

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАНСКИЙ ДОМ
НАУКИ И ТЕХНИКИ РОССИЙСКОГО СОЮЗА НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ»

Утверждаю:
Директор ЧОУ ДПО
«Саранский Дом науки и
техники РСНПО»


А.М. Зюзин

«06 » сентября 2021 г

Протокол Педагогического совета
№5 от 03 сентября 2021 года

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
программа профессионального обучения
«Водитель погрузчика»

Цель: усвоение обучающимися теоретических знаний и практических навыков по обеспечению безопасной эксплуатации погрузчика при производстве строительно-дорожных и погрузочно-разгрузочных работ, снижения уровня опасности при управлении самоходной машиной и предупреждению ДТП.

Вид деятельности: эксплуатация дорожно-строительной техники

Категория слушателей: персонал предприятий и организаций

Код профессии: по ОК 016-94 - 11453

Продолжительность обучения: 1 месяц (120ч)

Форма обучения: очная с отрывом от производства

Режим занятий: 36-40-акад. часов в неделю

Выдаваемый документ:

- свидетельство, подтверждающее освоение программы по профессии

Составители программы:

преподаватель Центра охраны труда, экологии и промышленной безопасности –Камаев В.Ф.
Зам. начальника Центра охраны труда, экологии и промышленной безопасности Рязанова О.Н.

И. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих и служащих по виду образования профессиональное обучение регламентирует содержание, организацию и оценку качества профессиональной подготовки слушателей по профессии водитель погрузчика, код профессии 11453.

Настоящий комплект учебных планов и программ предназначен для подготовки, рабочих по профессии «Водитель погрузчика» из числа лиц, имеющих родственную профессию (тракторист, машинист других строительно-дорожных машин).

Продолжительность (срок обучения) по программе профессиональной подготовки по профессии водитель погрузчика составляет 120 часов.

Нормативную правовую основу разработки программы профессиональной подготовки рабочих и служащих (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

- Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020г. № 438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»

- Постановление Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 31.01.1985 N 31/3-30 "Об утверждении «Общих положений Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР»; раздела «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства «Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 1» в ред. Постановления Минтруда РФ от 01.06.1998 N 20 § 24. Водитель погрузчика.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (Утверждено Министром образования и науки Российской Федерации 22 января 2015 г. N ДЛ-1/05вн)

Профессия водитель погрузчика имеет диапазон групп квалификационных разрядов 2

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и мастер производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда. Итоговая аттестация проводится в соответствии с Положением о порядке аттестации рабочих в различных формах обучения и правилами аттестации водителей погрузчиков в виде выпускного квалификационного экзамена, который включает сдачу комплексного экзамена по предметам «Профессионального цикла» и выполнения квалификационной (пробной) работы за счет времени, отведенного на производственное обучение. Данная профессия относится к профессиям рабочих,

подконтрольных Управлению по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники. На проведение квалификационного экзамена отводится 8 часов. При успешной сдаче квалификационного экзамена выпускникам выдается свидетельство о краткосрочной подготовке по профессии 11453 Водитель погрузчика 2 разряда. Если аттестуемый на начальный разряд, показывает знания и профессиональные умения выше установленной квалификационной характеристикой, ему может быть присвоена квалификация на разряд выше – 3 разряд.

1.2 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основной целью изучения курса является усвоение обучающимися теоретических знаний и практических навыков по обеспечению безопасной эксплуатации погрузчика при производстве строительного-дорожных и погрузочно-разгрузочных работ, снижения уровня опасности при управлении самоходной машиной и предупреждению ДТП.

1.3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые водителю погрузчика 3-го разряда, обслуживающий тракторные погрузчики, аккумуляторные погрузчики, разгрузчики, и грузозахватные механизмы и приспособления.

Водитель погрузчика 2-го разряда должен знать:

- основные сведения об устройстве обслуживаемых погрузчиков и погрузо-разгрузочных механизмов и их агрегатов;
- инструкцию по их эксплуатации, монтажу, пуску, регулированию и обкатке;
- характеристику масел и смазочных материалов;
- причины неисправностей и методы их устранения.

Водитель погрузчика 2-го разряда должен уметь:

- управлять тракторными погрузчиками и разгрузчиками, вагонопгрузчиками, вагоноразгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов под руководством водителя более высокой квалификации.
- участвовать в планово-предупредительном ремонте погрузо-разгрузочных и грузозахватных механизмов и приспособлений.

Водитель погрузчика 3-го разряда должен знать:

- устройство погрузчиков и аккумуляторных батарей;
- способы погрузки, выгрузки грузов на всех видах транспорта;
- правила подъема, перемещения и укладки грузов;
- правила дорожного движения, движения по территории предприятия и пристанционным путям;
- элементарные сведения по электротехнике.
- применяемые сорта горючих и смазочных материалов;

Водитель погрузчика 3-го разряда должен уметь:

-управлять тракторными погрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель грузов.

-проводить техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика и всех его механизмов.

-определять неисправности в работе погрузчика, его механизмов.

-устанавливать и заменять съемные грузозахватные приспособления и механизмы.

- проводить техническое обслуживание погрузчика и текущий ремонт всех его механизмов.

1.4 КАТЕГОРИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

Категория слушателей: лица не моложе 18 лет, работающие и безработные граждане, имеющие профессию (тракторист, машинист других строительно-дорожных машин), желающие получить профессиональное обучение по профессии «Водитель погрузчика» с целью дальнейшего трудоустройства.

1.5 ТРУДОЁМКОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в образовательной организации составляет не более 36-40 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению профессиональной программы. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Трудоемкость программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом составляет 120 академических часов, Нормативный срок освоения программы по данному направлению подготовки– 15 дней по очной форме обучения.

1.6. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программа предполагает форму обучения: очная, очно-заочная с отрывом, без отрыва, с частичным отрывом от работы, с использованием дистанционных образовательных технологий.

1.7 БАЗОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ.

1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования персонала, занимающегося обеспечением безопасной эксплуатации погрузчика при производстве строительно-дорожных и погрузочно-разгрузочных работ.

- не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования;

- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий);

- соответствует установленным правилам оформления программ

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Структура и содержание Программы предоставлены календарным учебным графиком, учебным планом, учебно-тематическим планом и рабочими программами учебных разделов, оценочным материалами.

2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программа профессионального обучения
 «Водитель погрузчика»

Цель: усвоение обучающимися теоретических знаний и практических навыков по обеспечению безопасной эксплуатации погрузчика при производстве строительного-дорожных и погрузочно-разгрузочных работ, снижения уровня опасности при управлении самоходной машиной и предупреждению ДТП

Рекомендуемый уровень начальной подготовки: лица различного возраста, имеющие профессию (тракторист, машинист других строительного-дорожных машин).

Срок обучения: 120 акад. часа

Выдаваемый документ: свидетельство, подтверждающее освоение программы по профессии

№ п\п	Наименование предметов	Кол-во часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практ. занятия	
1	Классификация погрузчиков, основные параметры.	4	4	-	-
2	Устройство погрузчиков	16	16	-	-
3	Эксплуатация. ТО и ремонт погрузчиков	16	16	-	-
4	Организация и технология производства работ погрузчиком	8	8	-	-
5	Навесное оборудование погрузчиков и правила замены съемных грузозахватных приспособлений	8	8	-	-
6	Классификация грузов. Складирование. Правила перевозки. ПДД.	8	8	-	-
7	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность. Изучение инструкции по охране труда для водителя автопогрузчика	8	8	-	-
8	Понятие о производственном травматизме и профзаболеваниях Расследование несчастных случаев на производстве.	4	4	-	-
9	Практическое обучение	40	-	40	зачет
10	Квалификационный экзамен	8	-	8	-
	Итого	120	72	48	-

Методика обучения:

Лекционные занятия – 72 часов
 Практические занятия – 40 часов

Общий объем занятий:

120 часов

2.2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программа профессионального обучения
«Водитель погрузчика»

Цель: усвоение обучающимися теоретических знаний и практических навыков по обеспечению безопасной эксплуатации погрузчика при производстве строительного-дорожных и погрузочно-разгрузочных работ, снижения уровня опасности при управлении самоходной машиной и предупреждению ДТП

Рекомендуемый уровень начальной подготовки: лица различного возраста, имеющие профессию (тракторист, машинист других строительного-дорожных машин).

Срок обучения: 120 акад. часа

Выдаваемый документ: свидетельство, подтверждающее освоение программы по профессии

№ п/п	Наименование предметов	Кол-во часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практ. занятия	
1	Классификация погрузчиков, основные параметры.	4	4	-	текущий контроль
1.1	Назначение погрузчиков.	1	1	-	-
1.2	Составные части погрузчиков.	2	2	-	-
1.3	Характеристики рабочего оборудования и ходовой части погрузчиков	1	1	-	-
2	Устройство погрузчиков	16	16	-	текущий контроль
2.1	Назначение, расположение и взаимодействие основных узлов и агрегатов погрузчиков автомобильных: двигателя, трансмиссии, ходовой части, рабочего оборудования, органов управления	4	4	-	-
2.2	Устройство и принцип работы механизма переключения передач	4	4	-	-
2.3	Устройство и принцип работы ходовой части.	4	4	-	-
2.4	Тормозная система	2	2	-	-
2.5	Система пуска двигателей погрузчиков	2	2	-	-
3	Эксплуатация. ТО и ремонт погрузчиков	16	16	-	текущий контроль
3.1	Подготовка автопогрузчиков к эксплуатации: приемка, обкатка и эксплуатационные испытания.	4	4	-	-
3.2	Организация работы погрузчиков.	4	4	-	-
3.3	Причины износа и поломки оборудования погрузчиков	4	4	-	-
3.4	Периодичность и объем работ ежесменного, планового и сезонного технического обслуживания	4	4	-	-
4	Организация и технология производства работ погрузчиком	8	8	-	текущий контроль
4.1	Механизация погрузочно-разгрузочных работ.	4	4	-	-
4.2	Планирование погрузочно-разгрузочных работ.	2	2	-	-
4.3	Организация рабочего места	2	2	-	-
5	Навесное оборудование погрузчиков и правила замены съемных грузозахватных приспособлений	8	8	-	текущий контроль
5.1	Виды и способы навески рабочего оборудования	1	1	-	-

5.1	Вилы	1	1	-	-
5.3	Сталкиватели	1	1	-	-
5.4	Штыревые захваты	1	1	-	-
5.5	Безблочные стрелы	1	1	-	-
5.6	Ковши	1	1	-	-
5.7	Бульдозерно-грейферные захваты. Боковые захваты	1	1	-	-
5.8	Верхние прижимы.	1	1	-	-
6	Классификация грузов. Складирование. Правила перевозки. ПДД.	8	8	-	текущий контроль
6.1	Грузы и их классификация	2	2	-	-
6.2	Стропы, классификация и применение	2	2	-	-
6.3	Назначение и виды траверс	2	2	-	-
6.4	Правила ПДД	2	2	-	-
7	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность.	8	8	-	текущий контроль
7.1	Изучение инструкции по охране труда для водителя автопогрузчика	2	2	-	-
7.2	Обеспечение охраны труда	2	2	-	-
7.3	Электробезопасность	2	2	-	-
7.4	Пожарная безопасность	1	1	-	-
7.5	Мероприятия по уменьшению загрязнения окружающей среды газами.	1	1	-	-
8	Понятие о производственном травматизме и профзаболеваниях	4	4	-	текущий контроль
8.1	Расследование несчастных случаев на производстве.	1	1	-	-
8.2	Травматизм производственный и бытовой	1	1	-	-
8.3	Первая помощь при несчастных случаях	2	2	-	-
9.	Практическое обучение	40	-	40	зачет
3	Квалификационный экзамен	8	-	8	-
	Итого	120	72	48	-

Методика обучения:

Лекционные занятия – 72 часа

Практические занятия – 40 часов

Общий объем занятий:

120 часов

2.3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

по программе «Водитель погрузчика»

Образовательный процесс по программе может осуществляться в течении всего учебного года. Занятия проводятся по мере комплектования групп

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы(дней, недель, месяцев)
Форма обучения			
очная	8	5	15 дней

Период обучения

с 1 по 9 день обучения	с 10 по 14 день обучения	с 1-14 день обучения	15-й день обучения
А	ПЗ	ПА	ИА

Условные обозначения:

А- Аудиторные занятия

ПЗ- Практические занятия

ПА – Промежуточная аттестация

ИО – Итоговая аттестация

2.4 РАБОЧА ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ .

1.1. Классификация погрузчиков, основные параметры.

Ознакомление с программой обучения, квалификационная характеристика машиниста погрузчика автомобильного. Классификация погрузчиков: по грузоподъемности, по виду рабочего оборудования, по способу его навески. Назначение погрузчиков. Составные части погрузчиков. Характеристики рабочего оборудования и ходовой части погрузчиков. Рабочие операции погрузчика. Сведения об устойчивости погрузчика. Рабочее оборудование погрузчика.

Машинист погрузчика автомобильного должен уметь:

- управлять погрузчиком автомобильным,
- выполнять все операции по обслуживанию и профилактическому ремонту погрузчиков
- пользоваться необходимыми приспособлениями и измерительными инструментами.

1.2. Устройство погрузчиков

Устройство погрузчиков. Назначение, расположение и взаимодействие основных узлов и агрегатов погрузчиков автомобильных: двигателя, трансмиссии, ходовой части, рабочего оборудования, органов управления.

Трансмиссия. Схема трансмиссии изучаемых погрузчиков. Расположение и назначение узлов и механизмов трансмиссий.

Сцепление. Назначение, устройство и принцип работы. Особенности эксплуатации и регулировки.

Коробка передач. Назначение, требования. Предъявляемые к коробкам передачи автопогрузчиков. Конструкции коробок передач. Работа коробок передач в различных режимах.

Устройство и принцип работы механизма переключения передач. Назначение, устройство и принцип действия синхронизаторов.

Основные неисправности коробки передач, способы их выявления и устранения.

Ходовая часть. Назначение и устройство рамы. Конструкция деталей и узлов подвески автопогрузчиков.

Передний и задний мосты. Устройство ведущего моста. Назначение и конструкции дифференциала.

Полуоси, их соединение с дифференциалом и ступицами.

Колеса и ступицы автопогрузчиков, их конструкции и требования к ним.

Классификация шин по конструкции, по внутреннему давлению и назначению. Нормы пробега шин. Контроль давления в шинах.

Правила монтажа и демонтажа шин. Неисправности ходовой части, способы устранения.

Рулевое управление. Устройство и принцип работы. Расположение и взаимодействие узлов и деталей рулевого управления во время работы. Требования к рулевому управлению. Правила регулировки. Допустимая величина свободного хода рулевого колеса. Особенности конструкции рулевого управления с гидроусилителем. Устройство гидроусилителя, рабочая жидкость.

Тормозная система. Требования к тормозам погрузчиков автомобильных. Типы тормозов, применяемых на погрузчиках автомобильных.

Тормозные устройства, механические и гидравлические приводы тормозов, их устройство и работа.

Правила проверки технического состояния тормозной системы.

Регулировка и уход за тормозами. Неисправности тормозов и способы их устранения.

Общее устройство и принципиальные схемы грузоподъемников. Основные узлы и детали.

Назначение и устройство неподвижной и подвижной рамы, грузовой каретки и грузоподъемных цепей.

Грузоподъемники с гидравлическими приводами. Устройство гидравлических насосов и их приводов. Устройство гидрораспределителей и предохранительных устройств, баков рабочей жидкости, гидроцилиндров и трубопроводов.

Гидросистема управления рабочим оборудованием, основные элементы, их назначение и взаимодействие в процессе работы.

Кинематические схемы управления приводом рабочих органов при установке различных видов рабочего оборудования.

Привод погрузчиков. Вспомогательные механизмы. Управление исполнительными механизмами погрузчика. Органы управления. Принцип работы гидроподъемника. Съёмные грузозахватные приспособления. Кинематическая схема управления приводом рабочих органов

Схемы электрооборудования изучаемых погрузчиков автомобильных. Источники тока. Устройство аккумуляторов, генераторов постоянного и переменного тока.

Назначение, устройство и принцип действия катушек зажигания, распределителей – прерывателей, реле-регуляторов.

Устройство приборов звуковой и световой сигнализации.

Основные неисправности электрооборудования, их причины и способы устранения.

Пусковые устройства. Система пуска двигателей автопогрузчиков, Требования к системам пуска. Виды систем пуска: при помощи стартера. Электрические стартеры, Устройство и принцип работы электрических стартеров, применяемых на двигателях автопогрузчиков. Устройство пусковых систем с дистанционным управлением стартером.

Основные неисправности систем пуска: причины и признаки их проявления, меры предупреждения и способы устранения.

1. 3. Эксплуатация. ТО и ремонт погрузчиков

Ознакомление с инструкциями заводов-изготовителей по эксплуатации погрузчиков автомобильных.

Требования к лицам, допущенным к управлению автопогрузчиком и к работам по строповке грузов. Правила управления автопогрузчиков.

Подготовка автопогрузчиков к эксплуатации: приемка, обкатка и эксплуатационные испытания. Проверка комплектности и технологического состояния автопогрузчика.

Подготовка погрузчика к работе: проверка технического состояния узлов и деталей, регулировочные работы, заправка, смазка, подготовка необходимого рабочего оборудования, приспособлений и тары.

Организация работы погрузчиков, Порядок приема и сдачи смен. Обязанности машиниста автопогрузчика перед началом смен, в о время работы , после смены.

Организация рабочего места машиниста, Обеспечение устойчивости погрузчика при подъеме и снятии груза.

Сигнализация при работе погрузчиков.

Опасности, связанные с работой по подъему и перемещению грузов.

Рабочее оборудование автопогрузчиков, его виды и применение. Операции по замене рабочего оборудования автопогрузчиков.

Система планово-предупредительного технического обслуживания и ремонта погрузчиков.

Периодичность и объем работ ежесменного, планового и сезонного технического обслуживания. Состав и трудоемкость работ по техническому обслуживанию погрузчиков автомобильных.

Техническое обслуживание машин с применением средств диагностики. Оформление технической документации о проведении технического обслуживания.

Ремонт автопогрузчиков, Виды ремонта: текущий и капитальный ремонт.

Организация разборки и сборки. Разборка автопогрузчика на узлы и детали. Проверка, испытание, регулировка узлов и механизмов после сборки. Приборы и приспособления, применяемые при техническом обслуживании и ремонте автопогрузчиков.

Ознакомление с инструкциями заводов-изготовителей по эксплуатации погрузчиков автомобильных.

Требования к лицам, допущенным к управлению автопогрузчиком и к работам по строповке грузов. Правила управления автопогрузчиков.

Подготовка автопогрузчиков к эксплуатации: приемка, обкатка и эксплуатационные испытания. Проверка комплектности и технологического состояния автопогрузчика.

Подготовка автопогрузчика к работе: проверка технического состояния узлов и деталей, регулировочные работы, заправка, смазка, подготовка необходимого рабочего оборудования, приспособлений и тары.

Причины износа и поломок оборудования погрузчиков. Характер износа. Проводимые мероприятия по предупреждению износа и отказа оборудования и обеспечение его долговечности: рациональная эксплуатация, обслуживание, организация смазочного и ремонтного хозяйства и др.

Структурное подразделение предприятия, осуществляющее ремонтную функцию. Основные задачи ремонтной службы. Структура ремонтной службы на предприятии.

Понятие о рациональной системе технического обслуживания и ремонта оборудования. Планово-предупредительный ремонт (ПНР). Регламентированное техническое обслуживание. Неплановое техническое обслуживание.

Документация на ремонт оборудования, ее формы и назначение.

Производственный и технологический процессы ремонта. Виды и методы ремонта погрузчиков. Организационные формы ремонта на данном предприятии.

Безопасность труда при выполнении ремонтных работ.

1.4. Организация и технология производства работ погрузчика

Механизация погрузочно-разгрузочных работ. Использование погрузчика как, одиночного средства, так и комплексе с другими машинами. Планирование погрузочно-разгрузочных работ. Обработка штучных контейнеров, поддонов. СМР с помощью погрузчика. Организация рабочего места и безопасность труда при производстве работ погрузчиком.

1.5. Навесное оборудование погрузчиков и правила замены съемных грузозахватных приспособлений

Навесное рабочее оборудование, его виды и способы навески. Требования к навесному оборудованию автопогрузчиков. Принцип работы навесного рабочего оборудования.

Грузозахватные приспособления, применяемые при переработке различных видов грузов. Сменное оборудование, применяемое на погрузчиках.

Вилы. Расположение грузов, при котором погрузочно-разгрузочные и транспортные операции погрузчик выполняет при помощи вилок. Порядок подвешивания на вилы застропленного груза. Конструкция вилок в зависимости от назначения и модели погрузчика. Крепление вилок к каретке грузоподъемника у погрузчиков, работающих на неровной площадке, у погрузчиков небольшой грузоподъемности. Конструкция переднего конца горизонтальной части вилок. Конструктивные параметры вилок погрузчиков различных моделей. Назначение, устройство удлинителей вилок, крепление их к вилам.

Сталкиватели. Порядок их работы и применение. Устройство и крепление сталкивателя на погрузчик. Порядок изменения положения передвижной рамки. Ход рамки сталкивателя. Назначение гибких шлангов высокого давления. Порядок управления сталкивателем, его техническая характеристика. Работы, выполняемые с помощью сталкивателя.

Штыревые захваты. Количество штырей. Особенности формирования штабелей при использовании штыревых захватов. Длина штырей, ширина приспособления с штырями. Назначение, устройство, техническая характеристика унифицированного штыревого приспособления.

Безблочные стрелы. Особенности конструкции. Область применения. Устройство безблочной стрелы с переменным вылетом грузового крюка. Порядок изменения положения грузового крюка при подъеме груза. Особенности устройства безблочных стрел, применяемых при переработке грузов.

Ковши. Область применения, род привода. Схема ковшового захвата с верхним углом поворота. Порядок работы при заполнении и разгрузке ковша. Особенности конструкции ковша и управления погрузчиком при погрузке и разгрузке различных грузов.

Бульдозерно-грейферные захваты. Привод челюстей грейферных захватов. Особенности расположения и закрепления грейферных захватов. Особенности расположения и закрепления грейферных захватов на погрузчике. Особенности переработки грузов с помощью бульдозерно-грейферного захвата. Геометрическая емкость и масса грейфера.

Назначение, устройство, конструкция подвески челюстей грейфера. Порядок работы при зачерпывании груза бульдозерной челюстью. Порядок смены рабочих органов при переработке различных грузов.

Боковые захваты. Конструктивные отличия в зависимости от системы привода. Назначение, устройство, порядок работы бокового захвата с одним гидравлическим цилиндром, универсального бокового захвата, бокового захвата-контователя, бокового захвата с механическим поворотом челюстей относительно горизонтальной оси. Правила монтажа боковых захватов и управления оборудованных ими погрузчиков.

Верхние прижимы. Назначение, область применения, влияние применения прижимов на производительность погрузчика, сохранность груза, формирование штабелей. Порядок

монтажа прижима на погрузчике. Конструкция прижима, правила его регулировки, порядок работы.

1.6. Классификация грузов. Складирование. Правила перевозки. ПДД.

Транспортные характеристики грузов. Классификация грузов по физическому состоянию (твердые, сыпучие, жидкие). Мелкоштучные грузы. Штучные грузы: металлопродукция, железобетонные изделия и конструкции, контейнеры, тарно-штучные грузы, грузы в транспортных пакетах, крупногабаритные и тяжеловесные грузы, лесные грузы. Грузы в соответствии с ГОСТ 26653 – 90.

Классификация по способу погрузки – разгрузки: переносные, катные, навалочные, насыпные, наливные. Деление грузов по массе, по размерам (малогабаритные, габаритные, крупногабаритные, негабаритные).

Стропы, классификация и применение. Универсальные и облегченные стропы. Замыкающие устройства, их назначение и конструкции. Коуши, сжимы, серьги, карабины: конструкции и требования к ним.

Траверсы, Назначение и виды траверс, применяемых при работе автопогрузчиков. Специальные траверсы.

Захваты: клиновые, кулачковые, клещевые, назначение, применение и требование к устройству.

1.7. Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность. Изучение инструкции по охране труда для водителя автопогрузчика

Трудовое законодательство по охране труда. Органы надзора за соблюдением трудового законодательства и ОТ. Правила и нормативные документы по безопасности труда. Изучение инструкций по безопасности труда.

Основные требования по обеспечению надежной и безопасной эксплуатации погрузчиков. Порядок и правила допуска рабочих для работы на погрузчике.

Типовая инструкция по безопасности труда. Инструктаж по безопасности труда на рабочем месте. Ознакомление с правилами внутреннего распорядка, противопожарными мероприятиями.

Требования производственной санитарии и личной гигиены на производстве.

Действие электрического тока на организм человека и виды поражения электрическим током. Первая помощь при поражении электрическим током.

Основные причины пожаров в цехах, на рабочем месте и на территории предприятия. Противопожарные мероприятия. Средства огнетушения и правила их применения. Места для курения.

Ресурсосберегающие технологии. Отходы производства. Требования охраны окружающей среды к техническому обслуживанию и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания. Основные продукты неполного сгорания. Мероприятия по уменьшению загрязнения окружающей среды газами.

1.8. Понятие о производственном травматизме и профзаболеваниях. Расследование несчастных случаев на производстве.

Основные понятия о травматизме и профессиональных заболеваниях. Травматизм производственный и бытовой. Мероприятия по борьбе с травматизмом. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Профессиональные заболевания водителя погрузчика, их профилактика.

Практическое обучение

Тема 1. Вводное занятие

Ознакомление с профессией водитель погрузчика. Ознакомление с производством. Режим работы и правила внутреннего распорядка.

Тема 2. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности

Типовая инструкция по безопасности труда. Ознакомление с причинами и видами травматизма. Меры предупреждения травматизма. Пожарная безопасность. Причины

возникновения пожаров. Правила поведения на пожаре. Правила пользования средствами пожаротушения.

Тема 3. Разборка, ремонт и сборка механизмов и узлов погрузчиков

Изучение приемов разборки и сборки различных агрегатов и узлов погрузчиков. Определение технического состояния узлов и деталей. Определение неполадок и состояния дефектной ведомости. Подготовка погрузчиков к разборке. Наружная мойка. Слив масла, воды, топлива. Замена узлов и деталей. Сборка и проверка действия узлов, механизмов и приборов безопасности.

Программа производственной практики

Тема 1. Обучение управлению погрузчиком

Ознакомление с органами управления и контрольными приборами. Трогание с места движения на первой передаче по прямой и остановке погрузчика. Переключение передач в восходящем и нисходящем порядке. Повороты, развороты движения задним ходом.

Посадка водителя в кабине. Обучение пользованию рычагами и педалями. Считывание показаний контрольно-измерительных приборов.

Пуск двигателя. Трогание с места и остановка. Вождение погрузчика по прямой и с поворотами на всех передачах передним и задним ходом. Обучение пуску двигателя в замедленном и рабочем темпе, Передвижение погрузчика передним и задним ходом по прямой и с поворотами на всех передачах.

Вождение погрузчика задним ходом. Подъезд к штабелю. Обучение троганию погрузчика задним ходом, в проезде условных ворот сначала передним, а затем задним ходом. Обучение регулированию скорости погрузчика при подъезде к штабелю.

Управление погрузчиком при выполнении перегрузочных работ. Обучение управлению ковшом при подъезде погрузчика к штабелю, заполнении ковша, переводе его в транспортное положение.

Управление погрузчиком при передвижении к месту разгрузки. Управление погрузчиком и ковшом при разгрузке.

Тема 2. Выполнение работ погрузчика со сменными грузозахватными органами

Работа погрузчика с вилочными подхватами. Подъезд к грузу. Подведение вилок под груз. Установка каретки в транспортное положение. Укладка груза, снятие груза, транспортировка груза. Работа погрузчика с безблочной стрелой. Выполнение работ. работа погрузчика с ковшом, забор сыпучего груза, транспортировка, разгрузка.

Тема 3. Техническое обслуживание погрузчика

Операции ежемесячного ТО по подготовке погрузчика к работе. Проверка исправности КИП рабочего оборудования, ходовой части гидропровода, исправность тормозов рулевого управления. Выполнение смазочных работ. Выполнение работ сезонного ТО. Устранение неисправностей.

Тема 4. Самостоятельное выполнение работ водителя погрузчика

Самостоятельное выполнение всего комплекса работ водителя погрузчика.

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия

Основная программа профессионального обучения «Водитель погрузчика»	Компьютерный класс Телевизор плазменный - 1 Компьютер – 10 Компьютерные столы – 10 Стол преподавателя-1 Ученическая доска – 1 Стулья – 20
---	--

	Набор учебных компьютерных программ Набор учебной литературы Классы имеют доступ к сети Internet и информационно-справочной системе «Консультант»
--	---

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Слушатель должен прослушать лекции и законспектировать основные положения, ознакомиться с литературой, рекомендованной преподавателем. На практических занятиях слушатель должен выполнить все задания преподавателя. Слушатель должен выполнять индивидуальные самостоятельные задания. Слушатель имеет право получить консультацию по любому вопросу при возникновении затруднений, при изучении теоретического материала или выполнении самостоятельной работы.

Основная и дополнительная учебная литература

1. Учебное пособие «Водитель электропогрузчика» Алексеев А.В., Алексеева Д.А., Ярославль, издательство «Хистори оф Пипл», 2014. -145с.
2. Шмаков А.Т. Эксплуатация дорожных машин.- М.. Транспорт, 1987.
3. Гальперин М.И, Домбровский Н.Г. Строительные машины. – М.. Высшая школа, 1980
4. Раннев А.В., Полосин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин: Учебник для нач. проф. Образования – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 488с.
5. Плешаков Д.Н., Хейфец М.Н., Бульдозеры, скреперы, грейдеры. - М.. Высшая школа, 1980.
6. Васильев А А. Дорожные машины. М. «Транспорт»1987. - 416 с.
7. Барсов И.П. Строительные машины и оборудование. - М., Стройиздат, 1986.
8. Эксплуатация и ремонт дорожных машин и оборудования. - М.. Транспорт, 1989.
9. Холодов А.М., Ничке В.В и др. Землеройно – транспортные машины. – Ххарьков, 1983 г.
10. Полосин М.Д. Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин: учеб. Пособие (М.Д. Полосин, Э.Г. Ронинсон. – М.: Издательский центр «Академия», 2005
11. Ранеев А.В. Двигатели внутреннего сгорания. - М.: Высшая школа, 1999.
12. Роговцев В.Л. и др. Устройство и эксплуатация автотранспортных средств. – М.: Транспорт, 1991.
13. Карагодин В.И., Шестопапов О.К. Слесарь по ремонту автомобилей.- М.: высшая школа, 1990.
14. Пузанков А.Г. и др. Устройство и эксплуатация транспортных средств. – М.: Транспорт, 1990.
15. Зубарев В.В. и др. Пособие водителю автопогрузчика. 3-е издание. – М.: Транспорт, 1985.

Справочники, словари, энциклопедии, плакаты:

1. Учебный плакат: Электрооборудование погрузчика
2. Учебный плакат: Ходовая часть погрузчика
3. Учебный плакат: Управление двигателем погрузчика
4. Учебный плакат: Гидросистема погрузчика
5. Учебный плакат: Контур высокого и низкого давления погрузчика
6. Учебный плакат: Трансмиссия погрузчика
7. Учебный плакат: Устройство гидроподъемника

8. Учебный плакат: Кузовные элементы погрузчика
9. Учебный плакат: Безопасность работ с электропогрузчиком.

IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль успеваемости обучающихся – важнейшая форма контроля образовательной деятельности, включающая в себя целенаправленный систематический мониторинг освоения обучающимися программы профессионального обучения в целях:

- получения необходимой информации о выполнении обучающимися программы профессионального обучения;
- оценки уровня знаний, умений и приобретенных (усовершенствованных) обучающимися компетенций;
- стимулирования самостоятельной работы обучающихся.

Освоение программы профессионального обучения завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) для обучающихся проводится в соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020г. № 438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»"

Итоговая аттестация проводится в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным графиком учебного процесса, в форме электронного тестирования с использованием экзаменационных билетов (карточек опроса), разработанных на основе программно-информационного обеспечения «ОЛИМПКОС».

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой профессионального обучения и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания. Формой проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливается устный опрос в форме собеседования после пройденной темы.

Лицам, успешно освоившим программу профессионального обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ:

свидетельство, подтверждающее освоение программы по профессии с присвоением квалификационного разряда.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации оценку «неудовлетворительно», а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из образовательной организации в ходе освоения программы профессионального обучения, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

На проведение квалификационного экзамена отведено 8 часов учебного времени. Экзаменационные задания выполняются слушателями в произвольной последовательности. Ответы оцениваются по системе: «сдано» или «не сдано».

Критерии оценивания: «сдано»

- Полное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой; самостоятельность и правильность выполнения задания путем выбора средств для обработки данных в соответствии с поставленной задачей и аргументации своей позиции; умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы

-Освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой; уровень выполнения задания отвечает всем основным критериям, но некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, имеются отдельные неточности или негрубые ошибки, недостаточно аргументированы выводы

-Частичное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой; сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности; уровень

выполнения задания отвечает большинству требований, однако некоторые практические навыки не сформированы, много неточностей, имеются негрубые ошибки, слабая аргументация выводов

Критерии оценивания: «не сдано»

-Отсутствие освоения планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой; уровень выполнения не отвечает большинству требований, низкий уровень самостоятельности и практических навыков работы, наличие грубых ошибок в выполнении предусмотренных программой заданий, не знание законодательных норм и принципов работы, отсутствие выводов

4. 1 КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ

Требования к квалификации педагогических кадров: преподаватели должны иметь опыт работы в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности ОПП (основной профессиональной программы), или опыт работы в качестве преподавателя курсов данной направленности.

4.2 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (для теоретической части итоговой аттестации)

Экзаменационный билет № 1
«Водитель автопогрузчика»

<p>1. Укажите предельную скорость движения автопогрузчика в закрытых помещениях.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не более 3 км/ч2. Не более 10 км/ч3. Не более 5 км/ч4. Не более 25 км/ч	<p>2. Укажите максимальную высоту штабеля полиэтиленовой пленки и листовых полимерных материалов?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не более 4 м.2. Не более 4,5 м.3. Не более 5 м.4. Не более 10 м.5. Не регламентируется
<p>3. Чем должны быть оснащены погрузчики при работе в крытых железнодорожных вагонах?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Безблочной крановой стрелой.2. Каретками и поперечным перемещением вилок влево и вправо относительно продольной оси погрузчика3. Грейферным ковшом4. Укороченными вилами5. Безблочной стрелой	<p>4. Допускается ли свисание груза за пределы вилок погрузчика?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Допускается свисание груза не свыше 1/2 длины лапы2. Допускается свисание груза не свыше 1/3 длины лапы3. Не допускается4. Допускается свисание груза не свыше 1/4 длины лапы5. Допускается свисание груза не свыше 1/5 длины лапы
<p>5. Какой раствор необходимо применять для нейтрализации щелочи, случайно попавшей в глаза?</p> <ol style="list-style-type: none">1. 5% раствор питьевой соды2. 2-3% раствор питьевой соды3. 2-3% раствор борной кислоты4. 5% раствор борной кислоты5. 10% раствор борной кислоты	<p>6. Что должен сделать водитель погрузчика перед запуском двигателя?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Обойти и осмотреть машину.2. Включить дальний свет фар.3. Подать звуковой сигнал.4. Убедиться, что никто не стоит впереди и сзади или около погрузчика.
<p>7. Разрешается ли перемещение груза погрузчиком задним ходом ?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не разрешается2. Разрешается на небольшие расстояния3. Разрешается при скорости движения не более 10 км/ч4. Разрешается при скорости движения не более 5 км/ч5. Разрешается при скорости движения не более 3 км/ч	<p>8. Можно ли водителю автопогрузчика во время движения, надев наушники, слушать музыку или радио?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Можно.2. Допускается свободной от движения дороге.3. Запрещается.4. На усмотрение водителя.
<p>9. Разрешается ли укладывать груз на вилочное захватное устройство погрузчика краном?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Разрешается2. Не разрешается3. Разрешается при соблюдении повышенных мер техники безопасности4. Разрешается при условии установки на вилы не более одного ящика	<p>10. Назовите основное смысловое значение синего сигнального цвета в знаках безопасности.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Запрещение2. Предписание3. Указание, информация4. Предупреждение.

Экзаменационный билет № 2
«Водитель автопогрузчика»

<p>1. При размещении транспортных средств на погрузочно-разгрузочных площадках между транспортными средствами, стоящими друг за другом (в колонну), устанавливается расстояние не менее:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не менее 2м.2. Не менее 1,5м.3. не менее 1м.	<p>2. Разрешенная скорость буксировки неисправной самоходной машины:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не более 10 км.час2. Не более 20 км\час3. Не более 25 км\час4. На усмотрение водителя.
<p>3. Какие необходимо принять меры, обеспечивающие безопасную транспортировку грузов больших размеров, заслоняющих дорогу водителю погрузчика?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Скорость движения не должна превышать 5 км./ч2. Скорость движения не должна превышать 3 км/ч3. Наличие сопровождающего погрузчика лица, который указывает дорогу и подает сигналы.4. Скорость движения не должна превышать 10 км./ч5. Периодически подавать звуковые сигналы при движении.	<p>4. Назовите основное смысловое значение зеленого сигнального цвета в знаках безопасности.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Предписание.2. Запрещение.3. Информация.4. Безопасность.5. Предупреждение.
<p>5. Укажите, в каком ответе правильно указаны средства пожаротушения, которыми должен быть снабжен автопогрузчик?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Огнетушителем, ведром2. Огнетушителем.3. Огнетушителем, куском войлока или брезента.4. Огнетушителем, ведром, лопатой, топором5. Огнетушителем, лопатой, куском войлока или брезента, ведром, топором.	<p>6. Допускается ли перевозить груз погрузчиком, превышающий его грузоподъемность?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не допускается2. Не допускается, если груз превышает грузоподъемность погрузчика не более, чем на 5 %3. Не допускается, если груз превышает грузоподъемность погрузчика не более, чем на 7 %4. Не допускается, если груз превышает грузоподъемность погрузчика не более, чем на 10 %5. Не допускается, если груз превышает грузоподъемность погрузчика не более, чем на 15 %
<p>7. Разрешается ли подъем (опускание) груза во время движения погрузчика?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не разрешается.2. Разрешается, но при скорости движения не более 10 км/ч?3. Разрешается при подъеме груза, превышающего 25% грузоподъемности погрузчика.4. Разрешается при скорости движения не более 5 км/ч.5. Разрешается при подъеме груза, не превышающего 50% грузоподъемности погрузчика	<p>8. Укажите максимальную высоту штабелирования щелочи, упакованной в бумажные мешки ?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Высота не должна превышать 4 м.2. Высота не должна превышать 3 м.3. Высота не должна превышать 2 м.4. Высота не должна превышать 2.5 м.5. Высота не должна превышать 3.5 м.
<p>9. На каком расстоянии от нагревательных приборов, электропроводов токоведущей арматуры разрешается укладывать лакокрасочные материалы?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не менее 0,5 м.2. Не менее 1,0 м.3. не менее 1,5 м.4. Не менее 3,0 м.5. Не менее 1,2 м.	<p>10. Назовите основное смысловое значение желтого сигнального цвета в знаках безопасности.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Запрещение.2. Предупреждение3. Предписание.4. Опасность5. Информация

Экзаменационный билет № 3
«Водитель автопогрузчика»

<p>1. Какую квалификационную группу по электробезопасности должен иметь водитель электропогрузчика для выполнения работ, связанных с зарядкой и профилактическим ремонтом аккумуляторных батарей?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не ниже I.2. Не ниже II.3. Не ниже III,4. Не ниже IV.5. Не регламентируется.	<p>2. Кто несет ответственность за работу на неисправных погрузчиках?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Только водитель.2. Только лицо, ответственное за содержание грузодоподъемных машин в исправном состоянии.3. Водитель и лицо, ответственное за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии.4. Лицо, ответственное за безопасное производство работ.5. Водитель и лицо, ответственное за безопасное производство работ.
<p>3. При вынужденной остановке погрузчика на склоне необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Установить под колеса противооткатные башмаки.2. Включить первую передачу и затянуть стояночный тормоз3. Включит заднюю передачу и затянуть стояночный тормоз.4. Правильно пункты 1 и 3.	<p>4. Назовите основное смысловое значение синего сигнального цвета в знаках безопасности?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Запрещение.2. Предписание.3. Непосредственная опасность.4. Указание, информация.5. Предупреждение
<p>5. Ваши действия при проливе кислоты на пол?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Смыть водой.2. Обработать известковым раствором.3. Обработать известковым раствором, затем посыпать песком и осторожно убрать.4. Обработать известковым раствором, затем посыпать опилками.5. Засыпать опилками и убрать.	<p>6. Какие меры безопасности должны применяться при переезде погрузчиком рельсовых путей?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Скорость движения не должна превышать 5 км/ч.2. Необходима установка настила на уровне головки рельса, скорость движения ограничена до 3 км/ч.3. Скорость движения не должна превышать 10 км/ч.4. При переезде ж/переезда должен присутствовать рабочий.
<p>7. Можно ли производить профилактический осмотр и регулировки погрузчиков при работающем двигателе?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Можно.2. Можно, предварительно надев рукавицы.3. Нельзя.	<p>8. Какое количество бочек с полимерными материалами допускается устанавливать в ряд при укладке в штабель или в стеллаж?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не более 10 бочек.2. Не более 15 бочек.3. Не более 20 бочек.4. Не более 25 бочек.5. Не регламентируется.
<p>9. Ваши действия при попадании кислоты в глаза?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Промыть обильной струей воды.2. Промыть обильной струей воды, затем промыть 3% раствором борной кислоты.3. Промыть обильной струей воды, затем промыть 2% раствором пищевой соды.4. Промыть обильной струей воды, затем промыть 5% раствором пищевой соды.5. Промыть обильной струей воды, затем промыть 3% раствором пищевой соды	<p>10. Разрешается ли отрывать примерзший груз вилочным погрузчиком?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Разрешается2. Не разрешается.3. Разрешается, если вес груза не превышает 25% грузоподъемности погрузчика.4. Разрешается, если вес груза не превышает 50 % грузоподъемности погрузчика,5. Разрешается, если вес груза не превышает грузоподъемности погрузчика

«Водитель автопогрузчика»

<p>1. На какую высоту над дорогой необходимо поднять ковш или вилы при транспортировке груза автопогрузчиком?</p> <p>1. 0,4 м. 2. 0,5 м. 3. 0,3 м. 4. 0,6 м. 5. 0,7 м.</p>	<p>2. Лица какого возраста, допускаются к управлению автопогрузчиками?</p> <p>1. Не моложе 20 лет. 2. Не моложе 18 лет. 3. Не моложе 16 лет. 4. Не моложе 17 лет. 5. Не моложе 19 лет.</p>
<p>3. Разрешается ли нагружать автопогрузчик выше максимальной грузоподъемности?</p> <p>1 Не разрешается. 2. Разрешается, но под наблюдением лица, ответственного за проведение погрузочно-разгрузочных работ. 3. Разрешается, но не более 10% грузоподъемности. 4. Разрешается, но не более 5% грузоподъемности. 5. Разрешается, но не более 15% грузоподъемности.</p>	<p>4. Укажите скорость движения автопогрузчика по территории предприятия?</p> <p>1. Не более 5 км/ч. 2. Не более 3 км/ч. 3. Не более 15 км/ч. 4. Не более 10 км/ч. 5. Не более 7 км/ч.</p>
<p>5. Кто несет ответственность за работу на неисправных погрузчиках?</p> <p>1. Водитель погрузчика. 2. Только лицо, ответственное за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии. 3. Водитель и лицо, ответственное за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии. 4. Главный механик, 5. Лицо, ответственное за безопасное производство работ..</p>	<p>6. Сколько раз в году необходимо производить сезонное техническое обслуживание погрузчиков?</p> <p>1. Один раз в год. 2. Два раза в год. 3. Четыре раза в год. 4. Не регламентируется.</p>
<p>7. Укажите максимальную скорость движения автопогрузчика в закрытых помещениях ?</p> <p>1. 5 км/ч. 2. 3 км/ч, 3. 15 км/ч. 4. 20 км/ч. 5. 25 км/ч.</p>	<p>8. Разрешается ли стоянка погрузчика в охранной зоне ЛЭП?</p> <p>1. Разрешается. 2. Допускается при оборудовании опор молниезащитой. 3. Запрещается.</p>
<p>9. Укажите какими средствами пожаротушения должен быть снабжен автопогрузчик?</p> <p>1. Огнетушителем, ведром. 2. Огнетушителем. 4. Огнетушителем, ведром, лопатой, топором. 5. Огнетушителем, лопатой, куском войлока или брезента, ведром, топором.</p>	<p>10. В каких случаях разрешается укладка бутылей с кислотами на двухъярусные стеллажи?</p> <p>1. В случае, если второй ярус расположен на высоте не более 0,5 м 2. В случае, если второй ярус расположен на высоте не более 1,0 м. 3. В случае, если второй ярус расположен на высоте не более 1,2 м. 4. В случае, если второй ярус расположен на высоте не более 0,6 м.</p>

Экзаменационный билет № 5
«Водитель автопогрузчика»

<p>1. Укажите скорость движения автопогрузчика в помещении?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не более 5 км/ч.2. Не более 3 км/ч.3. Не более 15 км/ч.4. Не более 10 км/ч.5. Не более 7 км/ч.	<p>2. При размещении транспортных средств на погрузочно-разгрузочных площадках расстояние между транспортными средствами, стоящими в ряд (по фронту) должно быть не менее:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не менее 1м.2. Не менее 2м.3. Не менее 2,2м.4. Не менее 1.5м. м.
<p>3. Разрешается ли поднимать и перевозить груз в таре, наполненной выше бортов?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Разрешается.2. Разрешается только по указанию руководителя работ.3. Запрещается.4. Разрешается, но не более чем на 10 см.5. Разрешается, но не более чем на 5,0 см.	<p>4. Разрешается ли отрыв примерзшего груза вилочным погрузчиком?</p> <ol style="list-style-type: none">1, Разрешается.2. Не разрешается.3. Разрешается, если вес груза не превышает грузоподъемности погрузчика.4. Разрешается, если вес груза на 50% меньше грузоподъемности погрузчика.5. Разрешается под наблюдением ответственного за безопасное производство работ.
<p>5. Разрешается ли устанавливать автопогрузчик на дисках, деревянных колодцах и других случайных предметах при проведении ремонта?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Разрешается.2. Не разрешается.3. Разрешается только на автомобильных дисках.4. Разрешается только на деревянных колодцах.5. Разрешается под наблюдением инженера по охране труда.	<p>6. Разрешается ли производить подъем (опускание) груза во время движения погрузчика ?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не разрешается.2. Разрешается.3. Разрешается, но при скорости движения не более 10 км/час.4. Разрешается, но при скорости движения не более 5 км/час.5. Разрешается при подъеме груза не превышающего 50% грузоподъемности погрузчика.
<p>7. Разрешается ли устанавливать ящики в несколько ярусов на рыхлом снегу и грунте?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Запрещается.2. Разрешается.3. Разрешается не более чем в 2 яруса.4. Разрешается не более чем в 3 яруса.5. Разрешается не более чем в 4 яруса.	<p>8. Укажите скорость движения автопогрузчика по территории предприятия?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не более 3 км/ч.2. Не более 5 км/ч.3. Не более 15 км/ч.4. Не более 10 км/ч.5. Не более 7 км/ч.
<p>9. Ваши действия при проливе кислоты (электролита) на пол?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Смыть водой.2. Обработать известковым раствором и смыть водой.3. Обработать известковым раствором, затем посыпать песком и осторожно убрать.4. Обработать известковым раствором, затем посыпать опилками.5. Засыпать опилками и убрать.	<p>10. Какую квалификационную группу по электробезопасности должен иметь водитель электропогрузчика при выполнении работ, связанных с зарядкой и профилактическим ремонтом аккумуляторных батарей?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не ниже 1.2. Не ниже IV.3. Не ниже 111.4. Не ниже 11

Экзаменационный билет № 6
«Водитель автопогрузчика»

<p>1. Какую квалификационную группу по электробезопасности должен иметь водитель электропогрузчика для выполнения работ, связанных с зарядкой и профилактическим ремонтом аккумуляторных батарей?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не ниже первой.2. Не ниже второй.3. Не ниже третьей.4. Не ниже четвертой,5. Не регламентируется.	<p>2. Допускается ли эксплуатация погрузчика с неисправной системой охлаждения?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не допускается.2. Допускается.3. Допускается до ближайшего СТО при периодическом доливе жидкости
<p>3. Эксплуатация погрузчика запрещена если остаточная высота почвозацепов шин управляемых колес составляет:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Менее 10 мм.2. Менее 7 мм.3. Менее 5 мм.4. Менее 2 мм.5. Не регламентируется.	<p>4. Разрешается ли производить ручную переноску грузов в зоне работы погрузчика?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не разрешается2. Разрешается при соблюдении повышенных мер техники безопасности.3. Разрешается при присутствии лица, ответственного за безопасное производство работ.4. Разрешается при наличии наряда-допуска.5. Разрешается.
<p>5. Назовите основное смысловое значение зеленого сигнального цвета в знаках безопасности?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Предписание.2. Запрещение.3. Информация.4. Безопасность.5. Предупреждение	<p>6. На сколько процентов масса груза может превышать грузоподъемность погрузчика при поднятии и транспортировании груза?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не более 15% грузоподъемности.2. Не более 20% грузоподъемности.3. Не более 25% грузоподъемности.4. Не более 10% грузоподъемности,5. Не допускается подъем и транспортировка груза, превышающего грузоподъемность.
<p>7. При каком уровне внешнего шума погрузчика запрещается его эксплуатация?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Более 65 дБА на расстоянии 7 м.2. Более 85 дБА на расстоянии 7 м.3. Более 55 дБА на расстоянии 7 м.4. Более 90 дБА на расстоянии 7 м.	<p>8. Укажите максимальную высоту штабеля при штабелировании щелочи, упакованной в бумажные мешки?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не более 2 м.2. Не более 2,5 м.3. Не более 3,0 м.4. Не более 3,5 м.5. Не регламентируется.
<p>9. Допускается ли эксплуатация погрузчика без одного болта, гайки крепления диска колеса.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Допускается.2. Допускается на транспортных работах.3. Не допускается..	<p>10. Ваши действия при попадании кислоты на в глаза?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Промыть обильной струей воды.2. Промыть обильной струей воды, затем промыть 3% раствором борной кислоты,3. Промыть обильной струей воды, затем промыть 2% раствором пищевой соды.4. Промыть обильной струей воды, затем промыть 5% раствором пищевой соды .

Экзаменационный билет № 7
«Водитель автопогрузчика»

<p>1. Кто может быть допущен к управлению автопогрузчиком?</p> <p>1. Лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие специальное обучение.</p> <p>2. Лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинское освидетельствование, специальное обучение, имеющие удостоверение машиниста трактора.</p> <p>3. Лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинское освидетельствование и специальное обучение.</p> <p>4. Лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинское освидетельствование, специальное обучение и инструктаж по охране труда.</p>	<p>2. Разрешается ли подтаскивать груз, который находится вне пределов стрелы, при косом натяжении каната?</p> <p>1. Разрешается.</p> <p>2. Разрешается, если груз составляет менее 50% грузоподъемности погрузчика.</p> <p>3. Не разрешается.</p> <p>4. Разрешается, если груз составляет менее 60% грузоподъемности погрузчика. Разрешается, но под наблюдением ответственного за проведение погрузочных работ.</p>
<p>3. На какой срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут?</p> <p>1. На 0,5-1,0 часа.</p> <p>2. На 1,5 часа.</p> <p>3. На 3-4 часа.</p> <p>4. На 1,5-2 часа.</p>	<p>4. Следует ли проверять на автопогрузчике состояние шин и давление в них перед выездом?</p> <p>1. Следует проверять визуально.</p> <p>2. Не следует.</p> <p>3. Следует проверять раз в месяц.</p> <p>4. На усмотрение водителя автопогрузчика.</p>
<p>5. Какой раствор необходимо применять для нейтрализации щелочи случайно попавшей в глаза?</p> <p>1. 5% раствор питьевой соды.</p> <p>2. 2-3% раствор питьевой соды.</p> <p>3. 5% раствор борной кислоты.</p> <p>4. 2-3% раствор борной кислоты.</p> <p>5. 10% раствор борной кислоты.</p>	<p>6. Каким документом закрепляется автопогрузчик за водителем при оформлении на работу?</p> <p>1. Приказом по организации или предприятию.</p> <p>2. Распоряжением начальника гаража.</p> <p>3. Распоряжением главного инженера.</p> <p>4. Распоряжением главного механика.</p> <p>5. Устным распоряжением любого инженерно-технического работника базы.</p>
<p>7. Какую квалификационную группу по электробезопасности должен иметь водитель электропогрузчика для выполнения работ, связанных с зарядкой и профилактическим ремонтом аккумуляторных батарей?</p> <p>1. Не ниже I.</p> <p>2. Не ниже II.</p> <p>3. Не ниже III.</p> <p>4. Не ниже IV.</p> <p>5. Не регламентируется</p>	<p>8. Разрешается ли заправлять автопогрузчик топливом из ведер, переносить этилированный бензин в открытой таре?</p> <p>1. Разрешается.</p> <p>2. Разрешается заправлять автопогрузчик из ведер только в исключительных случаях.</p> <p>3. Запрещается.</p> <p>4. Разрешается переносить этилированный бензин в открытой таре, наполненной на 3/4 объема.</p> <p>5. Разрешается переносить этилированный бензин в открытой таре, наполненной на 1/2 объема</p>
<p>9. Разрешается ли производить подъем (опускание) груза во время движения погрузчика?</p> <p>1. Разрешается при скорости движения не более 10 км/ч.</p> <p>2. Разрешается при скорости движения не более 5 км/ч.</p> <p>3. Разрешается при подъеме груза не превышающего 50% грузоподъемности груза.</p> <p>4. Не разрешается,</p> <p>5. Разрешается</p>	<p>10. Допускается ли эксплуатация автопогрузчика с разным давлением в шинах левых и правых колес?</p> <p>1. Не допускается.</p> <p>2. Допускается.</p> <p>3. Допускается в шинах задних колес.</p> <p>4. Допускается с разницей не более 0,01 МПа.</p>

Экзаменационный билет № 8
«Водитель автопогрузчика»

<p>1. На сколько процентов разрешается превышать грузоподъемность погрузчика при поднятии и транспортировании груза?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не более 15% грузоподъемности.2. Не более 20% грузоподъемности.3. Не более 25% грузоподъемности.4. Не более 30% грузоподъемности.5. Не допускается подъем и транспортировка груза, превышающего грузоподъемность	<p>2. Укажите максимальную скорость движения погрузчика при переезде железнодорожных путей, перекрестков?</p> <ol style="list-style-type: none">1. 3 км/ч.2. 5 км/ч.3. 10 км/ч.4. 15 км/ч.5. 20 км/ч.
<p>3. Укажите правильно транспортное положение вил и рамы при движении автоэлектро- погрузчиков?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Вилы подняты на высоту 500 мм, а рама находится вертикально.2. Вилы подняты на высоту 200-300 мм, а рама полностью отклонена назад.3. Вилы подняты на высоту 500 мм, а рама полностью отклонена назад.4. Вилы подняты на высоту 200-300 мм, а рама находится вертикально.5. Вилы подняты на высоту 600-700 мм, а рама полностью отклонена назад	<p>4. Радиус опасной зоны работы погрузчика?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Максимальный вылет плюс 7м.2. Максимальный вылет плюс 8м.3. Максимальный вылет плюс 5м.4. Максимальный вылет плюс 4м.5. Максимальный вылет плюс 2м.
<p>5. Назовите основное смысловое значение зеленого сигнального цвета в знаках безопасности?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Предписание.2. Запрещение.3. Информация4. Безопасность.5. Предупреждение	<p>6. Укажите максимальную скорость движения автопогрузчика на территории предприятия?</p> <ol style="list-style-type: none">1. 15 км/ч.2. 20 км/ч.3. 25 км/ч4. 10 км/ч5. 7 км/ч.
<p>7. Разрешается ли подтаскивать груз, который находится вне пределов стрелы, при косом натяжении каната?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Разрешается.2. Разрешается, если груз составляет менее 50% грузоподъемности погрузчика.3. Не разрешается.4. Разрешается, если груз составляет менее 60% грузоподъемности погрузчика.5. Разрешается, но под наблюдением ответственного за проведение погрузочных работ.	<p>8. Укажите максимальную высоту штабеля при штабелировании щелочи, упакованной в бумажные мешки?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не более 2 м.2. Не более 2,5 м.3. Не более 3,0 м.4. Не более 3,5 м.5. Не регламентируется.
<p>9. Разрешается ли производить ручную переноску грузов в зоне работы погрузчика?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не разрешается2. Разрешается при соблюдении повышенных мер техники безопасности.3. Разрешается при присутствии лица, ответственного за безопасное производство работ.4. Разрешается при наличии наряда-допуска.5. Разрешается.	<p>10. Какова допустимая остаточная высота почвозацепов ведущих колес?</p> <ol style="list-style-type: none">1. 15 мм.2. 10 мм.3. 7 мм.4. 5 мм.5. 2 мм.

Экзаменационный билет № 9
«Водитель автопогрузчика»

<p>1. Укажите предельную скорость движения автопогрузчика в закрытых помещениях.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не более 5 км/ч2. Не более 10 км/ч3. Не более 15 км/ч4. Не более 25 км/ч	<p>2. Укажите максимальную высоту штабеля полиэтиленовой пленки и листовых полимерных материалов?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не более 4 м.2. Не более 4,5 м.3. Не более 5 м.4. Не более 10 м.5. Не регламентируется
<p>3. Чем должны быть оснащены погрузчики при работе в крытых железнодорожных вагонах?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Безблочной крановой стрелой.2. Каретками и поперечным перемещением вилок влево и вправо относительно продольной оси погрузчика3. Грейферным ковшом4. Укороченными вилами5. Безблочной стрелой	<p>4. Допускается ли свисание груза за пределы вилок погрузчика?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Допускается свисание груза не свыше 1/2 длины лапы2. Допускается свисание груза не свыше 1/3 длины лапы3. Не допускается4. Допускается свисание груза не свыше 1/4 длины лапы
<p>5. Разрешается ли наполнять ковш погрузчика путем врезания в штабель сыпучих и мелкокусковых материалов с разгона?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Разрешается при погрузке смерзшихся грузов?2. Запрещается.3. Только с разрешения специалиста, ответственного за безопасное производство погрузочно-разгрузочных работ.	<p>6. Допускается ли эксплуатация погрузчика с нарушенной герметичностью гидравлического привода.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Допускается.2. Допускается при разгерметизации силового цилиндра.3. Не допускается.
<p>7. Разрешается ли перемещение груза погрузчиком задним ходом ?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Не разрешается2. Разрешается на небольшие расстояния3. Разрешается при скорости движения не более 10 км/ч4. Разрешается при скорости движения не более 5 км/ч5. Разрешается при скорости движения не более 3 км/ч	<p>8. Допускается ли эксплуатация погрузчика с поврежденной изоляцией электропроводов?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Допускается.2. Допускается, если провода не касаются металлических деталей.3. Не допускается.
<p>9. Разрешается ли укладывать груз на вилочное захватное устройство погрузчика краном?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Разрешается2. Не разрешается3. Разрешается при соблюдении повышенных мер техники безопасности4. Разрешается при условии установки на вилы не более одного ящика	<p>10. Назовите основное смысловое значение синего сигнального цвета в знаках безопасности.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Запрещение2. Предписание3. Указание, информация4. Предупреждение.

«Водитель автопогрузчика»

<p>1.Через какой промежуток времени необходимо проводить первое техническое обслуживание (ТО-1) автопогрузчиков?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Через 400 часов работы. 2. Через 200 часов работы 3. Через 300 часов работы 4. Через 350 часов работы 5. Через 500 часов работы 	<p>2. При размещении грузов в помещении минимальное расстояние между грузом и стеной, колонной, перекрытием здания составляет не менее:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1 м. 2. 1,5 м. 3. 0,5 м. 4. На усмотрение машиниста погрузчика.
<p>3. Какие необходимо принять меры, обеспечивающие безопасную транспортировку грузов больших размеров , заслоняющих дорогу водителю погрузчика?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Скорость движения не должна превышать 5 км./ч 2.Скорость движения не должна превышать 3 км/ч 3.Наличие сопровождающего погрузчика лица, который указывает дорогу и подает сигналы. 4. Скорость движения не должна превышать 10 км./ч 5. Периодически подавать звуковые сигналы при движении. 	<p>4. Назовите основное смысловое значение зеленого сигнального цвета в знаках безопасности.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предписание. 2. Запрещение. 3. Информация. 4. Безопасность. 5. Предупреждение.
<p>5. Укажите, в каком ответе правильно указаны средства пожаротушения, которыми должен быть снабжен автопогрузчик?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Огнетушителем, ведром 2. Огнетушителем. 3. Огнетушителем, куском войлока или брезента. 4. Огнетушителем, ведром, лопатой, топором 5. Огнетушителем, лопатой, куском войлока или брезента, ведром, топором. 	<p>6. Допускается ли перевозить груз погрузчиком, превышающий его грузоподъемность?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Не допускается 2. Не допускается, если груз превышает грузоподъемность погрузчика не более, чем на 5 % 3. Не допускается, если груз превышает грузоподъемность погрузчика не более, чем на 7 % 4. Не допускается, если груз превышает грузоподъемность погрузчика не более, чем на 10 %.
<p>7. Разрешается ли подъем (опускание) груза во время движения погрузчика?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Не разрешается. 2. Разрешается, но при скорости движения не более 10 км/ч? 3. Разрешается при подъеме груза, превышающего 25% грузоподъемности погрузчика. 4. Разрешается при скорости движения не более 5 км/ч. 	<p>8. Укажите максимальную высоту штабелирования щелочи, упакованной в бумажные мешки?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Высота не должна превышать 2 м. 2. Высота не должна превышать 3 м. 3. Высота не должна превышать 4 м. 4. Высота не должна превышать 2.5 м. 5. Высота не должна превышать 3.5 м.
<p>9. На каком расстоянии от нагревательных приборов, электропроводов токоведущей арматуры разрешается укладывать лакокрасочные материалы?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Не менее 0,5 м. 2. Не менее 1,0 м. 3. не менее 1,5 м. 4. Не менее 3,0 м. 5. Не менее 1,2 м. 	<p>10. Назовите основное смысловое значение желтого сигнального цвета в знаках безопасности.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Запрещение. 2. Предупреждение 3. Предписание. 4. Опасность 5. Информация

Экзаменационный билет № 11
«Водитель автопогрузчика»

<p>1. Какую квалификационную группу по электробезопасности должен иметь водитель электропогрузчика для выполнения работ, связанных с зарядкой и профилактическим ремонтом аккумуляторных батарей?</p> <p>1. Не ниже I. 2. Не ниже II. 3. Не ниже III, 4. Не ниже IV. 5. Не регламентируется.</p>	<p>2. Кто несет ответственность за работу на неисправных погрузчиках?</p> <p>1. Только водитель. 2. Только лицо, ответственное за содержание грузодоподъемных машин в исправном состоянии. 3. Водитель и лицо, ответственное за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии. 4. Лицо, ответственное за безопасное производство работ. 5. Водитель и лицо, ответственное за безопасное производство работ.</p>
<p>3. Через какой промежуток времени необходимо проводить второе техническое обслуживание автопогрузчиков?</p> <p>1. Через 500 ч работы. 2. Через 550 ч работы. 3. Через 600 ч работы, 4. Через 650 ч работы. 5. Через 700 ч работы.</p>	<p>4. Назовите основное смысловое значение синего сигнального цвета в знаках безопасности?</p> <p>1. Запрещение. 2. Предписание. 3. Непосредственная опасность. 4. Указание, информация. 5. Предупреждение</p>
<p>5. Ваши действия при проливе кислоты на пол?</p> <p>1. Смыть водой. 2. Обработать известковым раствором. 3. Обработать известковым раствором, затем посыпать песком и осторожно убрать. 4. Обработать известковым раствором, затем посыпать опилками. 5. Засыпать опилками и убрать.</p>	<p>6. Какие меры безопасности должны применяться при переезде погрузчиком рельсовых путей?</p> <p>1. Скорость движения не должна превышать 5 км/ч. 2. Необходима установка настила на уровне головки рельса, скорость движения ограничена до 3 км/ч. 3. Скорость движения не должна превышать 10 км/ч. 4. При переезде ж/переезда должен присутствовать рабочий.</p>
<p>7. Какое буксирное устройство необходимо применять при буксировке автопогрузчика с неисправным двигателем и коробкой передач?</p> <p>1. Буксирный трос длиной 6 м. 2. Буксирный трос длиной 8 м. 3. Жесткая сцепка. 4. На усмотрение водителя погрузчика.</p>	<p>8. При размещении грузов в помещении расстояние грузом и светильником должно быть не менее:</p> <p>1. 0,2м. 2. 0,1м. 3. 1м. 4. 0,5м. 5. Не регламентируется.</p>
<p>9. С увеличением скорости поле зрения:</p> <p>1. Расширяется. 2. Не изменяется. 3. Сужается.</p>	<p>10. Разрешается ли отрывать примерзший груз вилочным погрузчиком?</p> <p>1. Разрешается 2. Не разрешается. 3. С разрешения ответственного за безопасное производство работ погрузчиками.</p>

Экзаменационный билет № 12
«Водитель автопогрузчика»

<p>1. На какую высоту над дорогой необходимо поднять ковш или вилы при транспортировке груза автопогрузчиком? 1.0,4 м. 2.0,5 м. 3.0,3 м. 4.0,6 м.</p>	<p>2. Лица какого возраста допускаются к управлению автопогрузчиками? 1. Не моложе 20 лет. 2. Не моложе 18 лет. 3. Не моложе 16 лет. 4. Не моложе 17 лет. 5. Не моложе 19 лет.</p>
<p>3. Разрешается ли нагружать автопогрузчик более положенной грузоподъемности? 1 Не разрешается. 2. Разрешается, но под наблюдением лица, ответственного за проведение погрузочно-разгрузочных работ. 3. Разрешается, но не более 10% грузоподъемности. 4. Разрешается, но не более 5% грузоподъемности. 5. Разрешается, но не более 15% грузоподъемности.</p>	<p>4. Укажите скорость движения автопогрузчика на территории предприятия? 1. Не более 5 км/ч. 2. Не более 3 км/ч. 3. Не более 15 км/ч. 4. Не более 10 км/ч 5. Не более 7 км/ч.</p>
<p>5. Кто несет ответственность за работу на неисправных погрузчиках? 1. Водитель погрузчика. 2. Только лицо, ответственное за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии. 3. Водитель и лицо, ответственное за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии. 4. Главный механик, 5. Лицо, ответственное за безопасное производство работ.</p>	<p>6. Сколько раз в году необходимо производить сезонное техническое обслуживание погрузчиков? 1. Один раз в год. 2. Два раза в год. 3. Четыре раза в год. 4. Не регламентируется.</p>
<p>7. Укажите максимальную скорость движения погрузчика в закрытых помещениях предприятия? 1. 5 км/ч 2. 3 км/ч, 3. 15 км/ч. 4. 20 км/ч. 5. 25 км/ч.</p>	<p>8. Допускается ли эксплуатация автопогрузчика с разным давлением в шинах левых и правых колес? 1. Не допускается. 2. Допускается. 3. Допускается в шинах задних колес. 4. Допускается с разницей не более 0,01 МПа.</p>
<p>9. Какой документ необходимо иметь водителю погрузчика при производстве работ вблизи (ближе 30 м.) Л Э П? 1. Устное разрешение производителя работ. 2. Приказ руководителя организации. 3. Наряд-допуск.</p>	<p>10. В каких случаях разрешается укладка бутылей с кислотами на двухъярусные стеллажи? 1. В случае, если второй ярус расположен на высоте не более 0,5 м 2. В случае, если второй ярус расположен на высоте не более 1,0 м. 3. В случае, если второй ярус расположен на высоте не более 1,2 м. 4. В случае, если второй ярус расположен на высоте не более 0,6 м.</p>

Экзаменационный билет № 13
«Водитель автопогрузчика»

<p>1. Укажите скорость движения автопогрузчика в помещении?</p> <p>1. Не более 5 км/ч. 2. Не более 3 км/ч. . 3. Не более 15 км/ч. 4 Не более 10 км/ч. 5. Не более 7 км/ч,</p>	<p>2. Укажите максимальную высоту штабелирования лакокрасочных материалов при укладке их погрузчиком?</p> <p>1. Не более 5,0 м. 2. Не более 4,0 м. 3. Не более 3,0 м. 4. Не более 7,0 м. 5. Не более 6,0 м.</p>
<p>3. Разрешается ли поднимать и перевозить груз в таре, наполненной выше бортов?</p> <p>1. Разрешается. 2. Разрешается только по указанию руководителя работ. 3. Запрещается. 4. Разрешается, но не более чем на 10 см. 5. Разрешается, но не более чем на 5,0 см.</p>	<p>4. Разрешается ли отрыв примерзшего груза вилочным погрузчиком?</p> <p>1. Разрешается. 2. Не разрешается. 3. Разрешается, если вес груза не превышает грузоподъемности погрузчика. 4. Разрешается, если вес груза на 50% меньше грузоподъемности погрузчика. 5. Разрешается под наблюдением ответственного за безопасное производство работ.</p>
<p>5. Разрешается ли устанавливать автопогрузчик на дисках, деревянных колодцах и других случайных предметах при проведении ремонта?</p> <p>1. Разрешается. 2. Не разрешается. 3. Разрешается только на автомобильных дисках. 4. Разрешается только на деревянных колодцах. 5. Разрешается под наблюдением инженера по охране труда.</p>	<p>6. Разрешается ли производить подъем (опускание) груза во время движения погрузчика?</p> <p>1. Не разрешается. 2. Разрешается. 3. Разрешается, но при скорости движения не более 10 км/час. 4. Разрешается, но при скорости движения не более 5 км/час. 5. Разрешается при подъеме груза не превышающего 50% грузоподъемности погрузчика.</p>
<p>7. Разрешается ли устанавливать ящики в несколько ярусов на рыхлом снегу и грунте?</p> <p>1. Запрещается. 2. Разрешается. 3. Разрешается не более чем в 2 яруса. 4. Разрешается не более чем в 3 яруса. 5. Разрешается не более чем в 4 яруса.</p>	<p>8. На какое расстояние может выступать груз за пределы поддона?</p> <p>1. Груз на поддоне не должен выступать на расстояние более 30 мм с каждой стороны поддона; для ящиков длиной более 500 мм это расстояние допускается увеличивать до 90 мм; 2. Груз на поддоне не должен выступать на расстояние более 20 мм с каждой стороны поддона; для ящиков длиной более 500 мм это расстояние допускается увеличивать до 70 мм; 3. Груз на поддоне не должен выступать на расстояние более 50 мм с каждой стороны поддона; для ящиков длиной более 500 мм это расстояние допускается увеличивать до 100 мм;</p>
<p>9. Ваши действия при проливе кислоты (электролита) на пол?</p> <p>1. Смыть водой. 2. Обработать известковым раствором и смыть водой. 3. Обработать известковым раствором, затем посыпать песком и осторожно убрать. 4. Обработать известковым раствором, затем посыпать опилками. 5. Засыпать опилками и убрать.</p>	<p>10. Максимальный уклон площадки при перемещении грузов погрузчиками.</p> <p>1. Максимальный уклон площадки при перемещении грузов погрузчиками не превышает величину 15 градусов; 2. Максимальный уклон площадки при перемещении грузов погрузчиками не превышает величину угла наклона рамы погрузчика; 3. Максимальный уклон площадки при перемещении грузов погрузчиками не превышает 25 градусов.</p>

«Водитель автопогрузчика»

<p>1. Какую квалификационную группу по электробезопасности должен иметь водитель электропогрузчика для выполнения работ, связанных с зарядкой и профилактическим ремонтом аккумуляторных батарей?</p> <p>1. Не ниже первой. 2. Не ниже второй. 3. Не ниже третьей. 4. Не ниже четвертой, 5. Не регламентируется.</p>	<p>2. Укажите минимальную ширину между рядами с бутылками кислот, установленных на поддоны?</p> <p>1. Не менее 0,4 м. 2. Не менее 0,6 м. 3. Не менее 0,8 м. 4. Не менее 1,0 м. 5. Не регламентируется.</p>
<p>3. Укажите максимальную высоту штабеля при штабелировании щелочи, упакованной в барабанах?</p> <p>1. Не более 1,0 м. 2. Не более 2,0 м, 3. Не менее 2,5 м. 4. Не менее 3,0 м. 5. Не регламентируется.</p>	<p>4. Разрешается ли производить ручную переноску грузов в зоне работы погрузчика?</p> <p>1. Не разрешается 2. Разрешается при соблюдении повышенных мер техники безопасности. 3. Разрешается при присутствии лица, ответственного за безопасное производство работ. 4. Разрешается при наличии наряда-допуска. 5. Разрешается.</p>
<p>5. Назовите основное смысловое значение зеленого сигнального цвета в знаках безопасности?</p> <p>1. Предписание. 2. Запрещение. 3. Информация. 4. Безопасность. 5. Предупреждение</p>	<p>6. На сколько процентов масса груза может превышать грузоподъемность погрузчика при поднятии и транспортировании груза?</p> <p>1. Не более 15% грузоподъемности. 2. Не более 20% грузоподъемности 3. Не более 25% грузоподъемности. 4. Не более 10% грузоподъемности, 5. Не допускается подъем и транспортировка груза, превышающего грузоподъемность.</p>
<p>7. Какое количество ящиков разрешается одновременно устанавливать в штабель вилочным погрузчиком?</p> <p>1. Не более одного. 2. Не более двух. 3. Не более трех. 4. Не более четырех. 5. Не регламентируется</p>	<p>8. Укажите максимальную высоту штабеля при штабелировании щелочи, упакованной в бумажные мешки?</p> <p>1. Не более 2 м. 2. Не более 2,5 м. 3. Не более 3,0 м. 4. Не более 3,5 м. 5. Не регламентируется.</p>
<p>9. Во сколько рядов допускается укладка в штабель на хранение бидонов и флаг с лакокрасочными материалами?</p> <p>1. Не более чем в два ряда. 2. Не более чем в три ряда. 3. Не более чем в четыре ряда. 4. Не более чем в пять рядов. 5. Не регламентируется.</p>	<p>10. Ваши действия при попадании кислоты на кожу?</p> <p>1. Промыть обильной струей воды. 2. Промыть обильной струей воды, затем промыть 3% раствором борной кислоты, 3. Промыть обильной струей воды, затем промыть 10% раствором пищевой соды. 4. Промыть обильной струей воды, затем промыть 5% раствором пищевой соды . 5. Промыть обильной струей воды, затем промыть 3% раствором пищевой соды.</p>

Экзаменационный билет № 15

«Водитель автопогрузчика»

<p>1. Кто может быть допущен к управлению автопогрузчиком?</p> <p>1. Лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие специальное обучение.</p> <p>2. Лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинское освидетельствование, специальное обучение, прошедшие инструктаж по охране труда и имеющие удостоверение машиниста трактора.</p> <p>3. Лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинское освидетельствование и специальное обучение.</p> <p>4. Лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинское освидетельствование, специальное обучение и инструктаж по охране труда.</p>	<p>2. Разрешается ли подтаскивать груз, который находится вне пределов стрелы, при косом натяжении каната?</p> <p>1. Разрешается.</p> <p>2. Разрешается, если груз составляет менее 50% грузоподъемности погрузчика.</p> <p>3. Не разрешается.</p> <p>4. Разрешается, если груз составляет менее 60% грузоподъемности погрузчика.</p> <p>5. Разрешается, но под наблюдением ответственного за проведение погрузочных работ.</p>
<p>3. При каком уровне внешнего шума погрузчика запрещается его эксплуатация?</p> <p>1. Более 65 дБА на расстоянии 7 м.</p> <p>2. Более 85 дБА на расстоянии 7 м.</p> <p>3. Более 55 дБА на расстоянии 7 м.</p> <p>4. Более 90 дБА на расстоянии 7 м.</p>	<p>4. Следует ли проверять на автопогрузчике состояние шин и давление в них перед выездом?</p> <p>1. Не следует.</p> <p>2. Следует проверять визуально состояние шин.</p> <p>3. Следует проверять раз в месяц.</p> <p>4. Следует проверять только давление.</p>
<p>5. Какой раствор необходимо применять для нейтрализации щелочи случайно попавшей в глаза?</p> <p>1. 5% раствор питьевой соды.</p> <p>2. 2-3% раствор питьевой соды.</p> <p>3. 5% раствор борной кислоты.</p> <p>4. 2-3% раствор борной кислоты.</p> <p>5. 10% раствор борной кислоты.</p>	<p>6. Каким документом закрепляется автопогрузчик за водителем при оформлении на работу?</p> <p>1. Приказом по организации или предприятию.</p> <p>2. Распоряжением начальника гаража.</p> <p>3. Распоряжением главного инженера.</p> <p>4. Распоряжением главного механика.</p> <p>5. Устным распоряжением любого инженерно-технического работника базы.</p>
<p>7. Какую квалификационную группу по электробезопасности должен иметь водитель электропогрузчика для выполнения работ, связанных с зарядкой и профилактическим ремонтом аккумуляторных батарей?</p> <p>1. Не ниже I.</p> <p>2. Не ниже II.</p> <p>3. Не ниже III.</p> <p>4. Не ниже IV.</p> <p>5. Не регламентируется</p>	<p>8. Разрешается ли заправлять автопогрузчик топливом из ведер, переносить этилированный бензин в открытой таре?</p> <p>1. Разрешается.</p> <p>2. Разрешается заправлять автопогрузчик из ведер только в исключительных случаях.</p> <p>3. Запрещается.</p> <p>4. Разрешается переносить этилированный бензин в открытой таре, наполненной на 3/4 объема.</p> <p>5. Разрешается переносить этилированный бензин в открытой таре, наполненной на 1/2 объема.</p>
<p>9. Разрешается ли производить подъем (опускание) груза во время движения погрузчика?</p> <p>1. Разрешается при скорости движения не более 10 км/ч.</p> <p>2. Разрешается при скорости движения не более 5 км/ч.</p> <p>3. Разрешается при подъеме груза не превышающего 50% грузоподъемности груза.</p> <p>4. Не разрешается,</p> <p>5. Разрешается</p>	<p>10. Укажите максимальную высоту штабелирования лакокрасочных материалов при укладке их погрузчиком?</p> <p>1. Не более 3,0 м.</p> <p>2. Не более 5,0 м.</p> <p>3. Не более 6,0 м.</p> <p>4. Не более 4,5 м</p> <p>5. Не более 4,0 м.</p>

