43)</td><td>1) пост списывания во входной горловине ПП</td></tr>
<tr><td>Б) оперативное включение поезда в план прибытия поездов (сообщение 19)</td><td>2) ДСПГ</td></tr>
<tr><td>В) информация о составе прибывающего поезда (сообщение 05)</td><td>3) ДНЦ</td></tr>
<tr><td>Г) телеграмма-сводка о числе вагонов по формируемым назначениям в составе поезда (сообщение 01)</td><td>4) ДС</td></tr>
<tr><td></td><td>5) ДСП</td></tr>
<tr><td></td><td>6) станция формирования</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>7.

3 мин

А</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td>
<td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

Соотнесите маневровую работу к классификации:

<table>
<tr><th>маневры</th><th>классификация</th></tr>
<tr><td>А) простые, сложные</td><td>1) по характеру</td></tr>
<tr><td>Б) сортировочные, группировочные, перестановочные, специальные</td><td>2) по способу выполнения</td></tr>
<tr><td>В) расформирование, формирование, прицепка, отцепка, подача, уборка</td><td>3) по назначениям</td></tr>
<tr><td>Г) горочные, на вытяжном пути, комбинированные</td><td>4) по легкости</td></tr>
<tr><td></td><td>5) по сложности</td></tr>
<tr><td></td><td>6) по назначению</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8.

3 мин

А</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.2 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте</td>
<td>Обучающийся
знает:
- требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td>
<td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

Соотнесите номер первой цифры вагона с родом вагона:

<table>
<tr><th>номер первой цифры вагона</th><th>род вагона</th></tr>
<tr><td>А) 2</td><td>1) цистерна</td></tr>
<tr><td>Б) 7</td><td>2) прочий</td></tr>
<tr><td>В) 4</td><td>3) крытый</td></tr>
<tr><td>Г) 6</td><td>4) изотермический</td></tr>
<tr><td></td><td>5) платформа</td></tr>
<tr><td></td><td>6) полувагон</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>9.

3 мин

А</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td>
<td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

Соотнесите нумерацию поездов с категорией в соответствии с распоряжением ОАО «РЖД»:

<table>
<tr><th>категория поезда</th><th>нумерация поездов</th></tr>
<tr><td>А) сквозные транзитные</td><td>1)3401-3498</td></tr>
<tr><td>Б) участковые</td><td>2) 2001-2998</td></tr>
<tr><td>В) сборные</td><td>3) 4001-4098</td></tr>
<tr><td>Г) пригородные (электропоезда)</td><td>4)3001-3398</td></tr>
<tr><td></td><td>5) 6001-6698</td></tr>
<tr><td></td><td>6) 1001-1598</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.

3 мин

А</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td>
<td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

Соотнесите категории поездов с операциями, производимыми с этими поездами на участковых станциях:
<table>
<tr><th>категория поезда</th><th>операции, выполняемые с поездом на участковой станции</th></tr>
<tr><td>А) транзитный без переработки</td><td>1) технический, коммерческий осмотр, смена локомотивной бригады</td></tr>
<tr><td>Б) транзитный с частичной переработкой</td><td>2) отцепка поездного локомотива, технический, коммерческий осмотр, прицепка маневрового локомотива, надвиг состава на сортировочную горку</td></tr>
<tr><td>В) поезд своего формирования</td><td>3) технический, коммерческий осмотр, прицепка (отцепка) вагонов, опробование тормозов</td></tr>
<tr><td>Г) поезд, прибывший в расформирование</td><td>4) перестановка накопленного состава в парк отправления, прицепка локомотива, опробование тормозов</td></tr>
<tr><td></td><td>5) прицепка (отцепка) вагонов, технический, коммерческий осмотр, смена локомотивной бригады</td></tr>
<tr><td></td><td>6) перестановка накопленного состава</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td></td><td>в парк отправления, коммерческий, технический осмотр, прицепка поездного локомотива, опробование тормозов, вручение поездных документов</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>11.

3 мин

А</td><td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td><td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td><td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

Соотнесите сигнал горочного светофора при расформировании поезда со скоростью роспуска:
<table><tr><th>сигнал горочного светофора</th><th>скорость роспуска состава</th></tr><tr><td>А) один зеленый огонь</td><td>1) стой! Запрещается роспуск</td></tr><tr><td>Б) один желтый и один зеленый огни</td><td>2) разрешается роспуск вагонов с установленной скоростью</td></tr><tr><td>В) один красный огонь</td><td>3) разрешается проследовать через горб горки и производить маневры в сортировочном парке</td></tr><tr><td>Г) один желтый огонь</td><td>4) разрешается роспуск вагонов со скоростью, промежуточной между установленной и уменьшенной</td></tr><tr><td></td><td>5) разрешается осадить вагоны с горки назад</td></tr><tr><td></td><td>6) разрешается роспуск вагонов с уменьшенной скоростью</td></tr></table></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>12.

3 мин

А</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td>
<td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

Соотнесите в коде станции (состоящем из 6 цифр) номер цифры с определением, что она означает:

<table>
<tr><th>номер цифры в коде станции</th><th>ее значение</th></tr>
<tr><td>А) первые две цифры</td><td>1) «0»-признак, что станция открыта для выполнения грузовых операций</td></tr>
<tr><td>Б) две вторых цифры</td><td>2) номер сетевого района</td></tr>
<tr><td>В) пятый знак</td><td>3) номер железной дороги</td></tr>
<tr><td>Г) шестой знак</td><td>4) номер станции внутри сетевого района</td></tr>
<tr><td></td><td>5) «0»-признак, что станция закрыта для выполнения грузовых операций</td></tr>
<tr><td></td><td>6) контрольный</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.

3 мин

Б</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td>
<td>Укажите верную последовательность
Укажите верную последовательность операций, выполняемых на технической станции с транзитным поездом со сменой локомотива
1) снятие закрепления железнодорожного подвижного состава, опробование тормозов.
2) ограждение железнодорожного подвижного состава, коммерческий осмотр состава, техническое обслуживание
3)закрепление железнодорожного подвижного состава, отцепка поездного локомотива, сдача-прием документов
4) снятие ограждения, прицепка поездного локомотива
5) вручение локомотивной бригаде предупреждения, пакета перевозочных документов и отправление поезда
6) проверка вагонов на наличие неисправностей в составе поезда в коммерческом и техническом состоянии
<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14.</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование,</td>
<td>Укажите верную последовательность
Указать правильную последовательность операций,</td>
<td></td>
</tr>
</table>

3 мин Б	о процесса (по видам транспорта)	контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	выполняемых со сборным поездом по прицепке вагонов поездным локомотивом в хвостовую часть поезда. 1) проба тормозов, уборка закрепления 2) закрепление состава, отцепка поездного локомотива, проследование локомотива к грузовому району 3) внесение изменений в натурный лист и отправление поезда 4) вручение документов ДСП, получение распоряжения на выполнение маневровой работы 5) сборка вагонов у грузовых фронтов и прицепка вагонов поездным локомотивом в хвостовую часть поезда 6) проследование локомотива из хвостовой части поезда в головную часть, прицепка локомотива к составу поезда | | | | | | |	
15. 3 мин Б	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Укажите верную последовательность* Укажите верную последовательность действий оперативных работников при приеме на станцию транзитного поезда в переработку 1) ДСП получает от ДНЦ информацию о номере, индексе, времени прибытия и назначении поезда 2) машинист поезда, получив сообщение о закреплении состава поезда, дает команду помощнику машиниста на отцепку локомотива и по готовности маршрута следует в депо 3) работники ПТО и ПКО производят осмотр поезда 4) ДСП извещает работников СТЦ, ПТО, ПКО о времени прибытия поезда и пути приема 5) оператор ПТО ограждает состав 6) сигналист станции по указанию ДСП закрепляет состав тормозными башмаками на пути приема | | | | | | |	
16. 3 мин	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на	*Укажите верную последовательность* Укажите верную последовательность подготовки состава своего формирования к отправлению 1) приготовление маршрута отправления	

Б	транспорта)	процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	2) прицепка поездного локомотива 3) вручение машинисту документов на поезд, проба тормозов 4) открытие выходного сигнала, отправление поезда 5) технический и коммерческий осмотр и устранение неисправностей 6) уборка тормозных башмаков | | | | | |	
17. 3 мин Б	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Укажите верную последовательность* Укажите верную последовательность выполнения технических операций с местными вагонами по отправлению 1) прибытие маневрового локомотива на грузовой двор для маневровых операций 2) грузовая операция (погрузка, выгрузка) 3) уборка вагонов с грузового двора в сортировочный парк на путь накопления 4) накопление на состав в сортировочном парке 5) сбор вагонов с ГФ грузового двора 6) формирование состава в СП для перестановки в ПОП | | | | | |	
18. 3 мин Б	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять	*Укажите верную последовательность* Укажите верную последовательность выполнения технических операций с местными вагонами по прибытию 1) подборка вагонов для подачи конкретному грузополучателю 2) грузовая операция 3) расстановка вагонов по грузовым фронтам грузового пункта 4) прицепка маневрового локомотива к подаваемым вагонам, уборка тормозных башмаков 5) подача вагонов на грузовой пункт 6) накопление вагонов на подачу | | | | | |	

		перевозками	документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности		
19. 3 мин Б	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Укажите верную последовательность* Укажите верную последовательность обработки перевозочных документов и натурного листа у транзитного поезда с изменением веса и длины 1) списывание номеров вагонов во входной горловине 2) получение телеграммы-натурного листа не при бывающий поезд 3) ввод информации о необходимости отцепки (прицепки) вагонов от состава в АСУ СТ 4) получение из ЭВМ нового натурного листа с измененным весом и длиной поезда, досылка необходимых перевозочных документов локомотивной бригаде 5) прицепка маневрового локомотива к хвосту поезда, отцепка необходимых вагонов (прицепка при необходимости) 6) сверка перевозочных документов с номерами вагонов, полученными с поста списывания | | | | | | |	
20. 3 мин Б	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Укажите верную последовательность* Укажите верную последовательность выполнения операций по обработке сборного поезда на станциях участка работы 1) приготовление маршрута и отправление поезда 2) проба тормозов, вручение бригаде нового натурного листа и пакета документов 3) выполнение маневровой работы 4) ознакомление с планом маневровой работы и расстановка лиц, участвующих в маневрах 5) подготовка прицепной группы вагонов и документов 6) согласование с ДНЦ плана маневровой работы | | | | | | |	

21. 3 мин Б	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Укажите верную последовательность* Укажите верную последовательность действий оперативных работников со сборным поездом 1) ДНЦ составляет план работы сборного поезда на участке 2) ДСП станции формирования передает ДНЦ данные о вагонах в сборном поезде 3) ДНЦ передает ДСП линейных станций данные об отцепляемых местных вагонах в составе сборного поезда 4) машинист передает ДСП линейной станции грузовые документы на отцепляемые вагоны 5) ДСП линейных станций составляет план выполнения маневровой работы 6) ДСП линейной станции возвращает грузовые документы на прицепляемые вагоны и натурный лист с исправленным весом и длиной | | | | | | |	
22. 3 мин Б	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Укажите верную последовательность* Укажите верную последовательность операций при выполнении расформирования-формирования составов способом осаживания 1) осаживание состава на пути СП в соответствии с назначением вагонов и ПФП 2) прицепка локомотива к вагонам, уборка тормозных башмаков 3) отцепка вагонов на пути накопления в соответствии с ПФП 4) заезд маневрового локомотива с ВП на путь ПОП 5) оттягивание маневрового состава на ВП за разделительную стрелку после каждого рейса сортировки 6) вытягивание состава или отдельных его частей на вытяжку из ПОП | | | | | | |	
23. 3 мин	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на	*Укажите верную последовательность* Укажите верную последовательность полурейсов и операций при расформировании-формировании составов одногруппными толчками	

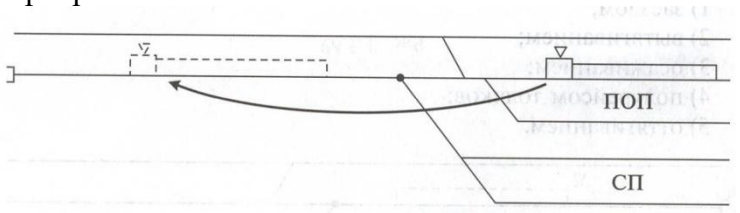
Б	транспорта)	процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	1) заезд маневрового локомотива с ВП на путь ПОП 2) вытягивание состава или отдельных его частей на вытяжку из ПОП 3) полурейс торможения маневрового состава 4) прицепка локомотива к вагонам, уборка тормозных башмаков 5) полурейс разгона маневрового состава до необходимой скорости разгона 6) оттягивание маневрового состава на вытяжку | | | | | | |	
24. 3 мин Б	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Укажите верную последовательность* Укажите верную последовательность полурейсов и операций при расформировании-формировании составов многогруппными толчками 1) прицепка локомотива к вагонам, уборка тормозных башмаков 2) заезд маневрового локомотива с ВП на путь ПОП 3) оттягивание маневрового состава после завершения серии толчков на вытяжку 4) полурейсы разгона маневрового состава до необходимой скорости разгона 5) вытягивание состава или отдельных его частей на вытяжку из ПОП 6) полурейсы торможения маневрового состава | | | | | | |	
25. 3 мин В	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте*.* Поезд - это 1) Состав вагонов, находящийся на путях станции 2) Состав вагонов, во главе с локомотивом, следующий по перегону 3) Сформированный в соответствии с ПТЭ и планом формирования сцепленный состав вагонов с одним или несколькими действующими локомотивами, имеющий	

		информационных технологий управления перевозками	транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	установленные сигналы 4) Сформированный в соответствии с ПТЭ сцепленный состав вагонов с локомотивом , имеющий установленные сигналы 5) Сформированный в соответствии с ПТЭ и планом формирования сцепленный состав вагонов с одним или несколькими действующими локомотивами	
26. 3 мин В	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте*.* Нормы массы и длины грузовых поездов по направлениям и по каждому участку устанавливаются в графике движения и плане формирования поездов и должны соответствовать 1) типу локомотива, профилю станционных путей на участках обращения поездов 2) типу локомотива, профилю железнодорожного пути на участках обращения поездов 3) типу локомотива, а на электрифицированных линиях – условиям технологического электроснабжения 4) типу локомотива, профилю железнодорожного пути на участках обращения поездов, а на электрофицированных линиях – условиям технологического электроснабжения 5) профилю железнодорожного пути на участках обращения поездов, а на электрофицированных линиях – условиям технологического электроснабжения	
27. 3 мин В	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте*.* Кто руководит приемом, отправлением, пропуском поездов на станции? 1) главный инженер станции 2) дежурный по горке 3) начальник станции 4) дежурный по станции 5) поездной диспетчер	

		технологий управления перевозками	умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности		
28. 3 мин В	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте.** К какому классу относится станция, объем работы которой соответствует 78 баллам? 1) к первому классу 2) ко второму классу 3) к внеклассной 4) к четвертому классу 5) к третьему классу	
29. 3 мин В	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте.** На какой период составляются оперативные планы? 1) на год 2) на месяц 3) на декаду 4) на сутки, смену 5) на квартал	
30.	МДК.01.01	ПК 1.2 Оформлять	Обучающийся	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа.*	

3 мин В	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	знает: - требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Выбор обоснуйте*.* Как называется масса груза в вагоне? 1) нетто 2) брутто 3) тара 4) вместимость 5) груз	
31. 3 мин В	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.2 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	Обучающийся знает: - требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте*.* Сквозные поезда на графике движения обозначают номерами 1) от 3601 до 3798 2) от 3401 до 3448 3) от 3001 до 3398 4) от 2001 до 2998 5) от 1001 до 1598	
32. 3 мин В	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.2 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	Обучающийся знает: - требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте*.* Учет простоя вагонов номерным способом ведется в книге формы 1) ДУ-9 2) ДУ-46 3) ДУ-8 4) ДУ-1 5) ДУ-54	

			железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности		
33. 3 мин В	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте*.* Когда производится списывание состава при подготовке к отправлению? 1) По окончании коммерческого осмотра 2) По окончании технического и коммерческого осмотра 3) При перестановке сформированного состава в парк отправления 4) По началу расформирования 5) После накопления вагонов на пути сортировочного парка на состав	
34. 3 мин В	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте*.* Сквозной поезд – это: 1) следующий без переработки в пределах участка 2) следующий без переработки хотя бы через одну сортировочную/ участковую станцию 3) следующий назначением на ближайшую сортировочную станцию 4) следующий назначением на ближайшую техническую станцию 5) следующий без переработки через несколько сортировочных/ участковых станций	
35. 3 мин В	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте*.* Путевое развитие промежуточной станции составляет… 1) 4-6 приемо-отправочных путей	

	транспорта)	процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	2) от 10 до 20 приемо-отправочных и сортировочных путей 3) до 80-100 путей, сгруппированных в 4-6 парков 4) 2 приемо-отправочных пути 5) 3 приемо-отправочных пути	
36. 3 мин В	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте.** Перемещение маневрового состава из парка приема за разделительную стрелку на вытяжной путь перед началом сортировки называется:  1) заезд 2) вытягивание 3) осаживание 4) оттягивание 5) выезд	
37. 5 мин Г	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте**. Какие сведения должен передать ДСП сигналисту для закрепления состава на железнодорожном пути? (укажите несколько вариантов ответа) 1) номер пути, где следует закрепить состав 2) количество груженых вагонов 3) количество тормозных башмаков, необходимых для закрепления	

		информационных технологий управления перевозками	транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	4) фамилию машиниста 5) количество осей в составе	
38. 5 мин Г	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.2 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	Обучающийся знает: - требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте*.* Какие документы вручаются машинисту поезда при отправлении со станции? (укажите несколько вариантов ответа) 1) запечатанные перевозочные документы на каждый вагон в составе поезда 2) акт формы ГУ-23 3) акт формы ГУ-98 4) натурный лист поезда ДУ-1 5) справка о тормозах ВУ-45	
39. 5 мин Г	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте*.* Взаимное расположение парков на станциях не может быть: (укажите несколько вариантов ответа) 1) последовательное 2) елочное 3) комбинированное 4) совмещенное 5) параллельное	
40.	МДК.01.01 Технология	ПК 1.1 Планировать,	Обучающийся знает:	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа.*	

5 мин Г	перевозочного процесса (по видам транспорта)	выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Выбор обоснуйте*.* К специальным путям относятся... (укажите несколько вариантов ответа) 1) сортировочные пути 2) подъездные пути 3) вытяжные пути 4) предохранительные тупики 5) улавливающие тупики	
41. 5 мин Г	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте*.* Сортировочные горки по мощности подразделяются на... (укажите несколько вариантов ответа) 1) малой мощности 2) уменьшенной мощности 3) средней мощности 4) повышенной мощности 5) пониженной мощности	
42. 5 мин Г	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте*.* Маневры, в зависимости от способа выполнения, подразделяются на... (укажите несколько вариантов ответа) 1) горочные 2) формирования поездов 3) на вытяжном пути	

		информационных технологий управления перевозками	транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	4) комбинированные 5) сортировочные	
43. 5 мин Г	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте*.* Маневровая работа расчленяется на отдельные элементы. Основные из этих элементов-... (укажите несколько вариантов ответа) 1) заезд 2) рейсы 3) полурейсы 4) вытягивание 5) осаживание	
44. 5 мин Г	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте*.* Какие операции выполняются на промежуточных станциях? (укажите несколько вариантов ответа) 1) прием, отправление, пропуск поездов 2) смена локомотивов, локомотивных бригад 3) расформирование и формирование поездов 4) отцепка и прицепка вагонов к сборному поезду 5) скрещение, обгон поездов	

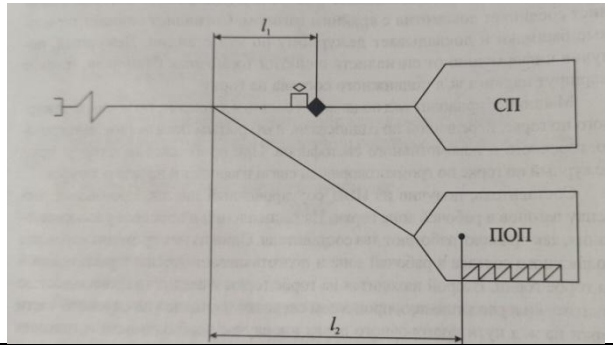
45. 5 мин Г	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте*.* Первейшей обязанностью каждого железнодорожника, связанного с движением поездов, является... (укажите несколько вариантов ответа) 1) безусловное обеспечение безопасности движения 2) ношение форменной одежды 3) сохранности перевозимых грузов 4) соблюдение требований охраны окружающей среды 5) знание правил и должностных обязанностей	
46. 5 мин Г	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте*.* Маневровые передвижения - это (укажите несколько вариантов ответа) 1) передвижения одиночных локомотивов и локомотивов с вагонами по станционным путям 2) расформирование и формирование поездов на сортировочной горке 3) прицепка и отцепка вагонов к сборному поезду 4)передвижения одиночных локомотивов или локомотивов с вагонами в пределах узла 5)передвижения одиночных локомотивов или локомотивов с вагонами по перегонам	
47. 5 мин Г	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте*.* Какие документы регламентируют работу станции: (укажите несколько вариантов ответа) 1) положение о жд станции 2) ТРА станции, технологический процесс работы	

<table>
<tr><td></td><td></td><td>применением современных информационных технологий управления перевозками</td><td>технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td><td>станции
3) план формирования поездов, местные инструкции
4) балансовый журнал вагонооборота станции
5) книга учета простоя вагонов номерным способом</td><td></td></tr>
<tr><td>48.
5 мин
Г</td><td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td><td>ПК 1.2 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте</td><td>Обучающийся
знает:
- требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td><td>Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте*.
Какой вес поезда указан в натурном листе ДУ-1
(укажите несколько вариантов ответа)
1) вместимость
2) грузоподъемность
3) тара
4) нетто
5) брутто</td><td></td></tr>
<tr><td>49.
10 мин
Д</td><td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td><td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td><td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td><td>Прочитайте текст, запишите решение и ответ, сделайте выводы.*

Посчитайте, на какой пункт подачи (уборки) групп вагонов по затратам локомотиво-минут при обслуживании пунктов одним локомотивом подача произведется в первую очередь?
<table><tr><td>пункт подачи и уборки</td><td>число вагонов</td><td>время на подачу (уборку) мин</td></tr><tr><td>А</td><td>4</td><td>20</td></tr><tr><td>Б</td><td>7</td><td>28</td></tr><tr><td>В</td><td>8</td><td>24</td></tr></table></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>50.

10 мин

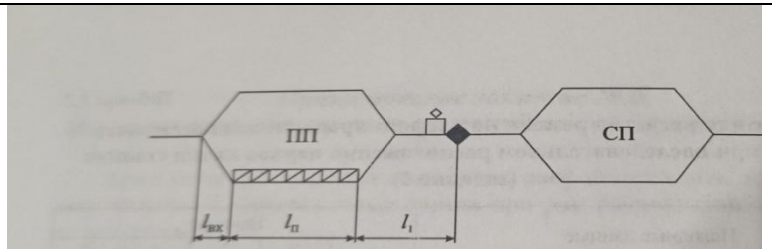
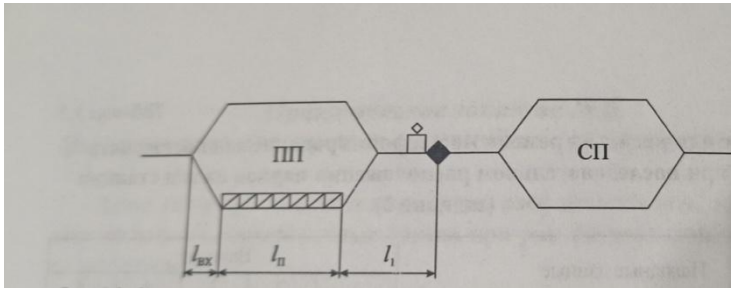
Д</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td>
<td>Прочитайте текст, запишите решение и ответ, сделайте выводы.*
Рассчитайте время на заезд локомотива за составом (мин), если l_1=400 м; l_2=500 м; $V_З$=26 км/ч; $t_{см}$=0,5. Запишите в ответе только число, округлив до двух знаков после запятой.

</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>51.

10 мин

Д</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта
умеет:
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности</td>
<td>Прочитайте текст, запишите решение и ответ, сделайте выводы.*
Посчитайте вагоно-часы простоя транзитного поезда без переработки. Запишите в ответе только число.
<table>
<tr><td>номер поезда</td><td>кол-во вагонов в поезде</td><td>время прибы - тия</td><td>время отправ-ления</td><td>вагоно-часы простоя</td></tr>
<tr><td>2401</td><td>50</td><td>0.30</td><td>1.00</td><td>?</td></tr>
</table></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>52.

10 мин

Д</td>
<td>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</td>
<td>ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том</td>
<td>Обучающийся
знает:
- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте</td>
<td>Прочитайте текст, запишите решение и ответ, сделайте выводы.*
Рассчитайте длину (в м) полурейса локомотива для проследования от горба горки во входную горловину станции. Принять l_1=300 м; $l_п$=850 м; $l_{вх}$=250 м. Запишите в ответе только число.</td>
<td></td>
</tr>
</table>

		числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности		
53. 10 мин Д	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	*Прочитайте текст, запишите решение и ответ, сделайте выводы.** Рассчитайте длину (в м) заезда маневрового локомотива под состав для надвига на сортировочную горку, принять l_1=350 м; $l_п$=1050 м; $l_{вх}$=250 м. Запишите в ответе только число. 	
54. 10 мин Д	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПК 1.1 Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся знает: - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта умеет: - анализировать и применять документы, регламентирующие работу	*Прочитайте текст, запишите решение и ответ, сделайте выводы.** Определите $V_{росп}$ (в км/ч) Горка механизированная, 3-я тормозная позиция оборудована вагонными замедлителями, количество вагонов $m_{с=}$55, среднее число отцепов - 16. Запишите в ответе только число, округлив до двух знаков после запятой.	

			железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности	**Скорость роспуска ж/д подвижного состава с сортировочной горки в зависимости от количества вагонов в отцепе**	

Количество вагонов в отцепе, m/q_0	Скорость роспуска ж/д подвижного состава с сортировочной горки, км/ч			
	механизированной		немеханизированной	малой мощности
	3-я тормозная позиция оборудована вагонными замедлителями	3-я тормозная позиция не оборудована вагонными замедлителями		
1	2	3	4	5
5,00	9,20	7,08	5,58	3,35
4,60	9,04	6,95	5,40	3,24
4,20	8,91	6,85	5,24	3,14
3,90	8,78	6,75	5,08	3,05
3,60	8,65	6,65	4,95	2,97
3,40	8,52	6,55	4,84	2,90
3,20	8,39	6,45	4,73	2,84
3,00	8,27	6,36	4,63	2,78
2,80	8,15	6,27	4,53	2,72