

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»
(«ЕУКК» НЧОУ ДПО)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Обучение работников предприятий
решению вопросов обеспечения безопасности
при работе погрузочно-разгрузочной техники
в соответствии с требованиями
Правил по охране труда
при погрузочно-разгрузочных работах
и размещении грузов»**

Срок обучения – 0,15 мес. /24 часа

г. Екатеринбург

2017 г.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Обучение работников предприятий решению вопросов обеспечения безопасности при работе погрузочно-разгрузочной техники в соответствии с требованиями Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» разработана в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов федерального уровня и уровня негосударственного частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «ЕУКК» НЧОУ ДПО):

1. Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
3. Приказ Минтруда России от 17.09.2014 № 642н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах»
4. ТИ Р М-001-2000. Типовая инструкция по охране труда для рабочих, выполняющих погрузочно-разгрузочные и складские работы (утв. Минтрудом РФ 17.03.2000)
5. Устав «ЕУКК» НЧОУ ДПО (новая редакция), зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации по Свердловской области 07.12.2015г.
6. Лицензия 66 № 002836 Министерства общего и профессионального образования Свердловской области на право ведения образовательной деятельности от 19.01.2012г. № 14616.

Программу разработала

менеджер по работе с госорганами «ЕУКК» НЧОУ ДПО

Мишина Г.Ф.

Содержание

№ пп	Разделы
1.	Пояснительная записка
2.	Рабочий учебно-тематический план
3.	Рабочие программы учебных дисциплин.
3.1.	Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда»
3.2.	Рабочая программа учебной дисциплины «Правила выполнения погрузочно-разгрузочных работ»
4.	Список средств обучения
5.	Контрольно-оценочные средства

1. Пояснительная записка

к дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Обучение работников предприятий решению вопросов обеспечения безопасности при работе погрузочно-разгрузочной техники в соответствии с требованиями Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»

1.1. Область применения программы.

«Обучение работников предприятий решению вопросов обеспечения безопасности при работе-погрузочно-разгрузочной техники в соответствии с требованиями Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» (далее - программа) разработана в целях реализации требований законодательства РФ к безопасному выполнению погрузочно-разгрузочных работ и размещению грузов.

1.2. Цели и задачи программы. Планируемые результаты обучения.

Целью обучения является приобретения обучающимися необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

В результате прохождения обучения обучающиеся должны уметь:

- соблюдать требования законодательства по охране труда,
- организовывать безопасное выполнение погрузочно-разгрузочных работ и размещение грузов,
- соблюдать технологию выполнения погрузочно-разгрузочных работ,
- обеспечивать выполнение требований охраны труда при работе с опасными грузами

д о л ж н ы з н а т ь :

- требования законодательства по охране труда,
- основные требования охраны труда при организации рабочих мест, эксплуатации оборудования и инструмента,
- требования к производственным помещениям и площадкам,
- требования охраны труда при организации и осуществлении технологических процессов,
- требования охраны труда при транспортировке и перемещении грузов,
- требования охраны труда при работе с опасными грузами,
- способы и параметры размещения грузов,
- способы организации безопасной работы рабочих, выполняющих погрузочно-разгрузочные и складские работы.

1.3. Срок обучения по программе. Структура программы.

Срок обучения по программе составляет 0,15мес./3дня

Формы обучения:

- очная, с полным отрывом от производства;

Программа включает в себя пояснительную записку, рабочий учебно - тематический план, содержание тем программы, контрольно-оценочные средства для проведения аттестации обучающихся, список нормативно-правовых документов.

1.4. Требования к образованию. Категория обучающихся.

К обучению по данной программе допускаются лица, имеющие, или получающие среднее или высшее профессиональное образование.

Категория обучающихся - специалисты среднего звена.

1.5. Материально-технические условия реализации программы.

Наименование специализированных аудиторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория № 4	Лекционные занятия. Самоконтроль через тестирование.	Ноутбук, проектор, демонстрационный экран
	Практические занятия	10 персональных ноутбуков, объединенных в сеть с выходом в интернет. Справочная правовая система Консультант-Плюс (договор № 4/20-конс (13) от 01.04.2013г.).

1.6. Учебно-методическое обеспечение программы.

Обучающимся предоставляется:

- перечень нормативных документов ,
- список ссылок на электронные ресурсы.

1.7. Контроль и оценивание результатов освоения образовательной программы повышения квалификации.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения погрузочно-разгрузочных работ завершается зачетом.

Зачет проводится аттестационной комиссией «ЕУКК» НЧОУ ДПО.

1.8. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы.

Обучающимся, прошедшим обучение и успешно сдавшим зачет, выдается удостоверение о повышении квалификации.

2. Рабочий учебный план

обучения по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации

«Обучение работников предприятий решению вопросов обеспечения безопасности при работе погрузочно-разгрузочной техники в соответствии с требованиями Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»

Срок обучения: 24 часа

Формы обучения: очная – с отрывом от производства

Режим обучения: 3 дня по 8 часов

№пп	Наименование учебных дисциплин	Кол. часов
	Охрана труда	8
	Правила выполнения погрузочно-разгрузочных работ	14
	Зачет	2
	Итого часов	24

3. Рабочие программы учебных дисциплин

3.1. Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда»

В результате освоения программы учебной дисциплины обучающиеся должны **уметь:**

- применять инструкции и положения по охране труда;
- применять правила безопасного ведения погрузочно-разгрузочных работ;

знать:

- требования законодательства по охране труда
- правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- общие требования безопасности труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов;
- инструкции и положения по выполнению погрузочно-разгрузочных работ;
- правила безопасного ведения погрузочно-разгрузочных работ.

Тематический план

№ п/п	Название темы	Количество часов
1.	Трудовое законодательство и организация работ по охране труда.	6
2.	Безопасная эксплуатация погрузочно-разгрузочной техники	2
	Итого часов	8

Содержание тем

Тема 1. Трудовое законодательство и организация работ по охране труда

Трудовой договор, его виды. Права и обязанности работников в области охраны труда. Рабочее время, время отдыха. Оплата труда, гарантии и компенсации.

Дисциплина труда. Обучение работников и проверка знаний по охране труда.

Расследование и учет несчастных случаев. Порядок расследования аварий и несчастных случаев.

Опасные и вредные производственные факторы. ГОСТ 12.0.003-2015. Классификация опасных и вредных производственных факторов.

Электробезопасность и пожарная безопасность.

Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях.

Тема 2. Безопасная эксплуатация погрузочно-разгрузочной техники.

Общие требования безопасности труда при работе с грузоподъемными механизмами.

Безопасные условия и охрана труда при эксплуатации погрузочно-разгрузочной техники.

Типовая инструкция для рабочих, выполняющих погрузочно-разгрузочные и складские работы. Средства индивидуальной защиты для рабочих, выполняющих погрузочно-разгрузочные и складские работы.

3.2. Рабочая программа учебной дисциплины

«Правила выполнения погрузочно-разгрузочных работ»

В результате освоения программы обучающиеся должны

уметь:

- организовывать безопасное выполнение погрузочно-разгрузочных работ и размещение грузов,
- соблюдать технологию выполнения погрузочно-разгрузочных работ различных грузов,
- обеспечивать выполнение требований охраны труда при работе с опасными грузами.

з н а т ь :

- основные требования к организации рабочих мест, эксплуатации оборудования и инструмента,
- требования к производственным помещениям и площадкам,
- требования охраны труда при организации и осуществлении технологических процессов,
- требования охраны труда при транспортировке и перемещении грузов,
- классификацию опасных грузов,
- требования охраны труда при работе с опасными грузами,
- способы и параметры размещения грузов,
- способы организации безопасной работы рабочих, выполняющих погрузочно-разгрузочные и складские работы.

Тематический план

№ пп	Наименование темы	Кол. часов
1.	Общие сведения о технике для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.	2
2.	Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям, организации рабочих мест, эксплуатации оборудования и инструмента	2
3.	Требования охраны труда при организации и осуществлении технологических процессов	6

4.	Требования охраны труда при работе с опасными грузами	4
	Всего часов	14

Содержание тем

Тема 1. Общие сведения о технике для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Электрические погрузчики. Автопогрузчики. Назначение. Рабочее оборудование погрузчиков. Требования безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ погрузчиками.

Краны. Особенности выполнения погрузочно-разгрузочных работ кранами.

Паспорта машин, используемых для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Условия эксплуатации техники для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Профессии рабочих, связанные с выполнением погрузочно-разгрузочных работ.

Условия допуска рабочих к выполнению погрузочно-разгрузочных работ, складских работ.

Тема 2. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям, организации рабочих мест, эксплуатации оборудования и инструмента

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям.

Допустимые нагрузки на полы и стены. Опасные и вредные факторы при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и при складировании грузов: загазованность и запыленность воздуха рабочей зоны; повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны; повышенный уровень шума на рабочем месте; повышенная или пониженная влажность воздуха; повышенная или пониженная подвижность воздуха; недостаточная освещенность рабочей зоны; прямая и отраженная блескость; расположение рабочего места на значительной высоте;

движущиеся машины и механизмы, подвижные части кранового оборудования, поднимаемый и перемещаемый груз, канаты, цепи, стропы, крючья, траверсы, клещи, балансиры, захваты и т.д., острые кромки транспортируемого груза, выступающие рым - болты, движущиеся краны, автомобильный и железнодорожный транспорт и др.;

для кранов с электрическим приводом повышенные напряжения электрических цепей, замыкание которых может произойти через тело человека;

для кранов на автомобильном шасси или шасси автомобильного типа токсические воздействия этилированного бензина и др.

Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест. Допустимые расстояния на погрузочно-разгрузочных площадках. Установка кранов в охранной зоне линий электропередачи.

Порядок подготовки рабочих мест перед выполнением работ на постоянных площадках. Окончание работ.

Требования охраны труда, предъявляемые к эксплуатации оборудования и инструмента. Установка, регистрация, испытание и техническое освидетельствование подъемно-транспортного оборудования и грузозахватных приспособлений. Грузоподъемные машины и приспособления (стропы, кольца, петли), применяемые для выполнения погрузочно-

разгрузочных работ. Требования к ним. Условия безопасной эксплуатации. Неисправности, при которых не допускается эксплуатация съемных грузозахватных приспособлений.

Выполнение погрузочно-разгрузочных работ с применением грузоподъемных машин.

Правила перемещения грузов на тележке.

Тема 3. Требования охраны труда при организации и осуществлении технологических процессов

Требования охраны труда при погрузке и разгрузке грузов. Виды грузов. Производство погрузочно-разгрузочных работ вручную и с помощью съемных грузоподъемных машин. Допустимая масса груза для подъема вручную.

Строповка грузов. Схемы строповки грузов. Правила строповки грузов. Перемещение грузов, подвешенных на крюк крана.

Погрузка и разгрузка сыпучих грузов.

Погрузка груза в кузов транспортного средства. Требования, предъявляемые к погрузке. Выполнение погрузочно-разгрузочных работ и размещение груза в таре.

Погрузка грузов в бочках, барабанах, рулонах (катно-бочковые грузы). Требования безопасности.

Погрузка и разгрузка вручную длинномерных грузов. Требования безопасности.

Погрузка груза неправильной формы и сложной конфигурации.

Погрузка и разгрузка платформ и полувагонов. Требования безопасности.

Погрузка и разгрузка из транспортного средства металлопроката. Требования безопасности.

Погрузка и разгрузка лесоматериалов и пиломатериалов.

Разгрузка сыпучих грузов и мелкокусковых материалов из транспортных средств. Разгрузка смерзшихся грузов.

Ручные работы по разгрузке цемента.

Погрузка и разгрузка нефтепродуктов.

Погрузка и разгрузка железобетонных конструкций.

Погрузка и разгрузка продукции растениеводства.

Требования охраны труда при транспортировке и перемещении грузов. ГОСТ 12.3.020-80. Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности. Транспортно-технологические схемы. Требования к устройству и содержанию транспортных путей.

Требования к транспортировке и перемещению различных видов грузов. Требования к процессам перемещения грузов.

Требования безопасности при перемещении грузов вручную. Перемещение грузов неизвестной массы.

Требования к транспортированию грузов и транспортным средствам. Перемещение грузов автопогрузчиками и электропогрузчиками.

Перемещение ящичных и тяжеловесных грузов.

Требования к обслуживающему персоналу. Требования к применению средств защиты работающих.

Требования охраны труда при размещении грузов. Способы и параметры размещения отдельных видов грузов. Размещение грузов в складских помещениях. Размещение

лесоматериалов. Штабелевка лесоматериалов различными способами. Размещение в штабеля пиломатериалов.

Размещение фанеры и шпона. Требования безопасности.

Размещение древесных плит.

Размещение нефтепродуктов.

Размещение продукции растениеводства.

Размещение плодоовощной продукции.

Размещение пестицидов.

Тема 4. Требования охраны труда при работе с опасными грузами.

Классы, подклассы, категории и группы опасных грузов. Требования ГОСТа 19433-81.

Классы опасных грузов: взрывчатые вещества (ВВ), газы сжатые, сжиженные и растворенные под давлением, легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ), легковоспламеняющиеся вещества и материалы (ЛВМ), окисляющие вещества (ОК) и органические перекиси (ОП); ядовитые (токсичные вещества) (ЯВ); радиоактивные вещества (РВ) и инфекционные вещества (ИВ); едкие и коррозионные вещества (ЕК); прочие опасные вещества. Знаки опасности - форма, размеры, место нанесение. Маркировка опасных грузов.

Погрузка, транспортировка, перемещение, разгрузка и размещение опасных грузов. Требования безопасности. Требования к эксплуатации транспорта при транспортировке опасных грузов.

Зачет- 2 часа.

4. Список средств обучения

Основные источники:

1. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве: учебник для нач. проф. образования- М.: Издательский центр «Академия», 2013.-416с.

Нормативно-правовые документы:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях».
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
5. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».
6. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».
7. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»
8. ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

9. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

10. Типовая инструкция по охране труда для рабочих, выполняющих погрузочно-разгрузочные и складские работы. ТИ Р М-001-2000.

11. Приказ Минтруда России от 17.09.2014 № 642н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах».

12. ТИ Р М-001-2000. Типовая инструкция по охране труда для рабочих, выполняющих погрузочно-разгрузочные и складские работы (утв. Минтрудом РФ 17.03.2000).

13. ГОСТ 12.3.020-80*. Система стандартов безопасности труда. Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности.(редакция от 01.03.1988).

14. ГОСТ 12.3.009-76*(СТ СЭВ 3518-81). Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности. (ред. от 01.08.1982).

15. ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.

16. ГОСТ 19433-81. Грузы опасные. Классификация. Знаки опасности.

Интернет-ресурсы, электронные ресурсы:

Справочная правовая система Консультант-Плюс (договор № 4/20-конс (13) от 01.04.2013г.).

www.ohranatruda.ru ;

.wikipedia.org .

Наглядные пособия:

1. Комплект плакатов . Производственный травматизм.
2. Комплект плакатов Расследование несчастных случаев на производстве.
3. Комплект плакатов. Оказание первой помощи.
4. Комплект плакатов по пожарной безопасности.
5. СД. Первая доврачебная помощь.

5. Контрольно-оценочные средства.

Аттестация обучающихся, освоивших программу, проводится в форме зачета. Для проведения зачета разработаны тесты.

Цель тестирования- контроль уровня знаний обучающимися требований охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов.

Тест охватывает вопросы учебных дисциплин, включенных в программу.

Тест на проверку качества знаний и применение их на практике

Программа дополнительного профессионального образования: **Обучение работников по обеспечению безопасности при работе погрузочно-разгрузочной техники в соответствии с требованиями Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах-и размещении грузов**

Инструкция для обучающихся:

В заданиях 1-43 найдите один правильный ответ

Система оценивания.

Оценка «5» ставится , если правильно выполнили 38-43заданий

Оценка «4» ставится, если правильно выполнили 33-37 заданий.

Оценка «3» ставится , если правильно выполнили 30-33 заданий

Оценка «2» ставится, если правильно выполнили менее 30 заданий. Зачет не сдан.

№пп	Вопросы	Варианты ответов
1.	За счет каких средств проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры?	1. за счет средств работника 2. за счет средств работодателя
2.	Что такое вредный производственный фактор?	1. производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию 2. производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме
3.	Ночной считается смена, в которой более половины ее продолжительности приходится на время:	1. с 22 часов до 6 часов 2. с 20 часов до 6 часов 3. с 24 часов до 6 часов
4.	Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать:	1. 40 часов в неделю 2. 36 часов в неделю 3. 42 часа в неделю
5.	Какие средства пожаротушения относятся к первичным?	1. Пожарные краны, ручные огнетушители, войлочные полотна, бочки с водой, автоматическая сигнализация 2. Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования; пожарный инвентарь; покрывала для изоляции очага возгорания 3. Ручные огнетушители, ящики с песком, асбестовые и войлочные полотна, бочки с водой
6.	Какое расстояние должно соблюдаться между транспортными средствами, установленными в колонну?	1. 1м 2. 1,5 м 3. 2м
7.	Какое расстояние должно соблюдаться между транспортными средствами, установленными по фронту?	1. 1м 2. 1,5 м 3. 2 м
8.	Какое расстояние должно быть между зданием и задним бортом транспортного средства?	1. 1м 2. 1,5 м 3. 2м

9.	Укажите расстояние, которое должно быть между транспортным средством и штабелем груза?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1 м 2. 1,5 м 3. 2 м
10.	При каком условии производятся погрузочно-разгрузочные работы в охранной зоне линии электропередач?	<ol style="list-style-type: none"> 1. При наличии письменного разрешения владельца линии 2. При наличии письменного разрешения руководителя работ 3. При наличии наряда-допуска
11.	При эксплуатации зданий и сооружений запрещается:	<ol style="list-style-type: none"> 1. превышать предельные нагрузки на полы, перекрытия и площадки. 2. размещать надписи о величине допускаемых на полы, перекрытия и площадки предельных нагрузок. 3. производить работы с включенной системой вентиляции.
12.	Расстояние над встречающимися на пути перемещения груза оборудованием, штабелями груза.	<ol style="list-style-type: none"> 1. не менее 0,2 метра 2. не менее 0,5 метра 3. не менее 1 метра
13.	Кому работник сообщает о выявленных перед началом производства работ недостатках и неисправностях?	<ol style="list-style-type: none"> 1. инженеру по охране труда 2. руководителю предприятия 3. непосредственному руководителю работ
14.	Для производства погрузочно-разгрузочных работ применяют съемные грузозахватные приспособления, соответствующие:	<ol style="list-style-type: none"> 1. размеру груза, без учета массы груза 2. по грузоподъемности массе поднимаемого груза 3. конфигурации груза, без учета массы груза
15.	При перемещении груза на тележке прилагаемое работником усилие не должно превышать:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 15 кг 2. 20 кг 3. 25 кг
16.	Производство погрузочно-разгрузочных работ допускается при соблюдении предельно допустимых норм разового подъема тяжестей:	<ol style="list-style-type: none"> 1. мужчинами - не более 40 кг; женщинами - не более 10 кг 2. мужчинами - не более 50 кг; женщинами - не более 15 кг 3. мужчинами - не более 60 кг; женщинами - не более 20 кг.
17.	Погрузка и разгрузка грузов, на которые не разработаны схемы строповки, производятся под руководством:	<ol style="list-style-type: none"> 1. лица, ответственного за безопасное производство работ 2. бригадира стропальщиков 3. руководителя склада
18.	После строповки груза для проверки ее надежности груз поднимается на высоту, не более, чем:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0,5 м от уровня пола (площадки) 2. 1 м от уровня пола (площадки) 3. 1,2 м от уровня пола (площадки)

19.	Погрузка груза в кузов транспортного средства производится	<ol style="list-style-type: none"> 1. по направлению от кабины к заднему борту, разгрузка - в обратном порядке 2. по направлению от заднего борта к кабине, разгрузка - в обратном порядке 3. в произвольном порядке
20.	На таре, за исключением специальной технологической, указываются:	<ol style="list-style-type: none"> 1. завод-изготовитель, назначение тары, масса груза 2. номер, назначение, собственная масса, максимальная масса груза 3. завод-изготовитель, собственная масса тары
21.	Если пол складского помещения расположен ниже уровня пола вагона или кузова транспортного средства, то погрузка и разгрузка катно-бочковых грузов вручную при кантовании допускается по слегам или покатам двумя работниками при массе одной единицы груза не более:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 80 кг 2. 100 кг 3. 120 кг
22.	Нахождение людей на транспортных средствах при погрузке и разгрузке магнитными и грейферными кранами	<ol style="list-style-type: none"> 1. разрешается при соблюдении мер безопасности 2. разрешается под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ 3. запрещается
23.	Подвижной состав тележки вагонов загружается равномерно. Разница в загрузке тележек четырехосных вагонов не должна превышать:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 5 т 2. 10 т 3. 15 т
24.	Крепить грузы к металлическим частям вагонов разрешается с помощью:	<ol style="list-style-type: none"> 1. сварки и сверления 2. проволоки 6 мм 3. подручных материалов
25.	Груз, выступающий за габариты транспортного средства спереди и сзади более чем на 1 м или сбоку более чем на 0,4 м от внешнего края габаритного огня, обозначается опознавательным знаком:	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Крупногабаритный груз» 2. «Опасный груз» 3. «Негабаритный груз»
26.	Перемещение груза на носилках допускается на расстояние не более:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 20 м по горизонтали 2. 30 м по горизонтали 3. 50 м по горизонтали

27.	Грузы, размещаемые вблизи железнодорожных и наземных крановых путей, располагаются от наружной грани головки ближайшего к грузу рельса на расстоянии:	<ol style="list-style-type: none"> 1. не ближе 2 м при высоте штабеля до 1,5 м и не менее 2,5 м при большей высоте 2. не ближе 2 м при высоте штабеля до 1,2 м и не менее 2,5 м при большей высоте 3. не ближе 1.5 м при высоте штабеля до 1,2 м и не менее 2 м при большей высоте
28.	При погрузке, разгрузке и перемещении кислородных баллонов запрещается:	<ol style="list-style-type: none"> 1. переносить баллоны на плечах и спине работника, кантовать и переваливать 2. допускать к работам работников в замасленной одежде, с замасленными грязными рукавицами 3. курить и применять открытый огонь 4. братья для переноски баллонов за вентили баллонов 5. транспортировать баллоны без предохранительных колпаков на вентилях 6. все перечисленное
29.	Допускается ли совместная транспортировка ацетиленового и кислородного баллонов на специальной тележке на пост сварки в пределах одного производственного корпуса?	<ol style="list-style-type: none"> 1. допускается 2. не допускается
30.	Высота штабелей пиломатериалов при формировании вручную не должна превышать:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1,5 м 2. 1,8 м 3. 2,4 м
31.	Высота штабелей пиломатериалов при формировании автопогрузчиками не должна превышать:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 5 м 2. 6 м 3. 7 м
32.	Высота штабеля или стеллажа при ручном размещении металлопроката не должна превышать:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1,2 м 2. 1,5 м 3. 1,8 м
33.	Какой должна быть высота штабеля или стеллажа при ручном размещении металлопроката?	<ol style="list-style-type: none"> 1. не более 1,5м 2. не более 1м 3. не более 1,8м
34.	Крупногабаритные и тяжеловесные грузы допускается размещать на подкладках:	<ol style="list-style-type: none"> 1. в один ряд 2. в два ряда 3. в три ряда

35.	Расстояние между грузом и приборами освещения должно быть	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0,2 м 2. 0,5 м 3. 1 м
36.	Разрешается ли перевозка работников в прицепе/полуприцепе транспортного средства?	<ol style="list-style-type: none"> 1. разрешается при соблюдении техники безопасности 2. разрешается приказом руководителя по предприятию 3. запрещается
37.	При перемещении груза на носилках оба работника идут в ногу. Какой работник подает команду для опускания груза?	<ol style="list-style-type: none"> 1. идущий сзади 2. идущий впереди 3. любой из работников
38.	Укажите скорость движения ленты конвейера для транспортирования затаренной плодоовощной продукции?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не должна превышать 1,1м/с 2. Не должна превышать 1,2м/с 3. Не должна превышать 1,3 м/с
39.	Укажите размеры штабеля для тары из-под нефтепродуктов.	<ol style="list-style-type: none"> 1. по длине не более 10м, по ширине - 6м, по высоте-2м 2. по длине не более 12м, по ширине - 6м, по высоте-2м 3. по длине не более 10м , по ширине- 6м, по высоте-1м
40.	На каком расстоянии от пола и стен должны устанавливаться стеллажи для размещения лекарственных средств?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0,23м 2. 0,25м 3. 0,27м
41.	Какова должна быть высота укладки лекарственных средств при ручном способе погрузочно-разгрузочных работ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. не более 1,4 м 2. не более 1,5 м 3. не более 2м
42.	Укажите минимальное расстояние между размещенными пестицидами.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не менее 0,8м 2. Не менее 0,5м 3. Не менее 0,7м
43.	На какую высоту поднимается груз от пола при перемещении его погрузчиками?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 300-350 мм 2. 300-400 мм 3. 350-400 мм