Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 28.10.2026 13:53:55
Уникальный программный ключ:
01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

Комплект оценочных материалов

Дисциплина: МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров

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.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; - 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)** Соотнесите тип грузового вагона и его первую цифру в номере вагона. Тип грузового вагона / Первая цифра в номере вагона. А)Крытые грузовые вагоны — 1) 4 Б) Платформы — 2) 2 В) Цистерны — 3) 8 Г) Изотермические грузовые вагоны — 4) **7**	
2.	МДК.01.04.	ПК 1.1.	Обучающийся	*Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый*	

<table>
<tr>
<td>3 мин

А</td>
<td>Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров</td>
<td>Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками</td>
<td>знает:
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта;
- 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>номер разместите после буквы (без пробела)*
Установите соответствие между
Соотнесите вагоны по 4 основным признакам:
о значением.
<table><tr><td>Признак вагона</td><td>Значение</td></tr><tr><td>А) По месту эксплуатации</td><td>1) пассажирские и грузовые</td></tr><tr><td>Б) По назначению</td><td>2) вагоны широкой (более 1435 мм), нормальной (1435 мм) и узкой (менее 1435 мм) колеи.</td></tr><tr><td>В) По количеству осей</td><td>3) на магистральные и вагоны промышленного транспорта.</td></tr><tr><td>Г) По ширине колеи</td><td>4) четырех-, шести-, восьми-, и многоосными</td></tr></table></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.
5 мин

А</td>
<td>МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров</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:
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта;
- 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 аббревиатуру с её названием
<table><tr><td>Аббревиатура</td><td>Название</td></tr><tr><td>А) ДУ-1</td><td>1) Запорно-пломбировочные устройства</td></tr><tr><td>Б) ЗПУ</td><td>2) Форма сортировочного листка</td></tr><tr><td>В) АСКО ПВ</td><td>3) Форма натурного листа</td></tr><tr><td>Г) ДУ-66</td><td>4) Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов</td></tr></table></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.

3 мин

А</td><td>МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров</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:
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта;
- 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 систему кодирование с его цифровым значением

<table><tr><td>Система кодирования</td><td>Цифровое значением</td></tr><tr><td>А) Код груза</td><td>1) 6 цифр.</td></tr><tr><td>Б) Номер вагона</td><td>2) 4 цифры</td></tr><tr><td>В) Единая сетевая разметка</td><td>3) 8 цифр</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>5.

5 мин

А</td><td>МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров</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 массу с названием

<table><tr><td>Название веса</td><td>Его значение</td></tr><tr><td>А) брутто</td><td>1) Собственная масса вагона в порожнем состоянии</td></tr><tr><td>Б) тара</td><td>2) Масса груза, погруженного в вагон</td></tr><tr><td>В) нетто</td><td>3) Вес состава</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>6.

3 мин</td><td>МДК.01.04. Система фирменного</td><td>ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие</td><td>Обучающийся
знает:
- требования к оформлению</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>А</td>
<td>транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров</td>
<td>организацию перевозочного процесса на транспорте</td>
<td>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>Соотнесите в каком вагоне перевозятся грузы?
<table>
<tr><td>Тип вагона</td><td>Вид груза</td></tr>
<tr><td>А)Полувагон</td><td>1) жидкие, газообразные и пылевидные грузы .</td></tr>
<tr><td>Б) Цистерна</td><td>2) скоропортящиеся грузы, а также требующие особых условий перевозки</td></tr>
<tr><td>В) Изотермический</td><td>3) грузы, не боящиеся атмосферных осадков, климатических условий и механических повреждений .</td></tr>
<tr><td>Г) Транспортер</td><td>4) перевозятся громоздкие и тяжеловесные грузы, передающие большую нагрузку на ось колесной пары вагона .</td></tr>
</table></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.
3 мин
А</td>
<td>МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров</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 код груза с его назначением и характеристикой

<table>
<tr><td>Режимы работы электропривода</td><td>Характеристика</td></tr>
<tr><td>А) Две первые цифры означают</td><td>1) Номер позиции в соответствующей группе</td></tr>
<tr><td>Б) Третья цифра означает</td><td>2) Порядковый номер груза в тарифной позиции</td></tr>
<tr><td>В) Четвертая и пятая цифры означают</td><td>3)Порядковый номер группы.</td></tr>
<tr><td>Г) Шестая цифра означает</td><td>4)Контрольная</td></tr>
</table></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8.
3 мин
А</td>
<td>МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров</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</td>
<td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

Соотнесите код станции с его назначением и характеристикой .

<table>
<tr><td>Виды радиосвязи</td><td>Назначение и пользователи</td></tr>
<tr><td>А) Две первые цифры означают</td><td>1) Номер станции в сетевом районе.</td></tr>
<tr><td>Б) Третья и четвертая цифра означает</td><td>2) Станция открыта для грузовых операций.</td></tr>
<tr><td>В) Пятая цифра означает</td><td>3) Контрольная.</td></tr>
</table></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности;</td><td><table><tr><td>Г) Шестая цифра означает</td><td>4) Номер сетевого района</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>9.
3 мин
А</td><td>МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров</td><td>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</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 функции тормозных позиций на сортировочной горке
<table><tr><td>Тормозные позиции</td><td>Функции</td></tr><tr><td>А) Пучковая</td><td>1) Обеспечивает прицельное регулирование и сцепление отцепов с допустимыми скоростями и заполнение путей с минимальными «окнами» между вагонами.</td></tr><tr><td>Б) Верхняя</td><td>2)Обеспечивает интервально-прицельное торможение-создание интервалов между отцепами, облегчающих перевод стрелок в пучках сортировочного парка.</td></tr><tr><td>В) Парковая</td><td>3) Обеспечивает интервальное регулирование и исключает возможность входа отцепов на замедлители пучковой тормозной позиции со скоростями больше допустимых.</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>10.
3 мин
А</td><td>МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров</td><td>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</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</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела)*

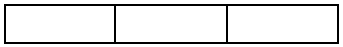
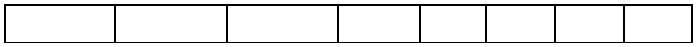
Соотнесите в индексе негабаритности степени и зоны негабаритности.
<table><tr><td>Зоны негабаритности</td><td>Степень негабаритности</td></tr><tr><td>А) Зона нижней и боковой негабаритности</td><td>1) С 1-3 степень негабаритности .</td></tr><tr><td>Б) Вертикальная сверхнегабаритность</td><td>2) Код 8.</td></tr><tr><td>В) Зона верхней негабаритности</td><td>3) С 1-6 степень негабаритности.</td></tr></table></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>объектов в частности</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>11.
3 мин
А</td><td>МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров</td><td>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</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 понятия в 3 графах «Особых отметки» ДУ-1
<table><tr><td>Графы</td><td>Понятия</td></tr><tr><td>А)Первый знак</td><td>1)Код прикрытия</td></tr><tr><td>Б) Второй знак</td><td>2) Маршрут, нерабочий парк.</td></tr><tr><td>В) Третий знак</td><td>3)Негабаритность , живность, ДБ, НГ.</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>12.
3 мин
А</td><td>МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров</td><td>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</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 цифры в 1 графе «Особые отметки» ДУ-1
<table><tr><td>Журнал</td><td>Назначение</td></tr><tr><td>А) Кодируются цифрой 1</td><td>1) Сцепам вагонов, расцепка которых запрещена</td></tr><tr><td>Б) Кодируются цифрой 3-5</td><td>2) Как груз на своих осях</td></tr><tr><td>В) Кодируются цифрой 7 или 8</td><td>3) Вагоны нерабочего парка</td></tr><tr><td>Г) Кодируются цифрой 9</td><td>4) Группам вагонов, оформленных одной накладной</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>1.
5 мин</td><td>МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания</td><td>ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный</td><td>Обучающийся
знает:
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного</td><td>Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Построить верную последовательность из предложенных элементов
Укажите верную последовательность назначение СТЦ:</td><td></td></tr>
</table>

Б	и работа станционных технологическ их центров	процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	транспорта; - 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;	1) контроль за соблюдением плана формирования, установленных норм массы и длины поездов. 2) контроль за своевременным отправлением вагонов со станции. 3) обработка документов прибывающих и отправляемых поездов и вагонов . 4) ведение установленных форм учёта и отчётности. 5) получение и передача информации на прибывающие и отправляемые поезда. 6) хранение грузовых документов. | | | | | | |	
2. 3 мин Б	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; - 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;	*Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Построить верную последовательность из предложенных элементов* Укажите верную последовательность действий при определении контрольного знака кода станции: 1)Полученные произведения весовых коэффициентов на цифры кода складывают. 2)Остаток, полученный в результате деления, и будет контрольным знаком. 3)Сумму этих произведений делят на модуль 11. 4)Каждую цифру порядкового номера станции последовательно умножают на коэффициенты 1, 2, 3, 4, 5. | | | | |	
3.	МДК.01.04. Система фирменного	ПК 1.1. Планировать, выполнять и	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации	*Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Построить верную последовательность из предложенных элементов*	

3 мин Б	транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	технических средств железнодорожного транспорта; - 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;	Укажите верную последовательность действий при определении контрольного знака номера вагона: 1) Выполняется поразрядное сложение цифр полученных произведений. 2) Все цифры номера, стоящие на нечётных позициях (считая слева), умножаются на 2, на чётных — на 1. 3) Цифра, дополняющая последнюю цифру полученной суммы до 10, включая ноль, — есть контрольный знак. 4)Если после сложения получилось целое число десятков**,** то контрольный знак — 0 | | | | |	
4. 2 мин Б	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; - 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;	*Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Построить верную последовательность из предложенных элементов* Укажите верную последовательность действий при определении контрольного знака кода груза: 1)Например, 5 × 1 + 8 × 2 + 1 × 3 + 0 × 4 + 0 × 5 = 24; 2)Каждый цифровой эквивалент кода и каждую цифру кода груза умножают на весовой коэффициент 1,2,3,4,5 3) Остаток, полученный в результате деления, — контрольное число Остаток от деления 24 на модуль 11 — число **2**, которое будет контрольным знаком 4)Результаты умножения складываются и делятся на модуль, равный 11. | | | | |	
5.	МДК.01.04.	ПК 1.2. Оформлять	Обучающийся	*Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.*	

5 мин Б	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	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;	*Построить верную последовательность из предложенных элементов* Укажите верную последовательность событий, в случае составления сортировочного листка: **1)Подготовка сортировочного листка** — перед роспуском состава маневровый диспетчер совместно с дежурным по сортировочной горке проверяет и окончательно размещает сортировочный листок по путям накопления. **2)Выдача сортировочного листка исполнителям** — сортировочный листок составляется в необходимом количестве экземпляров и передаётся работникам, участвующим в расформировании состава. **3)Получение телеграммы-натурного листа (ТГНЛ)** — информация о составе прибывающего поезда поступает из автоматизированной системы управления станцией (АСУ СТ). ТГНЛ автоматически размечается в соответствии с установленным для данной станции планом формирования поездов и специализацией сортировочных путей, подсчитывается количество вагонов и их масса по каждому назначению. **4)Натурная проверка поезда по ТГНЛ** — прибывающий на станцию поезд проверяется по ТГНЛ оператором СТЦ по прибытии на посту списывания во входной горловине парка приёма. Проверка осуществляется посредством считывания номеров вагонов в порядке расположения в составе. **5)Сверка ТГНЛ с натурным листом** — оператор СТЦ проверяет наличие и состояние документов, их соответствие данным натурной проверки прибывших вагонов, сверяет фактическое расположение вагонов в составе с данными ТГНЛ. При необходимости данные корректируются в АСУ СТ. | | | | | |	
6. 5 мин	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных	ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	Обучающийся **знает:** - требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на	*Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Построить верную последовательность из предложенных элементов* Укажите верную последовательность структуры основных разделов Натурного листа ДУ- 1:	

Б	технологических центров		железнодорожном транспорте. **умеет:** - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности;	1) Сведения о вагонах. 2) Сведения о поезде в целом. 3) Итоговые данные. 	
7. 2 мин Б	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	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;	*Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Построить верную последовательность из предложенных элементов* Укажите верную последовательность приоритетности в графе «Код прикрытия» Особых отметок, где сначала проставляется код наиболее приоритетным, код наиболее опасного груза : 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5 6) 6 7) 8 8) 9 	
8. 3 мин Б	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	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,	*Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Построить верную последовательность из предложенных элементов* Укажите верную последовательность при Порядке пакетирования перевозочных документов: При отправке с поездом: 1) вложить пакет в специальный конверт. 2) убедиться, что пакет защищён от влаги, загрязнения и утери. 3)закрепить в установленном месте на локомотиве или в служеб	

			регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности;	ном вагоне.	
9. 3 мин Б	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	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	*Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Построить верную последовательность из предложенных элементов* Укажите верную последовательность при Порядке пакетирования перевозочных документов При передаче в электронном виде: 1)отправить получателю (перевозчику, станции назначения). 2)подписать квалифицированной электронной подписью (КЭП); 3)загрузить пакет документов в ГИС ЭПД (Государственную ин формационную систему электронных перевозочных документов)	
10. 5 мин Б	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для задач профессиональной деятельности.	Обучающийся **знает:** - функциональные возможности систем автоматики, телемеханики на железнодорожных станциях и перегонах **умеет:** -пользоваться перегонными и станционными автоматизированными системами для приема, отправления, пропуска по-ездов и маневровой работы.	*Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Построить верную последовательность из предложенных элементов* Укажите верную последовательность итогов сведений о переписи вагонов грузового парка. Сроки предоставления данных: 1)окончательные результаты — не позднее 15 дней со дня переписи. 2)ИВЦ железных дорог — до 09:30 мск; 3)ГВЦ формирует предварительные результаты — до 12:00 мск; 4)анализ расхождений — в течение 14 дней после переписи.	

11. 3 мин Б	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	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	*Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Построить верную последовательность из предложенных элементов* Укажите верную последовательность этапов цикла ЗПУ: 1)Производство 2)Утилизация 3)Установка 4)Поставка 5)Снятие | | | | | |	
12. 3 мин Б	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	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	*Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Построить верную последовательность из предложенных элементов* Укажите порядок действий зон ответственности запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ): 1)перевозчик (контроль в пути) 2)грузоотправитель (правильность установки) 3)грузополучатель (приёмка с проверкой) | | | |	
1. 2 мин В	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; - требования к оформлению документов, регламентирующих	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте*.* Вся сеть железных дорог разбита на 99 сетевых районов, нумерация которых возрастает с запада на восток. Сколько опорных станций входит в каждый сетевой район? 1) 1 опорная станция 2) 2 опорных станции 3) 3 опорных станции 4) 4 опорных станции	

		современных информационных технологий управления перевозками	организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте. **умеет:** - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности;		
2. 3 мин В	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; - 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*.* Кому подчинены в оперативном отношении работники СТЦ: 1) дежурному по станции (ДСП) 2) поездному диспетчеру (ДНЦ) 3) маневровому диспетчеру (ДСЦ) 4) начальнику станции	

3. 3 мин В	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; - 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*.* Какую информацию получает каждая грузовая станция: 1) начальную и точную информацию 2) предварительную и заключительную информацию 3) предварительную и точную информацию 4) законченную и основную	
4 3 мин В	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; - 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*.* Укажите, подвижной состав для перевозки зерновых грузов: 1) платформы, полувагоны 2) специализированный подвижной состав или крытые вагоны, как тарно-штучные 3) рефрежираторные вагоны 4) крытые, рефрежираторные, полувагоны	

5. 3 мин В	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	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.** Сортировочный листок составляется на основе: 1) перевозочных документов 2) вагонного листа 3) натурного листа 4) книги приема грузов к отправлению	
6. 3 мин В	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	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.** Разрешается ли перевозить навалом грузы в крытых вагонах? 1) разрешается, при условии установления грузоотправителем дверных заграждений 2) не разрешается 3) разрешается на особых условиях 4) разрешается без дверных заграждений	
7. 3 мин В	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ	ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	Обучающийся **знает:** - требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте.** В каком количестве составляются сортировочные листки: 1) в необходимом количестве экземпляров работникам, участвующим в расформировании состава. 2) в 3 экземплярах 3) в 5 экземплярах	

	их центров		транспорте. **умеет:** - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности;	4) в 2 экземплярах	
8. 5 мин В	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	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.** В каком количестве составляется ТГНЛ на станциях формирования: 1) в 2 экземплярах 2) не менее, чем в трех экземплярах 3) не менее, чем в пяти экземплярах 4) не менее, чем в четырех экземплярах	
9. 3 мин В	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	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.** Натурный лист поезда имеет форму: 1) ВУ-23 2) ГУ-98 3) ДУ-1 4) ГУ-23	
10.	МДК.01.04. Система	ОК 01. Выбирать способы решения	Обучающийся **знает:**	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте.**	

2 мин В	фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	- 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	Масса груза, погруженного в вагон, называется? 1) нетто 2) брутто 3) тара 4) вместимость	
11. 2 мин В	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	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.** Как называются пути, предназначенные для накопления вагонов по назначениям их следования и формирования составов поездов: 1) сортировочные 2) приемо - отправочные 3) поездные 4) вытяжные	
12. 3 мин В	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Обучающийся **знает:** - требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте. **умеет:** анализировать и применять документы,	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте.** Пригородные поезда: 1) следуют на расстояние свыше 150 км 2) следуют на расстояние до 150 км 3) следуют на расстояние 250 км 4) следуют в пределах одной дороги	

			регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности		
1. 5 мин Г	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; - 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 данные входят в состав точной информации о подходе пое зда, передаваемой в виде телеграммы-натурного листа (ТГНЛ)? 1) Номер и индекс поезда. 2) Предполагаемое время прибытия (с точностью до минуты). 3) Количество вагонов и вес брутто состава. 4) Номера вагонов по порядку их расположения в составе. 5) Станции назначения каждого вагона. 6) Сведения о техническом состоянии локомотива. 7) Код груза и код грузополучателя. 8) Для порожних цистерн — информация о предыдущем грузе. 9) Фамилия машиниста локомотива. 10) Данные о погодных условиях на маршруте следования.	
2. 5 мин Г	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; - требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте. **умеет:** - анализировать и применять документы,	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте*.* Какие объекты железнодорожного транспорта подлежат кодиров анию в системе единой сетевой разметки (ЕСР)? **Варианты ответов:** 1) Железнодорожные станции. 2)Вагоны. 3)Локомотивы. 4)Железнодорожные пути необщего пользования. 5)Грузы и опасные грузы. 6)Железнодорожные участки и направления. 7)Стрелочные переводы. 8)Дистанции пути. 9)Вагонные депо. 10)Пассажирские платформы.	

			регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности;		
3. 5 мин Г	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; - 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 функции выполняет автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов (АСКО ПВ)? **Варианты ответов:** 1)Визуальный контроль состояния вагонов и грузов с помощью видеокамер и тепловизоров. 2)Автоматическое выявление коммерческих неисправностей (не закрытые люки, повреждения кузова и т.д.). 3)Формирование отчётных документов по результатам осмотра. 4)Контроль соблюдения графика движения поездов. 5)Измерение геометрических параметров вагонов и грузов (габариты, смещение груза). 6)Учёт расхода топлива локомотивами. 7)Фиксация номеров вагонов и их сопоставление с натурным листом поезда. 8)Контроль технического состояния колёсных пар и буксовых узлов. 9)Передача данных о результатах осмотра в информационные системы станции и дороги. 10)Управление сигналами светофоров на участке контроля.	

4. 3 мин Г	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; - 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 технические средства используются в составе АСКО ПВ?** **Варианты ответов:** 1)Видеокамеры высокого разрешения. 2)Тепловизоры. 3)Датчики габарита погрузки. 4)Системы считывания номеров вагонов (оптические и RFID). 5)Датчики температуры буксовых узлов. 6)Лазерные сканеры для измерения габаритов.	
5. 3 мин Г	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологическ их центров	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*.* Выберите существующие конструкции светофоров, применяемые на РЖД: 1) Консольно-мачтовые; 2) Консольные; 3) Мачтовые; 4) Карликовые; 5) Маршутные.	

6. 5 мин Г	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	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 коммерческие неисправности может выявить АСКО ПВ?** **Варианты ответов:** 1)Незакрытые люки и двери вагонов. 2)Повреждения кузова вагона (вмятины, пробоины). 3)Сдвиг или смещение груза. 4)Отсутствие запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ). 5)Износ колёсных пар. 6)Выход груза за пределы габарита погрузки.	
7. 5 мин Г	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	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*.* **Куда передаются данные, полученные с помощью АСКО ПВ ?** **Варианты ответов:** 1)В автоматизированную систему управления станцией (АСУ С Т). 2)В автоматизированную систему оперативного управления пере возками (АСОУП). 3)Непосредственно машинисту локомотива. 4)В информационно-вычислительный центр дороги (ИВЦ). 5)В систему сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ).	
8. 3 мин	МДК.01.04. Система фирменного транспортного	ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию	Обучающийся **знает:** - требования к оформлению документов,	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте*.* Кто пользуется станционной радиосвязью (СРС)? Этим видом связи пользуются:	

Г	обслуживания и работа станционных технологических центров	перевозочного процесса на транспорте	регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте. **умеет:** - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности;	1) ДСПО – дежурные по парку отправления. 2) ДСПП – дежурные по парку приема. 3) ДСП – дежурный по станции. 4) ДСЦС (ДСЦУ) – станционные (узловые) диспетчера. 5) Монтеры пути, находящиеся на подъездных путях.	
9. 3 мин Г	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	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 преимущества даёт внедрение АСКО ПВ на станции?** **Варианты ответов:** 1)Сокращение времени осмотра поездов. 2)Повышение точности выявления коммерческих неисправностей. 3)Уменьшение влияния человеческого фактора. 4)Полный отказ от ручного осмотра вагонов. 5)Автоматизация оформления документов (акты, рапорты). 6)Снижение риска аварий из-за коммерческих неисправностей.	
10. 5 мин Г	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Обучающийся **знает:** - требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте. **умеет:** анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа . Выбор обоснуйте*.* Какие из перечисленных видов негабаритности существуют: 1) нижняя негабаритность 2) внутренняя негабаритность 3) боковая негабаритность 4) верхняя	

			транспорта в целом и его объектов в частности		
11. 5 мин Г	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	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*.* **На основе каких данных составляется сортировочный листок?** **Варианты ответов:** 1)Телеграмма-натурный лист (ТГНЛ). 2)План формирования поездов. 3)Данные о занятости путей сортировочного парка. 4)Расписание движения пассажирских поездов. 5)Информация о наличии маневровых локомотивов.	
12. 5 мин Г	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	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 сведения обязательно указываются в сортировочном листке?** **Варианты ответов:** 1)Номер поезда, для которого составлен листок. 2)Номера вагонов и их последовательность в составе. 3)Пути сортировочного парка, на которые должен быть направлен каждый отцеп. 4)Фамилия составителя поезда. 5)Время начала и окончания роспуска состава. 6)Особые отметки о вагонах (негабарит, опасные грузы, живность и т.д.).	
1. 10 мин Д	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта;	*Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ.** Единица железнодорожного подвижного состава железных дорог, оборудованная всеми необходимыми средствами для включения в состав поезда и предназначенная для перевозки	

	станционных технологических центров	транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	- 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;	пассажиров или грузов.	
2. 10 мин Д	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Обучающийся **знает:** - основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; - 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 запишите развёрнутый обоснованный ответ.** Это один из важнейших компонентов упаковки и представляет собой специальное изделие, в которое помещается продукция . Виды.	
3. 5мин	МДК.01.04. Система фирменного транспортного	ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию	Обучающийся **знает:** - требования к оформлению документов,	*Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ.** Это объект (в том числе изделия, предметы, полезные	

Д	обслуживания и работа станционных технологических центров	перевозочного процесса на транспорте	регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте. **умеет:** - анализировать и применять документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности;	ископаемые, материалы, сырье, отходы производства и потребления), принятый в установленном порядке для перевозки вагонах, контейнерах. Виды. Способы транспортировки, требования подготовки.	
4. 5 мин Д	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	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 запишите развёрнутый обоснованный ответ.** Это устройства, представляющие собой контрольные элементы, совмещенные в единой конструкции с блокирующими устройствами. Функции. Где устанавливаются?	

5. 5 мин Д	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	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 запишите развёрнутый обоснованный ответ.** Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, принявший на себя по договору перевозки железнодорожным транспортом общего пользования обязанность доставить пассажира, вверенный им отправителем груз, багаж, грузобагаж из пункта отправления в пункт назначения, а также выдать груз, багаж или грузобагаж грузополучателю. Обязанности.	
6. 10 мин Д	МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	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 запишите развёрнутый обоснованный ответ.** Это участок железнодорожной линии, который соединяет смежные раздельные пункты. Перечислить, что к ним относится. Классификация. Границы.	