Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 28.10.2025 11:36:55
Уникальный программный ключ:
01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

Комплект оценочных материалов

Дисциплина: МДК.02.02. Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте

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.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.2 Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	Обучающийся **знает:** - нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте; **умеет:** - оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы	*Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела).* Соотнесите названия журналов с формой:	
				Названия журналов / Формы: А)Журнал диспетчерских распоряжений — 1) ДУ-47 Б) Журнал осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ, связи и контактной сети — 2) ДУ-58 В) Журнал поездных телефонограмм — 3) ДУ-50 Г) Книга для записи предупреждений на поезда — 4) ДУ-61 Д)Путевая записка — 5) ДУ-46 Е)Бланки предупреждений — 6) ДУ-60	
2.	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение	Обучающийся **знает:** - основные	*Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела).*	

<table>
<tr>
<td>2 мин

А</td>
<td>железнодорожном транспорте</td>
<td>условий по организации движения транспорта</td>
<td>принципы организации движения на железнодорожном транспорте
умеет:
- обеспечивать управление движением поездов</td>
<td>Установите соответствие между сигналом и его значением:
<table>
<tr><th>Сигналы</th><th>Значение</th></tr>
<tr><td>А) один зелёный огонь</td><td>1) разрешается проследование светофора с уменьшенной скоростью и готовностью остановиться у следующего светофора; поезд следует с отклонением по стрелочному переводу;</td></tr>
<tr><td>Б) два желтых огня</td><td>2) запрещается маневровому составу проследовать маневровый светофор</td></tr>
<tr><td>В) один синий огонь</td><td>3) разрешается движение с установленной скоростью; следующий светофор открыт</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.

4 мин

А</td>
<td>МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</td>
<td>ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта</td>
<td>Обучающийся
знает:
- систему управления безопасностью движения поездов
умеет:
- обеспечивать управление движением поездов</td>
<td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела).

Установите соответствие между маневрами и скоростью, с которой их можно совершать:
<table>
<tr><th>Скорости</th><th>Маневры</th></tr>
<tr><td>А) 60 км/ч</td><td>1) при движении локомотива с вагонами, прицепленными сзади, а также при следовании одиночного специального самоходного железнодорожного подвижного состава по свободным железнодорожным путям;</td></tr>
<tr><td>Б) 40 км/ч</td><td>2) при следовании по свободным железнодорожным путям одиночных локомотивов и локомотивов с вагонами, прицепленными сзади, с включенными и опробованными автотормозами;</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td><table>
<tr><td>В) 25 км/ч</td><td>3) при подходе локомотива (с вагонами или без них) к вагонам, а на железнодорожных путях необщего пользования при проследовании вагонами вперед негабаритных мест и опасных зон и при постановке вагонов на вагоноопрокидыватель</td></tr>
<tr><td>Г) 3 км/ч</td><td>4) при движении вагонами вперед по свободным железнодорожным путям, а также восстановительных и пожарных поездов</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
<tr><td>4.

4 мин

А</td><td>МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</td><td>ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта</td><td>Обучающийся
знает:
- нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте
умеет:
- обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела).

Сопоставьте понятия и значения:<table>
<tr><th>Понятия</th><th>Значения</th></tr>
<tr><td>А) габарит погрузки</td><td>1) пересечение в одном уровне автомобильной дороги с железнодорожными путями, оборудованное устройствами, обеспечивающими безопасные условия пропуска подвижного состава железнодорожного транспорта и транспортных средств</td></tr>
<tr><td>Б) железнодорожный переезд</td><td>2) раздельный пункт на двухпутных железнодорожных линиях, имеющий путевое развитие, допускающее обгон поездов и в необходимых случаях перевод поезда с одного главного железнодорожного пути на другой</td></tr>
<tr><td>В) стрелка</td><td>3) предельное поперечное (перпендикулярное оси железнодорожного пути) очертание, в котором, не выходя наружу, должен размещаться груз (с учетом упаковки и крепления)</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td><table>
<tr><td></td><td>на открытом железнодорожном подвижном составе при его нахождении на прямом горизонтальном железнодорожном пути</td></tr>
<tr><td>Г) обгонный пункт</td><td>4) раздельный пункт на однопутных железнодорожных линиях, имеющий путевое развитие, предназначенное для скрещения и обгона поездов</td></tr>
<tr><td>Д) разъезд</td><td>5) часть стрелочного перевода, состоящая из рамных рельсов, остряков и переводного механизма, а также крестовины с подвижным сердечником при ее наличии</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
<tr><td>5.

3мин

А</td><td>МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</td><td>ПК.2.2 Организо-вывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов</td><td>Обучающийся
знает:
- основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте
умеет:
- обеспечивать управление движением поездов</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела).

Установите соответствие между лицами, выдающими заявки о предупреждениях в связи с предстоящим производством плановых работ, и временем, на которые эти заявки даются:<table>
<tr><td>Время</td><td>Лица</td></tr>
<tr><td>А) не более чем на 12 часов</td><td>1) начальниками подразделений пути, СЦБ, электроснабжения и связи или их заместителями</td></tr>
<tr><td>Б) на срок до 5 суток</td><td>2) уполномоченными представителями владельца инфраструктуры или владельца железнодорожных путей необщего пользования</td></tr>
<tr><td>В) на срок до 10 суток</td><td>3) дорожными мастерами, начальниками и электромеханиками районов контактной сети, старшими электромеханиками, начальниками участков и диспетчерами подразделений СЦБ и связи</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
<tr><td>6.</td><td>МДК.02.02</td><td>ПК.2.1</td><td>Обучающийся</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>3 мин

А</td>
<td>Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</td>
<td>Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта</td>
<td>знает:
- основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте
умеет:
- обеспечивать управление движением поездов</td>
<td>номер разместите после буквы (без пробела).

Установите соответствие между видами связи и их значением:
<table>
<tr><th>Виды связи</th><th>Значение</th></tr>
<tr><td>А) Перегонная связь</td><td>1) вид технологической электросвязи, предназначенной для ведения служебных переговоров работников, производственная деятельность которых непосредственно связана с электроснабжением объектов железнодорожного транспорта</td></tr>
<tr><td>Б) Энергодиспетчерская связь</td><td>2) связь для ведения служебных переговоров между работниками железнодорожного транспорта, выполняющими работы на железнодорожных станциях</td></tr>
<tr><td>В) Двусторонняя парковая связь</td><td>3) связь для ведения служебных переговоров между дежурными по железнодорожным станциям соседних железнодорожных станций</td></tr>
<tr><td>Г) Поездная межстанционная связь</td><td>4) связь для ведения служебных переговоров между дежурными по железнодорожным станциям и работниками, выполняющими работы и находящимися на перегоне</td></tr>
</table></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.

5 мин

А</td>
<td>МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</td>
<td>ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта</td>
<td>Обучающийся
знает:
- основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте
умеет:
- обеспечивать управление движением поездов</td>
<td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела).

Установите соответствие между типом светофора и его значением:
<table>
<tr><th>Тип светофора</th><th>Значение</th></tr>
<tr><td>А) Входной</td><td>1) железнодорожный светофор, сигнальные показания которого разрешают или запрещают роспуск железнодорожных вагонов с сортировочной горки и который регламентирует скорость роспуска и</td></tr>
</table></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>
<table>
<tr><td></td><td>направление движения отцепов</td></tr>
<tr><td>Б) Проходной</td><td>2) железнодорожный светофор, устанавливаемый перед входным, проходным, заградительным светофором или светофором прикрытия и предупреждающий о сигнальном показании железнодорожного светофора, перед которым он установлен</td></tr>
<tr><td>В) Маршрутный</td><td>3) железнодорожный светофор, сигнальные показания которого разрешают или запрещают поезду с железнодорожного перегона на станцию</td></tr>
<tr><td>Г) Предупредительный</td><td>4) железнодорожный светофор, сигнальные показания которого разрешают или запрещают железнодорожному поезду проследовать из одного района железнодорожной станции в другой</td></tr>
<tr><td>Д) Горочный</td><td>5) разрешающие или запрещающие подачу или уборку железнодорожного подвижного состава при обслуживании объектов, расположенных на железнодорожных путях необщего пользования</td></tr>
<tr><td>Е) Технологический</td><td>6) железнодорожный светофор, разрешающий или запрещающий железнодорожному поезду проследовать с одного блок - участка на другой</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8.
2 мин
А</td>
<td>МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</td>
<td>ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта</td>
<td>Обучающийся
знает:
- основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте
умеет:
- обеспечивать управление движением</td>
<td>
Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела).

Установите соответствие между сигналами тревоги и их подачей:
<table>
<tr><td>Сигнал тревоги</td><td>Как подается</td></tr>
<tr><td>А) “ Общая тревога”</td><td>1) подается группами из одного длинного и двух коротких звуков</td></tr>
<tr><td>Б) “ Пожарная тревога”</td><td>2) подается в течении времени от 2 до 3 минут</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>поездов</td><td><table><tr><td>В) “Воздушная тревога”</td><td>3) подается группами из одного длинного и трех коротких звуков</td></tr><tr><td>Г) “Радиационная опасность” или “Химическая тревога”</td><td>4) подается протяжным звучанием сирен, а также рядом коротких звуков непрерывно в течении времени от 2 до 3 минут</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>9.
1 мин
А</td><td>МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</td><td>ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта</td><td>Обучающийся
знает:
- основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте
умеет:
- обеспечивать управление движением поездов</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела).

Установите соответствие между видами сообщений и расстоянием:<table><tr><th>Вид сообщений</th><th>Расстояние</th></tr><tr><td>А) Дальние</td><td>1) до 200 км</td></tr><tr><td>Б) Местные</td><td>2) свыше 700 км</td></tr><tr><td>В) Пригородные</td><td>3) до 700 км</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>10.
3 мин
А</td><td>МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</td><td>ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта</td><td>Обучающийся
знает:
- основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте
умеет:
- обеспечивать управление движением поездов</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела).

Установите соответствие между видами поездов и их значением:<table><tr><th>Виды поездов</th><th>Значение</th></tr><tr><td>А) Поезд пассажирский</td><td>1) поезд, формируемый на малоинтенсивных линиях (участках) из грузовых и пассажирских вагонов, предназначенных для перевозки грузов и пассажиров</td></tr><tr><td>Б) Поезд грузовой повышенной длины</td><td>2) грузовой поезд, составленный из двух и более сцепленных между собой грузовых поездов с действующими локомотивами в голове каждого поезда</td></tr><tr><td>В) Поезд грузопассажирский</td><td>3) поезд для перевозки пассажиров, багажа и почты, сформированный из пассажирских вагонов</td></tr></table></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>Г) Поезд грузовой соединенный</td><td>4) грузовой поезд, длина которого в условных единицах (осях) – 350 и более осей</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>11.

3 мин

А</td><td>МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</td><td>ПК.2.2 Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов</td><td>Обучающийся
знает:
- нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте
умеет:
- обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый номер разместите после буквы (без пробела).

Соотнесите согласно ПТЭ расстояния между осями путей на прямых участках и их значением:<table><tr><th>Наименование</th><th>Значение</th></tr><tr><td>А) Расстояние между осями первого и второго главных путей, а также третьего и четвертого главных путей</td><td>1) 5000 мм</td></tr><tr><td>Б) Расстояние между осями второго и третьего главных железнодорожных путей</td><td>2) 4800 мм</td></tr><tr><td>В) Расстояние между осями смежных железнодорожных путей на железнодорожных станциях, прямых участках</td><td>3) 3600 мм</td></tr><tr><td>Г) На второстепенных железнодорожных путях и железнодорожных путях грузовых районов</td><td>4) 4100 мм</td></tr><tr><td>Д) Расстояние между осями железнодорожных путей, предназначенных для непосредственной перегрузки грузов, контейнеров из вагона в вагон</td><td>5) 4500 мм</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>12.</td><td>МДК.02.02</td><td>ПК.2.2</td><td>Обучающийся</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие. Порядковый</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>2 мин

А</td>
<td>Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</td>
<td>Организо-вывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов</td>
<td>знает:
- нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте
умеет:
- обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте</td>
<td>номер разместите после буквы (без пробела).

Соотнесите эксплуатацию воздушных линий связи между условием расположения и минимальной высотой подвеса провода при максимальной стреле провеса:
<table>
<tr><th>Условие расположения</th><th>Минимальная высота</th></tr>
<tr><td>А) от земли в ненаселенной местности</td><td>1) 3 м</td></tr>
<tr><td>Б) от земли в населенной местности</td><td>2) 5,5 м</td></tr>
<tr><td>В) от полотна пересекаемых автомобильных дорог</td><td>3) 7,5 м</td></tr>
<tr><td>Г) от верха головки рельса пересекаемых неэлектрифицированных железнодорожных путей</td><td>4) 2,5 м</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.

3 мин

Б</td>
<td>МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</td>
<td>ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта</td>
<td>Обучающийся
знает:
- основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте
умеет:
- организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им</td>
<td>Укажите верную последовательность.

Укажите верную последовательность действий ДСП перед приемом поезда на станцию:
1) Приготовить маршрут приема поезда;
2) Открыть входной светофор;
3) Убедиться в свободности железнодорожного пути приема поезда;
4) Прекратить маневры с выходом на железнодорожный путь и маршрут приема поезда

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14.

3 мин

Б</td>
<td>МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</td>
<td>ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта</td>
<td>Обучающийся
знает:
- основные принципы организации движения на железнодорожно</td>
<td>Укажите верную последовательность.

Укажите верную последовательность действий дежурного по станции перед отправлением поезда на станцию:
1) Приготовить маршрут отправления поезда;
2) Открыть выходной светофор;</td>
<td></td>
</tr>
</table>

			м транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	3) Убедиться в свободности перегона, а при АБ -первого блок-участка перегона; 4) Прекратить маневры с выходом на маршрут отправления поезда | | | | |	
15. **4 мин** **Б**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	***Укажите верную последовательность.*** **Установите приоритетность в очередности пропуска поездов различных категорий:** 1) воинские перевозки; 2) перевозки, осуществляемые для восстановления движения поездов и тушения пожаров (восстановительные и пожарные поезда, снегоочистители, локомотивы без вагонов, специальный самоходный подвижной состав, назначаемые для восстановления нормального движения и для тушения пожара); 3) пассажиров в пределах Российской Федерации в пригородном сообщении (поезда пригородного сообщения); 4) перевозки пассажиров в пределах Российской Федерации в дальнем следовании (высокоскоростные, скоростные, скорые пассажирские поезда); 5) перевозки почтовых отправлений, багажа, грузобагажа | | | | |	
16. **3 мин** **Б**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.2 Организо-вывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональ ные задачи посредством применения нормативно-	Обучающийся **знает:** - нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте **умеет:** -организовывать работу оперативного персонала по	***Укажите верную последовательность.*** **Укажите порядок действий ДСП при сообщении о неисправности автоблокировки на перегоне или обнаружении ее неисправности по индикации на аппаратах управления:** 1) вызвать по радиосвязи машинистов поездов, находящихся на перегоне, и предупредить их о неисправности; 2) сделать соответствующую запись в журнале осмотра и сообщить электромеханику СЦБ (диспетчеру дистанции СЦБ) на железнодорожных путях общего пользования или уполномоченному работнику владельца железнодорожного пути необщего пользования;	

		правовых документов	обеспечению безопасности перевозок на железнодорожном транспорте	3) сообщить о неисправности автоблокировки ДНЦ; 4) прекратить отправление поездов на данный перегон (по данному железнодорожному пути), привести выходные светофоры в запрещающее положение | | | | |	
17. **4 мин** **Б**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.2 Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	Обучающийся **знает:** - нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте **умеет:** -организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок на железнодорожном транспорте	***Укажите верную последовательность.*** **Укажите верную последовательность действий ДСП при обнаружении ложной занятости пути:** 1) лично или через соответствующих работников убедиться в фактической свободности пути и установить факт ложной занятости пути; 2) проверить, не является ли неисправность следствием неправильных действий его или других работников, связанных с использованием устройств; 3) вызвать ДС; 4) вызвать ШН, с отметкой в Журнале осмотра (ДУ-46) о времени и способе сообщения о неисправности, должности и фамилии работника, кому сообщено, с последующей отметкой о времени явки; 5) сделать запись в Журнале осмотра; 6) доложить ДНЦ | | | | | |	
18. **3 мин** **Б**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - систему управления безопасностью движения поездов **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	***Укажите верную последовательность.*** **Укажите верную последовательность действий руководителя маневров перед началом маневровой работы:** 1) убедиться в отсутствии препятствий для передвижения маневрового состава 2) убедиться, что все работники, участвующие в маневрах, в том числе локомотивная бригада, в полном составе находятся на своих местах 3) ознакомить машиниста и работников железнодорожной станции, участвующих в маневрах, с планом предстоящих маневров и о порядке их выполнения | | | |	

19. **4 мин** **Б**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - систему управления безопасностью движения поездов **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	***Укажите верную последовательность.*** **Укажите верную последовательность действий дежурного по горке перед роспуском вагонов с сортировочной горки:** 1) включить устройства автоматизации сортировочной работы 2) ознакомить с планом предстоящего роспуска, последовательностью расположения отцепов, числом вагонов в каждом отцепе, ходовыми качествами отцепов, наличием вагонов, требующих особой осторожности при роспуске, длиннобазных (имеющих расстояние между центрами осей внутренних колесных пар более 11,3 м) и данными, необходимыми для обеспечения безопасного роспуска вагонов 3) проверить степень свободности железнодорожных путей со стороны горки и наличие проходов на них 4) обеспечить ознакомление с характером предстоящего роспуска работников, участвующих в сортировке вагонов (операторов распорядительного и исполнительного постов, составителя поездов, регулировщиков скорости движения вагонов) | | | | |	
20. **4 мин** **Б**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - систему управления безопасностью движения поездов **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	***Укажите верную последовательность.*** **Укажите верную последовательность действий работника перед приемом и отправлением поезда по пригласительному сигналу или по соответствующим разрешениям при запрещающих показаниях светофоров на железнодорожных станциях, оборудованных электрической централизацией:** 1) замкнуть при наличии маневровых маршрутов соответствующий маршрут приема или отправления поезда путем открытия попутных маневровых светофоров 2) выполнять приготовление маневровых маршрутов при невозможности открытия маневровых светофоров (из-за их неисправности или выключения) 3) установить стрелочные рукоятки (кнопки) в положение, соответствующее положению стрелок в маршруте, и	

				убедиться в правильности установки маршрута по индикации на аппарате управления 4) выполнить перевод стрелок в положение, соответствующее маршруту, с пульта резервного (местного) управления, с навешиванием красных колпачков на рукоятки при неисправности системы телеуправления (кодового управления) на железнодорожных станциях, оборудованных электрической централизацией с телеуправлением (кодовым управлением) | | | | |	
21. **5мин** **Б**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.2 Организо-вывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональ ные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	Обучающийся **знает:** - нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на железнодорожно м транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	***Укажите верную последовательность.*** **Укажите верную последовательность действий машиниста после вынужденной остановки и остановки двигателя специального подвижного состава на комбинированном ходу:** 1) принять меры к устранению причин, вызвавших вынужденную остановку 2) после съезда и установки подвижной единицы снаружи габарита приближения строений установить противооткатные упоры 3) затормозить СПК стояночным тормозом, установить тормозные башмаки 4) оградить СПК согласно требованиям главы IV приложения №1 к Правилам 5) доложить по средствам технологической железнодорожной электросвязи диспетчеру поездному напрямую или через дежурного по железнодорожной станции о фактическом освобождении железнодорожного пути от СПК и соблюдении габарита приближения строений 6) для эвакуации людей открыть двери, окна, аварийные люки 7) при получении команды от диспетчера поездного, переданной по радиосвязи лично или через дежурного по железнодорожной станции, ограничивающей перегон, осуществить съезд СПК с железнодорожного пути с помощью подручных средств (съемных настилов) без пересечения смежных железнодорожных путей	

22. **3 мин** **Б**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - систему управления безопасностью движения поездов **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	***Укажите верную последовательность.*** **Укажите верную последовательность ведения служебных переговоров по радиосвязи при организации движения поездов:** 1) доведение информации о порядке прибытия (отправления, следования) поезда на раздельный пункт 2) доведение сопутствующей информации (при необходимости) 3) вызов абонента и установление с ним связи 4) повтор машинистом поезда полученной информации и убеждение дежурным по железнодорожной станции (диспетчером поездным – при диспетчерской централизации) в правильности восприятия	
23. **3 мин** **Б**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.2 Организо-вывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональ ные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	Обучающийся **знает:** - нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на железнодорожно м транспорте **умеет:** -организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок на железнодорожно м транспорте	***Укажите верную последовательность.*** **Укажите верную последовательность действий ДСП перед вступлением на дежурство:** 1) убедиться в исправности аппаратов управления устройствами железнодорожной автоматики и телемеханики, связи и наличии на них пломб в соответствии с описью, а также в исправности обслуживаемых им лично стрелочных переводов 2) ознакомиться с записями в журнале диспетчерских распоряжений, журнале движения поездов, книге предупреждений, журнале осмотра, журнале поездных телефонограмм, а также в книгах и журналах, предусмотренных ТРА станции 3) ознакомиться с планом предстоящей поездной и маневровой работы, имеющимися указаниями и распоряжениями, касающимися приема и отправления поездов и производства маневров, наличием и расположением подвижного состава на приемоотправочных путях, положением прилегающих к железнодорожной станции перегонов 4) проверить наличие на рабочем месте инструмента,	

				сигнальных принадлежностей и инвентаря согласно описи, а также их исправность | | | | |	
24. **2 мин** **Б**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	***Укажите верную последовательность.*** **Укажите верную последовательность действий ДСП перед отправлением поезда на однопутный перегон или железнодорожному пути двухпутного перегона, оборудованного двухсторонней автоматической блокировкой, при запрещающем показании выходного светофора:** 1) установить блок- систему в направлении отправляющегося поезда 2) изъять из аппарата ключ-жезл соответствующего перегона 3) получить приказ диспетчера поездного, подтверждающий свободность перегона от встречных поездов | | | |	
25. **3 мин** **В**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте.* **Основой организации движения поездов по инфраструктуре является…** 1) сводный график движения поездов; 2) суточный план-график; 3) инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте РФ; 4) техническо– распорядительный акт станции	
26. **3 мин**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по	Обучающийся **знает:** - основные принципы	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте.* **Какие виды медицинских осмотров проходят лица,**	

В	транспорте	организации движения транспорта	организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте	**принимаемые на работу, непосредственно связанную с движением поездов и маневровой работой, и работники, выполняющие такую работу?** 1) Предварительные и периодические 2) Первичные и периодические 3) Периодические	
27. **3 мин** **В**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте.* **Что может служить в качестве средств связи при движении поездов на малоинтенсивных участках?** 1) Индуктивная система связи 2) Беспроводная система связи 3) Электрожезловая система связи	
28. **3 мин** **В**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте* **При какой величине отставания остряка от рамного рельса, подвижного сердечника крестовины от усовика (измеряемое у остряка и сердечника тупой крестовины против первой тяги, у сердечника острой крестовины - в острие сердечника при запертом положении стрелки) запрещается эксплуатировать стрелочный перевод?** 1) на 4 мм и более 2) на 2 мм и более 3) на 3 мм и более	

			нормативных документов на железнодорожном транспорте	4) на 1 мм и более	
29. **3 мин** **В**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте* **Какие сигналы подаются маневровыми светофорами?** 1) один лунно-белый огонь, один синий огонь 2) один красный, один лунно-белый огонь 3) один красный, один синий огонь 4) один желтый огонь, один зеленый огонь	
30. **2 мин** **В**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте* **При какой ширине колеи запрещается эксплуатировать стрелочный перевод?** 1) При ширине колеи более 1546 мм 2) При ширине колеи более 1542 мм 3) При ширине колеи менее 1545 мм 4) При ширине колеи менее 1540 мм	
31. **2 мин** **В**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте* **На какие типы подразделяются визуальные (видимые) сигналы по времени их применения?**	

		транспорта	железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	1) Дневные, световые, ночные 2) Кратковременные, периодические, постоянные 3) Круглосуточные, дневные, ночные 4) Одноцветные, многоцветные, комбинированные	
32. **4 мин** **В**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте* **Какой сигнал применяется на входных и маршрутных светофорах, установленном локальным нормативным актом владельца инфраструктуры (владельца железнодорожных путей необщего пользования)?** 1) Два зеленых огня 2) Три желтых огня 3) Один желтый огонь 4) Один красный огонь	
33. **3 мин** **В**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте* **Что является границами железнодорожной станции на двухпутных участках?** 1) С одной стороны – входной светофор, а с другой – сигнальный знак «Граница станции». 2) С обеих сторон знак "Граница станции" 3) Входные светофоры	
34.	МДК.02.02 Обеспечение	ПК.2.1 Обеспечивать	Обучающийся **знает:**	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа.*	

4 мин **В**	безопасности на железнодорожном транспорте	выполнение условий по организации движения транспорта	- основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Выбор обоснуйте* **На сколько видов подразделяются все предупреждения?** 1) на 4 2) на 3 3) на 5 4) на 2	
35. **3 мин** **В**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте* **Как классифицируют графики движения поездов в зависимости от скорости движения поездов?** 1) Скоростные и высокоскоростные 2) Скорые и пассажирские 3) Параллельные и непараллельные	
36. **2 мин** **В**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и	*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа. Выбор обоснуйте* **Что является границами блок-участков при автоматической блокировке?** 1) Проходные светофоры 2) Сигнальные знаки «Граница блок-участка» 3) Входные светофоры 4) Выходные светофоры	

			управлять им		
37. **4 мин** **Г**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте.* **Какими из перечисленных видов связи оборудуются все участки железнодорожного пути, на которых обращаются поезда?** 1) Поездная диспетчерская связь 2) Стрелочная связь 3) Поездная межстанционная связь 4) Перегонная связь	
38. **3 мин** **Г**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте.* **Какие сигналы подаются светофорами прикрытия?** 1) Два желтых огня 2) Один зеленый огонь 3) Один лунно-белый огонь 4) Один красный огонь	
39. **4 мин** **Г**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовы-	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте.* **Какие железнодорожные пути на раздельных пунктах относятся к специальному назначению?** 1) Предохранительные тупики 2) Главные пути 3) Сортировочные пути 4) Улавливающие тупики	

			вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	5) Подъездные пути	
40. **5 мин** **Г**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте.* **Как классифицируют видимые сигналы в зависимости от сигнальных приборов, которыми их подают?** 1) Постоянные 2) Переносные 3) Переменные 4) Ручные 5) Поездные	
41. **5 мин** **Г**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте.* **Как классифицируют графики движения поездов в зависимости от расположения поездов попутного следования?** 1) Параллельные 2) Пакетные 3) Пачечные 4) Непараллельные 5) Частично пакетные	
42. **2 мин** **Г**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте.* **Как по способу управления подразделяются переезды?** 1) Регулируемые	

		транспорта	железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	2) Автоматические 3) Ручные 4) Нерегулируемые 5) Полуавтоматические	
43. **4 мин** **Г**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте.* **Назовите в каких режимах может работать горочная автоматическая централизация?** 1) механизированном 2) маршрутном 3) программном 4) автоматическом	
44. **5 мин** **Г**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте.* **Какие из перечисленных сигнальных знаков относятся к постоянным?** **1) “Газ” и “Нефть”** **2) “Начало торможения” и “Конец торможения”** **3) Знак “С”** **4) Предельные столбики** **5) Знак “Граница станции”**	
45.	МДК.02.02 Обеспечение	ПК.2.1 Обеспечивать	Обучающийся **знает:**	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты*	

3 мин **Г**	безопасности на железнодорожном транспорте	выполнение условий по организации движения транспорта	- основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*ответа. Выбор обоснуйте.* **Какие из перечисленных сигналов подаются горочными светофорами?** 1) один зеленый огонь 2) один синий огонь 3) один желтый огонь 4) один красный огонь	
46. **2 мин** **Г**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.2 Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте.* **Какие формы документов используются в Журнале движения поездов?** 1) ДУ-46 2) ДУ-2 3) ДУ-50 4) ДУ-3 5) ДУ-47	
47. **2 мин** **Г**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте.* **В зависимости от способа перевода остряков стрелки бывают:** 1) автоматические 2) централизованные 3) неавтоматические 4) ручные 5) нецентрализованные	

			перевозочный процесс и управлять им		
48. **3 мин** **Г**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.2 Организо-вывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте	*Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа. Выбор обоснуйте.* **Какие формы документов используются в Техни́ческо-распоряди́тельном акте железнодоро́жной ста́нции?** 1) ДУ-41 2) ДУ-58 3) ДУ-41а 4) ДУ-61 5) ДУ-60	
49. **7 мин** **Д**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ.* **Стрелочный перевод** – это устройство, служащее для перевода железнодорожного подвижного состава с одного железнодорожного пути на другой, состоящее из стрелок, крестовин и соединительных железнодорожных путей между ними. **Напишите какие марки крестовин стрелочных переводов допускается использовать на железнодорожных путях необщего пользовании.**	
50. **10 мин** **Д**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на	*Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ.* **Технологический светофор** - разрешающие или запрещающие подачу или уборку железнодорожного	

		транспорта	железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	подвижного состава при обслуживании объектов, расположенных на железнодорожных путях необщего пользования (вагоноопрокидывателей, вагонных весов, устройств для восстановления сыпучести грузов, сливо-наливных устройств. **Напишите какие сигналы подаются технологическими светофорами.**	
51. **10 мин** **Д**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ.* При полуавтоматической блокировке разрешением на занятие поездом перегона служит разрешающее показание выходного или проходного светофора. **Напишите какие неисправности приводят к прекращению действия полуавтоматической блокировки?**	
52. **6 мин** **Д**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ.* В случаях, когда при следовании поездов необходимо обеспечить особую бдительность локомотивных бригад и предупредить их о производстве работ, на поезда передаются предупреждения **Напишите, что должно указываться в заявках о назначении предупреждений.**	
53.	МДК.02.02	ПК.2.1	Обучающийся	*Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный*	

7 мин **Д**	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	**знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*ответ.* **Поездная диспетчерская связь** - связь для ведения служебных переговоров между диспетчером поездным и дежурными по железнодорожным станциям, входящими в обслуживаемый диспетчерский участок. **Напишите, чьи помещения оборудуются устройствами поездной диспетчерской связи**	
54. **8 мин** **Д**	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПК.2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Обучающийся **знает:** - основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте **умеет:** - организовы-вать, планировать перевозочный процесс и управлять им	*Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ.* Расстояния между осями смежных путей определяются условиями обеспечения безопасности движения поездов и личной безопасности людей, находящихся на междупутьях. При этом учитываются соответствующие размеры габаритов подвижного состава и приближения строений. **Напишите согласно ПТЭ какие должны быть расстояния между осями путей на прямых участках**	