

Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Учебный Центр Уралмашзавода»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1231422F723CA8AD4214EA0E019DBDDE
Владелец: Лыжин Антон Игоревич
Действителен: с 24.04.2026 до 24.04.2027

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧУДПО «Учебный Центр
Уралмашзавода»

_____ А. И. Лыжин
(подпись) (инициалы, фамилия)

«____» _____ 2025 г.

**Программа обучения требованиям безопасной эксплуатации
технологического оборудования**
**БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ГРУЗОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
ПЕРЕДАТОЧНОЙ ТЕЛЕЖКИ**

Екатеринбург
2025

Разработчики программы обучения требованиям охраны труда

«Безопасные методы и приемы выполнения работ с применением грузовой электрической передаточной тележки»

ФИО	Организация, должность
Палкина И. А.	преподаватель-методист по охране труда ЧУДПО «Учебный Центр Уралмашзавода
Кайгородова В.М.*	преподаватель ЧУДПО «Учебный Центр Уралмашзавода

*разработка первичного варианта программы

Руководитель группы разработчиков:

заместитель директора – руководитель методической службы ЧУДПО «Учебный Центр Уралмашзавода» Воробьева Е.С.

ПРИНЯТА на заседании педагогического совета
ЧУДПО «Учебный Центр Уралмашзавода»

Протокол № ____ от _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1.1. Цель обучения.....	4
1.2. Планируемые результаты обучения	4
1.3. Нормативный срок освоения Программы и формы обучения	4
2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы обучения требованиям охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ с применением грузовой электрической передаточной тележки»	5
2.1. ПЕРВИЧНОЕ обучение	5
2.2. ПОВТОРНОЕ обучение	5
3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	6
3.1. Примерный календарный график первичного обучения.....	6
3.2. Примерный календарный график повторного обучения	6
4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	7
4.1. Учебно-тематический план Программы	7
3.3. Содержание обучения по темам.....	7
4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	9
4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение	9
4.3. Общие требования к организации образовательного процесса	9
4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса	9
5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	10
5.1. Текущая аттестация.....	10
5.2. Итоговая аттестация.....	11
Экзаменационные билеты для проведения итоговой аттестации.....	11

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Цель обучения

Программа обучения требованиям безопасной эксплуатации технологического оборудования «Безопасные методы и приемы выполнения работ с применением грузовой электрической передаточной тележки» (далее – Программа) предназначена для обучения и повышения квалификации рабочих, использующих при выполнении своих основных трудовых функций грузовые электрические передаточные тележки.

Цель программы – совершенствование и/или получение новой компетенции необходимой для профессиональной деятельности и/или повышения квалификационного уровня в рамках имеющейся квалификации в части погрузочно-разгрузочных работ и перемещения грузов с использованием грузовых передаточных тележек.

К обучению по Программе допускаются лица:

- работники предприятия (организации), направленные на обучение по решению работодателя;
- прошедшие медицинское освидетельствование, по результатам которого лицо допущено к работам с применением шлифовальных машин.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения Программы обучающийся должен **знать**:

- 31 – средства перемещения грузов на предприятии и область их применения;
- 32 – дорожные сети для различных видов внутризаводского транспорта;
- 33 – правила и инструкции по движению внутризаводского транспорта;
- 34 – основные виды грузовых тележек;
- 35 – основные узлы, устройство грузовых тележки;
- 36 – требования безопасности при эксплуатации грузовых тележки;
- 37 – требования безопасности при погрузке и разгрузке грузовой тележки.

В результате освоения Программы обучающийся должен обладать **профессиональными компетенциями (должен уметь)**:

- ПК1 – выставлять ограждающие и регулирующие движение приборы и сигналы;
- ПК2 – выполнять требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах с использованием передаточных тележек;
- ПК3 – выполнять увязку грузов;
- ПК4 – выполнять требования безопасности при управлении тележкой при помощи пульта управления;
- ПК5 – выполнять требования безопасности при техническом обслуживании тележки;
- ПК6 – выполнять инструкции по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности.

1.3. Нормативный срок освоения Программы и формы обучения

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением самоподготовки в части освоения теоретических знаний.

Продолжительность обучения: первичное обучение – 32 академических часа, повторное обучение – 18 академических часов.

Периодичность обучения и проверки знаний по программе 1 раз в три года.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы обучения требованиям охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ с применением грузовой электрической передаточной тележки»

2.1. ПЕРВИЧНОЕ обучение

Индекс	Наименование учебных тем	Кол-во часов		
		всего	аудиторные занятия	самост. работа
М1	Общие теоретические основы и требования безопасности к передаточным тележкам	16	10	6
1.1	Организация внутризаводского транспорта. Требования к местам производства работ	6	4	2
1.2	Основные виды и устройство грузовой электрической передаточной тележки	6	4	2
1.3	Требования безопасности к эксплуатации и техническому обслуживанию грузовой электрической передаточной тележки. Электробезопасность	4	2	2
М2	Безопасные методы и приемы выполнения работ с применением грузовой электрической передаточной тележки	12	8	4
2.1	Основные опасности при производстве работ с применением грузовой электрической передаточной тележки	3	2	1
2.2	Требования безопасности к производству работ с использованием грузовой электрической передаточной тележки	6	4	2
2.3	Средства индивидуальной защиты при работе с грузовой электрической передаточной тележкой	3	2	1
ИА	Консультации, контроль самостоятельной работы*	2	-	-
ИА	Итоговая аттестация	2	2	-
Итого по программе		32	20	10

* Не являются обязательными для обучающихся, учитываются в общем объеме программы

Плановое обучение по Программе должно проходить с периодичностью не реже 1 раза в 3 года. Продолжительность повторного обучения может быть сокращена (до 1/3 от общего объема программы).

2.2. ПОВТОРНОЕ обучение

Индекс	Наименование учебных тем	Кол-во часов		
		всего	аудиторные занятия	самост. работа
М1	Общие теоретические основы и требования безопасности к передаточным тележкам	10	6	4
1.1	Организация внутризаводского транспорта. Требования к местам производства работ	4	2	2
1.2	Основные виды и устройство грузовой электрической передаточной тележки	4	2	2
1.3	Требования безопасности к эксплуатации и техническому обслуживанию грузовой электрической передаточной тележки. Электробезопасность	2	2	
М2	Безопасные методы и приемы выполнения работ с применением грузовой электрической	12	8	4

	передаточной тележки			
2.1	Основные опасности при производстве работ с применением грузовой электрической передаточной тележки	3	2	1
2.2	Требования безопасности к производству работ с использованием грузовой электрической передаточной тележки	6	4	2
2.3	Средства индивидуальной защиты при работе с грузовой электрической передаточной тележкой	3	2	1
ИА	Итоговая аттестация	2	2	
Итого по программе		24	16	8

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

3.1. Примерный календарный график первичного обучения

Режим обучения – 4 академических часа в день **обязательной аудиторной нагрузки** (с частичным отрывом от производства):

№ п/п	Учебная нагрузка	Объем учебной нагрузки	Учебные дни				
			1	2	3	4	5
1	Аудиторные (теоретические и практические) занятия	18	4	4	4	4	2
2	Самостоятельная работа	10	2	2	2	2	2
3	Итоговая аттестация	2					2
Всего		30	6	6	6	6	6

3.2. Примерный календарный график повторного обучения

Режим обучения – 4 академических часа в день **обязательной аудиторной нагрузки** (с частичным отрывом от производства):

№ п/п	Учебная нагрузка	Объем учебной нагрузки	Учебные дни			
			1	2	3	4
1	Аудиторные (теоретические и практические) занятия	14	4	4	4	2
2	Самостоятельная работа	8	2	2	2	2
3	Итоговая аттестация	2				2
Всего		24	6	6	6	6

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

4.1. Учебно-тематический план Программы

№ (индекс) разделов	Наименование учебных тем	Вид учебных занятий	Формы контроля (аттестации)
М1	<i>Общие теоретические основы и требования безопасности к передаточным тележкам</i>		
1.1	Организация внутризаводского транспорта. Требования к местам производства работ	Лекции, ПЗ	Тест
1.2	Основные виды и устройство грузовой электрической передаточной тележки	Лекции	Устный опрос
1.3	Требования безопасности к эксплуатации и техническому обслуживанию грузовой электрической передаточной тележки. Электробезопасность	Лекции, ПЗ	Устный опрос
М2	<i>Безопасные методы и приемы выполнения работ с применением грузовой передаточной тележки</i>		
2.1	Основные опасности при производстве работ с применением грузовой электрической передаточной тележки	Лекции, ПЗ	Устный опрос
2.2	Требования безопасности к производству работ с использованием грузовой электрической передаточной тележки	Лекции, ПЗ	Устный опрос
2.3	Средства индивидуальной защиты при работе с грузовой электрической передаточной тележкой	ПЗ	Устный опрос
ИА	<i>Итоговая аттестация</i>	<i>Экзамен</i>	

*Количество часов указано для учебного плана первичного обучения

3.3. Содержание обучения по темам

Модуль 1. Общие теоретические основы и требования безопасности к передаточным тележкам

Тема 1.1. Организация внутризаводского транспорта. Требования к местам производства работ

Роль и значение внутризаводского транспорта в работе предприятия. Средства перемещения грузов на предприятии, область применения грузовых передаточных тележек. Расположение погрузочно-разгрузочных мест: цехов, складов, платформ.

Дорожная сеть для различных видов транспорта. Рельсовые стрелки, переезды, разъезды. Безрельсовые пути, подвесные дороги и т.п.

Ограждающие и регулирующие движение приборы и сигналы. Правила и инструкции по движению и работе внутризаводского транспорта и сигнализации.

Основные виды грузов. Технические средства, используемые для перемещения грузов с помощью передаточной грузовой тележки – требования к ним.

Практические занятия: Определение дорожного маршрута перемещения груза с использованием передаточной грузовой тележкой.

Тема 1.2. Основные виды и устройство грузовой передаточной тележки

Основные виды грузовых передаточных тележек: вагонетки, электротележки, механизированные тележки.

Основные узлы тележки, назначение, устройство, правила установки на тележку, требования к безопасному использованию. Звонок. Переносной и питающий кабель.

Цель управления тележкой, основные элементы. Пульт управления, его назначение, устройство и правила использования.

Окраска и маркировка грузовых передаточных тележек.

Тема 1.3. Требования безопасности к эксплуатации и техническому обслуживанию грузовой электрической передаточной тележки. Электробезопасность

Условия эксплуатации электрической передаточной тележки. Требования к рабочей зоне, рельсовым путям. Требования электробезопасности и пожарной безопасности.

Основные виды неполадок в работе грузовых передаточных тележек. Ремонт тележек, меры по предупреждению аварий.

Правила погрузки и разгрузки тележки. Правила перевозки грузов на тележке.

Порядок допуска рабочего к работе на грузовой передаточной тележке.

Практические занятия:

Решение ситуационных задач.

Модуль 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ с применением грузовой электрической передаточной тележки

Тема 2.1. Основные опасности при производстве работ с применением грузовой электрической передаточной тележки

Основные источники опасности: работник, оборудование, грузы, пути перемещения грузов, отдельные операции. Основные причины травматизма при работе с грузовой передаточной тележкой.

Вредные и опасные производственные факторы различных мест производства работ. Требования к организации мест производства работ.

Электробезопасность и требования пожарной безопасности к местам производства работ с использованием грузовой передаточной тележки.

Практические занятия: Работа с нормативной и технологической документацией (инструкция по охране труда и производственные инструкции при организации работ с использованием грузовой передаточной тележки).

Тема 2.2. Требования безопасности при эксплуатации грузовой передаточной тележки и выполнения работ

Требования безопасности перед началом производства работ и проверки грузовой передаточной тележки и технических средств, используемых при работе.

Требования безопасности при выполнении работ: укладка грузов, обвязка грузов, перемещение грузов, разгрузка грузов. Ограничения и запреты на выполнение работ.

Требования безопасности при выполнении работ по техническим осмотрам и ремонту грузовой передаточной тележки.

Требования безопасности по окончании работ и передачи смены.

Практические занятия: Решение ситуационных задач.

Тема 2.3. Средства индивидуальной защиты при работе с грузовой передаточной тележкой

Средства коллективной защиты при проведении работ с использованием грузовой передаточной тележки.

Средства индивидуальной защиты при выполнении работ. Порядок выдачи, замены и возврата СИЗ. Мероприятия по уходу за СИЗ. Ответственность работника за неприменение и/или неправильное применение СИЗ.

Практические занятия: Порядок осмотра СИЗ при получении; Порядок осмотра СИЗ перед началом работы; Методы применения СИЗ обязательных к использованию.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для проведения аудиторных занятий предусмотрено наличие учебных кабинетов, соответствующих действующим санитарно-гигиеническим требованиям, противопожарным правилам и нормам.

Оборудование учебного кабинета:

- парты, стулья для обучающихся, классная доска, стол преподавателя;
- плакатница, информационные стенды;
- персональный компьютер, мультимедийная система;
- электронные плакаты, учебные фильмы, наглядные пособия;
- технические средства обучения по программе.

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

1. ГОСТ 12.3.020-80. Система стандартов безопасности труда. Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности. Введен в действие 01.07.1981.

2. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах (утв. приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 735н);

3. Инструкция по охране труда при эксплуатации электрической передаточной тележки (№ 600.092-03.2021 ПАО «Уралмашзавод»).

4. Морозова В.С. М801 Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства: учебное пособие /сост.: В. С. Морозова, В. Л. Поляцко. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2010. 96 с.

5. Логистика промышленного предприятия: учебное пособие / П. П. Крылатков, Е. Ю. Кузнецова, Г. Г. Кожушко, Т. А. Минеева. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016. 176 с.

6. Иванов В. П. Подъемно-транспортные средства предприятия: учебно-методическое пособие / В. П. Иванов. Республика Беларусь, Новополоцк, 2009.

7. Библиотека машиностроителя: Подъемно-транспортные машины. <https://lib-bkm.ru/publ/45-1-0-3538>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Ежедневная нагрузка для обучающихся составляет не более 8 часов по очной форме обучения. Продолжительность одного занятия составляет 45 минут.

Обучающимся предоставляется право ознакомления с содержанием курса, требованиями к результатам обучения, формами и критериями оценки результатов освоения программы.

Обучение по программе завершается итоговой аттестацией, по результатам которой выдается удостоверение о допуске к работе с грузовой передаточной тележкой.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации инженерно-педагогических кадров, обеспечивающих обучения по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ с применением грузовой электрической передаточной тележки»:

- наличие профессионального образования по направлению, соответствующему Программе;
- наличие обучения и проверки знаний требований охраны труда (программа В и СИЗ), наличие документа об аттестации в области охраны труда в соответствии с установленным порядком.
- опыт деятельности по направлению, соответствующему программе, в организациях соответствующей профессиональной сферы.

5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Реализация подготовки по Программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ с применением грузовой электрической передаточной тележки» предусматривает организацию и проведение текущего и итогового контроля.

5.1. Текущая аттестация

Текущий контроль по темам Программы проводится преподавателями в процессе обучения с целью определения степени соответствия уровня освоения образовательных результатов, требованиям работодателей, предъявляемых к рабочим, использующим в своей работе грузовые передаточные тележки.

Текущий контроль проводится за счет времени, отведенного на изучение тем Программы, на основании результатов устных опросов, организации практических занятий.

Формы и критерии текущего контроля

Форма контроля	Критерии оценки
Устный опрос	<p>Оценка «отлично» – обучающийся легко ориентируется в учебном материале, владеет понятийным аппаратом, умеет связывать теорию с практикой, показывает грамотное, логическое изложение ответа;</p> <p>Оценка «хорошо» – обучающийся ориентируется в изученном материале, владеет понятийным аппаратом, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности;</p> <p>Оценка «удовлетворительно» – обучающийся обнаруживает знания и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий;</p> <p>Оценка «неудовлетворительно» – обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл</p>
Выполнение практических работ	<p>Оценка «зачет» – обучающийся выполняет практическое задание последовательно, показывает умение применять теорию на практике, работа выполнена полностью и без ошибок;</p> <p>Оценка «незачет» – обучающийся выполняет практическое задание не последовательно, не умеет применять теорию на практике, работу выполняет не в полном объеме с грубыми ошибками</p>
Тестирование	<p>Процент результативности (правильных ответов):</p> <p>86–100% – «отлично»;</p> <p>76–85% – «хорошо»;</p> <p>51–75% – «удовлетворительно»;</p> <p>Менее 50% – «неудовлетворительно»</p>

5.2. Итоговая аттестация

Условия проведения итоговой аттестации:

- 1) итоговая аттестация по Программе проводится с целью оценки сформированности умений и знаний обучающихся по основным профессиональным компетенциям.
- 2) итоговая аттестация осуществляется по окончании всего курса обучения по Программе, за счет специально выделенного времени в учебном плане Программы.
- 3) к итоговой аттестации допускаются обучающиеся:
 - освоившие учебный план программы в полном объеме;
 - выполнившие все элементы текущего контроля, предусмотренного Программой.

Результаты итоговой аттестации заносятся в Протокол, который подписывается всеми членами аттестационной комиссии. Протокол с информацией о результатах обучения вносится в информационную систему ПАО «Уралмашзавод» 1 С: ЗУП. Копия протокола выдается обучающимся по требованию.

Форма итоговой аттестации – экзамен по билетам.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» – обучающийся последовательно, четко, связно, безошибочно излагает ответы в логической последовательности с использованием принятой терминологии; умеет выделять главное, самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами; правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы; допускает в ответе недочеты, которые легко исправляет по требованию членов комиссии;

Оценка «хорошо» – обучающийся в основном дает правильные ответы, учебный материал излагает в обоснованной логической последовательности с приведением конкретных примеров; допускает одну негрубую ошибку или не более двух недочетов в использовании терминологии, которые может исправить самостоятельно по требованию членов комиссии;

Оценка «удовлетворительно» – обучающийся демонстрирует усвоение основного учебного материала; допускает ошибки в использовании терминологии; ответы на вопросы дает неполные или не связанные с вопросом; затрудняется при ответе на дополнительные вопросы;

Оценка «неудовлетворительно» – обучающийся не может раскрыть сути вопросов, допускает грубые ошибки и не может их исправить даже при помощи членов комиссии.

Экзаменационные билеты для проведения итоговой аттестации

Билет 1

1. Кто допускается к управлению грузовой передаточной тележкой?
2. Назначение ключа-запрета.
3. Маркировка, которая должна быть на вагонетке. Требования безопасности к местам производства работ с использованием вагонеток.
4. Основные коллективные средства защиты при выполнении работ.

Билет 2

1. Устройство механизированной тележки.
2. Какая скорость допускается при движении вагонетки? Требования безопасности при перемещении вагонетки.

3. Порядок осмотра грузовой электрической тележки перед началом работ.
4. Основные СИЗ, применяемые работником при выполнении работ.

Билет 3

1. Требования подготовки грузовой тележки к работе.
2. Действия работников при несчастных случаях.
3. Требования безопасности при укладке грузов в вагонетку.
4. Порядок обеспечения и выдачи СИЗ работнику.

Билет 4

1. Требования безопасности при разгрузке деталей из вагонетки.
2. Предупреждающие плакаты в местах производства работ.
3. Назначение реле времени на вагонетке. Проверка работоспособности реле.
4. Требования, предъявляемые к СИЗ.

Билет 5

1. Требования безопасности укладки валов на вагонетку.
2. Требования к питающему кабелю. Электробезопасность при выполнении работ.
3. Место нахождения рабочего при движении вагонетки.
4. Порядок замены СИЗ.

Билет 6

1. Требования безопасности по окончании работ.
2. Требования безопасности при ремонте грузовых тележек.
3. Запрещающие плакаты: назначение и правила установки.
4. Ответственность работника за неприменение СИЗ.

Билет 7

1. Кто допускается к управлению грузовой тележкой?
2. Требования безопасности при погрузке деталей на вагонетку.
3. Запреты и ограничения при работе с грузовой тележкой.
4. Основные требования к применению СИЗ.

Билет 8

1. Основные требования при эксплуатации вагонеток.
2. Из каких элементов состоит цепь управления электрической грузовой тележкой?
3. Остановка и стоянка тележки: требования безопасности.
4. Основные причины травматизма при выполнении работ с применением грузовых тележек.

Билет 9

1. Требования безопасности при подготовке электрической грузовой тележки к работе.
2. Технические данные электрической грузовой тележки: назначение.
3. Скорость и дистанция движения грузовой тележки.
4. Меры защиты при производстве работ с использованием грузовых тележек.

Билет 10

1. Правила перевозки длинномерных грузов на электрической грузовой тележках.
2. Окраска и маркировка электрической грузовой тележек.

3. Требования безопасности при погрузке деталей на электрической грузовой тележки.

4. Порядок осмотра СИЗ перед началом работ.

Билет 11

1. Устройство механизированной тележки.

2. Требования безопасности при разгрузке вагонеток.

3. Правила перевозки негабаритных грузов.

4. Порядок выдачи и возврата СИЗ.

Билет 12

1. Безопасное напряжение.

2. Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при работе с грузовой передаточной тележкой.

3. Можно ли держаться за питающий переносной кабель при движении электрической грузовой тележки?

4. Основные виды травм и профессиональных заболеваний работников, выполняющих работу с использованием грузовой передаточной тележки.

Билет 13

1. Габариты путей движения.

2. Устройство и назначение тормоза.

3. Положение о ключ-марке.

4. Основные СИЗ при работе с грузовой тележкой.

Билет 14

1. Запрещающие плакаты: правила размещения.

2. Остановка электрической грузовой тележки и ее стоянка.

3. Требования безопасности при ремонте электрической грузовой тележки.

4. Порядок и причины замены СИЗ работника.

Билет 15

1. Подготовка электрической грузовой тележки к работе.

2. Порядок транспортировки вагона при помощи электрической грузовой тележки.

3. Требования безопасности по окончании работы тележки.

4. Порядок применения СИЗ работником при работе с грузовой передаточной тележкой.