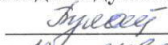


Индивидуальный предприниматель Булатова Г.В.

г. Прокопьевск ,улица Институтская-6, офис-231, Кемеровская область, 653033
тел. 8-904-996-37-02 e-mail: belex777@yandex.ru
ОГРНИП 316420500060005 ИНН 422500626403 Лицензия № 16097 от 30 мая 2016г.

УТВЕРЖДАЮ :

Индивидуальный предприниматель

 Г.В. Булатова
«12» января 2021 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОФЕССИИ
ГРУЗЧИК
(профессиональная переподготовка)**

Код профессии –11768
Квалификация – 2 разряд

Прокопьевск

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана с учетом требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ и в соответствии со следующими нормативными актами:

Правила безопасности в угольных шахтах. Утверждены Постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 50.

Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Утверждено приказом Ростехнадзора 29.01.2007 № 37 (в ред. приказа Ростехнадзора от 05.07.2007 N 450).

Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК-016-94.

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих угольной промышленности, выпуск 4, 2003 г.

Перечень профессий профессиональной подготовки. Утвержден Приказом Министерства образования РФ от 29.10.2001 № 3477.

Положение о профессиональной подготовке рабочих. Утверждено Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 27.09.2007 № 267.

Профессиональный стандарт Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 февраля 2017г. № 148н

Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N28970), от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848) и приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. N 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный N 50237).

Приказ Минтруда России от 17 сентября 2014 г. N 642н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов" (зарегистрирован Минюстом России 5 ноября 2014 г., регистрационный N 34558).

Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст.4873; 1999, N 10, ст.1158; 2002, N 18, ст.1721; 2003, N 2, ст.167; 2004, N 35, ст.3607; 2006, N 52, ст.5498; 2007, N 46, ст.5553, N 49, ст.6070; 2009, N 1, ст.21, N 48, ст.5717; 2010, N 30, ст.4000, N 31, ст.4196; 2011, N 17, ст.2310, N 27, ст.3881, N 29, ст.4283, N 30, ст.4590, 4596; 2012, N 25, ст.3268, N 31, ст.4320; 2013, N 17, ст.2032, N 19, ст.2319, N 27, ст.3477, N 30, ст.4029, N 48, ст.6165, N 52, ст.7002; 2014, N 42, ст.5615; 2015, N 24, ст.3370, N 29, ст.4359, N 48, ст.6706, 6723; 2016, N 15, ст.2066, N 18, ст.2502, N 27, ст.4192, 4229; 2017, N 31, ст.4753).

Настоящая программа предназначена для переподготовки грузчика 2 разряда. Программой предусмотрена курсовая и индивидуальная подготовка с отрывом или без отрыва от работы.

Программа включает квалификационную характеристику, учебный план, тематические планы изучаемых предметов, содержание тем тематического плана.

Содержание программы ориентировано на усвоение обучающимися общетехнических и специальных предметов, необходимых для качественного и безопасного выполнения работ, предусмотренных квалификационной характеристикой профессии.

Учебным планом предусмотрены:

- теоретические занятия;
- практические занятия в лабораториях, мастерских и на учебных полигонах;
- производственная практика на рабочих местах;
- квалификационный экзамен.

Программа рассчитана на 160 часов, из них

80 часов - теоретические занятия;

80 часов - стажировка;

Практические занятия проводятся в лабораториях, мастерских и на полигонах или непосредственно на предприятии.

Перед стажировкой обучающиеся проходят вводный и первичный инструктаж на рабочем месте, проверку знаний по охране труда и требований безопасности.

В процессе стажировки, обучающиеся должны приобрести начальные навыки выполнения основных работ, предусмотренных квалификационной характеристикой профессии грузчик 2 разряда.

Обучающиеся, прошедшие подготовку в объеме программы, допускаются к итоговой аттестации, проводимой в форме квалификационного экзамена.

По результатам квалификационного экзамена рабочему присваивается квалификация грузчик 2 разряда

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – ГРУЗЧИК

Код профессии – 11768

Квалификация - 2 разряд

ДОЛЖЕН УМЕТЬ:

Погрузка, выгрузка и внутрискладская переработка грузов - сортировка, укладка, переноска, фасовка и т.д. вручную с применением простейших погрузочно-разгрузочных приспособлений и средств транспортировки: тачек, тележек, транспортеров и других подъемно-транспортных механизмов. Установка лебедок, подъемных блоков, устройство временных скатов и других приспособлений для погрузки и выгрузки грузов. Крепление и укрытие грузов на складах и транспортных средствах. Переноска щитов и трапов. Открывание и закрытие люков, бортов, дверей транспортных средств. Очистка транспортных средств после произведенной выгрузки груза. Чистка и смазка обслуживаемых погрузочно-разгрузочных приспособлений и средств транспортировки.

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ :

Правила погрузки и выгрузки грузов. Правила укладки, крепления, укрытия грузов на складе и транспортных средствах. Правила применения простейших погрузочно-разгрузочных приспособлений и средств транспортировки. Условную сигнализацию при погрузке и выгрузке грузов подъемно-транспортными механизмами. Допустимые габариты при погрузке грузов на автомашины, при разгрузке грузов и укладке их в штабель. Расположение складов и мест погрузки и выгрузки грузов. Правила, нормы и инструкции по охране труда и пожарной безопасности. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях. Правила внутреннего трудового распорядка организации.

**Учебный план
подготовки по профессии: грузчик**

№ п\п	Наименование предметов	Количество часов		
		всего	тео- рия	практика
1	Основы горного дела	4	4	
2	Устройство и обслуживание оборудования. Технология и организация работы	24	20	4
3	Грузоподъемные машины, грузозахватные приспособления и тара.	16	12	4
4	Производство работ грузоподъемными машинами и приспособлениями	8	4	4
5	Охрана труда и промышленная безопасность	18	16	2
6	Организация воспитательной работы	2	2	-
7	Консультация	4		
	Экзамен	4		
	Итого	80	68	12
	стажировка	80		
	Итого	160		

**Программа
по предмету «Основы горного дела».
количество часов – 4**

№ темы	Тема	Количество часов
1	Общие сведения о добыче угля. Основные месторождения России. Открытый и подземный способы разработки, их применение.	1
2	Уровень комплексной механизации и автоматизации производственных процессов на предприятии.	1
3	Вспомогательный транспорт. Средства пакетно-контейнерной доставки грузов. Монорельсовые и напочвенные дороги. Доставочные платформы.	1
4	Поверхностный технологический комплекс шахты. Автоматизированные комплексы обмена вагонов. Схемы расположения рельсовых путей. Центральные угольные склады .	1
5	ИТОГО	4

Тема Общие сведения о горных породах, полезных ископаемых и способах добычи угля
 Элементарные сведения о происхождении горных пород. Полезные ископаемые. Происхождение ископаемых углей и их разновидности: бурые, каменные, антрациты. Марки углей. Элементы залегания. Простираение и падение пластов. Мощность пластов: нормальная, вертикальная, общая, полезная. Кровля и почва пласта.
 Физико-механические свойства горных пород: вязкость, твердость, упругость, устойчивость, трещиноватость, слоистость, зернистость, водоносность, разрыхляемость. Угол естественного откоса породы. Удельный и объемный вес горных пород.
 Способы разработки угольных месторождений: открытый и подземный.
 Основные угольные месторождения, в том числе месторождения, разрабатываемые открытым способом.
 Сущность открытых горных работ. Основные этапы открытой разработки месторождений.
 Горнотехническая терминология и элементы открытых горных работ: карьер, горизонт, уступ, подступ, забой, заходка, блок, фронт работ, площадки и бермы. Траншеи — капитальные, разрезные и специальные. Выработанное пространство. Глубина карьера. Основные и вспомогательные работы

Тема Выемочно-погрузочные и выемочно-транспортирующие машины
 Назначение и классификация выемочно-погрузочных машин. Экскаваторы одноковшовые и многочерпаковые. Роторные экскаваторы.
 Одноковшовые экскаваторы: строительные, карьерные, вскрышные. Виды многочерпаковых экскаваторов. Понятие об устройстве цепных и роторных экскаваторов.
 Выемочно-транспортирующие машины: бульдозеры, колесные скреперы, машины для гидромеханизации (гидромониторы, землесосы, насосы). Их назначение и область применения.

Тема Карьерный транспорт
 Назначение и виды карьерного транспорта. Транспортирование пород вскрыши и полезных ископаемых на открытых работах железнодорожным транспортом. Область и условия его применения. Краткая характеристика применяемых на угольных карьерах типов электровозов, тепловозов, дизель-электровозов, вагонов, думпкаров и специальных вагонов типа «тальбот», вагонов-дозаторов и др. Организация движения железнодорожного транспорта.

Транспортирование горной массы автосамосвалами. Основные типы самосвалов. Область их применения. Организация движения автомобильного транспорта, Дизель-троллейбусы и Область их применения. Автодорожные работы.

Применение ленточного конвейерного транспорта на карьерах. Типы конвейеров и их техническая характеристика. Применение конвейеров для транспортирования коренных пород. Забойные и подъемные конвейеры. Гидротранспорт. Перспективы его применения.

Тема Практические занятия

Посещение карьера с целью ознакомления на месте с горными работами, элементами системы разработки, технологическим процессом добычи угля. Осмотр применяемых на карьере горных машин и механизмов. Ознакомление с водоотливом на карьере.

Программа

по предмету «Устройство и обслуживание оборудования. Технология и организация работы».

Тематический поурочный план.

№ темы	Тема	Количество часов
1	Устройство вагонов. Выполнение работ на локомотивном транспорте.	4
2	Устройство и обслуживание конвейерного транспорта.	4
3	Устройство и обслуживание маневровых лебедок, подъемных механизмов.	4
4	Устройство и обслуживание толкателей, питателей и опрокидывателей.	4
5	Технология выполнения вспомогательных работ	4
6	Организация работ	4
5	ИТОГО	24

Тема 1. Устройство вагонов. Выполнение работ на локомотивном транспорте.

Назначение и схемы локомотивного транспорта на промплощадке или шахтной поверхности.

Вагоны. Классификация, устройство, техническое обслуживание, их неисправности

Порядок выполнения операция и правила безопасности при откатке и подкатке составов и отдельных вагонов, при переводе стрелок, сцепке и расцепке вагонов

Порядок погрузки вагонов. Очистка вагонов. Механизмы, используемые при очистке, их устройство и техническое обслуживание, правила погрузки длинномерных материалов и негабаритного оборудования

Приемы и меры безопасности при постановки вагонов, сошедших с рельсов. Техника безопасности при выполнении работ.

Тема 2. Устройство и обслуживание конвейерного транспорта.

Назначение конвейерного транспорта в технологическом комплексе. Скребок конвейеры.

Назначение, устройство, предохранительные устройства, пусковая и защитная аппаратура.

Пуск и остановка конвейеров. Правила эксплуатации.

Ленточные конвейеры: назначение, устройство основных узлов, типы лент. Область применения. Требования к обслуживанию ленточными конвейерами: осмотр, закрепление приводных и концевых головок, натяжение ленты. Порядок управления конвейерами во время работы, наблюдение за состоянием ленты.

Устройство бункеров, люков, затворов. Требования к затворам. Техника безопасности при работе с затворами. Правила погрузки и разгрузки угля из бункера. Меры по предупреждению заштыбовки конвейеров, бункеров.

Основные неполадки и аварии при обслуживании ленточных и скребковых конвейеров, способы их предупреждения, обнаружения и устранения. Меры по предупреждению травмирующих ситуаций.

Тема 3. Устройство и обслуживание маневровых лебедок, подъемных механизмов.

Назначение маневровых лебедок. Устройство, требования по их установке. Пусковая и защитная аппаратура. Правила обслуживания лебедок: пуск, остановка, техническое обслуживание. Неполадки, аварии и несчастные случаи при эксплуатации лебедок, причины возникновения, способы предупреждения и устранения.

Назначение и конструкция канатов. Требования к канатам, выбраковка канатов. Правила осмотра, проверки и эксплуатации канатов.

Порядок выполнения операция и правила безопасности при перемещении вагонов с помощью лебедок. Сигнализация, применяемая для координации действий рабочих, участвующих в выполнении маневровых работ. Типичные аварийные ситуации при выполнении работ.

Назначение, устройство подъемных механизмов, применяемых при погрузочно-разгрузочных операциях, их обслуживание. Возможные неисправности, способы устранения и предупреждения.

Технология и организация работ по подъему и перемещению грузов с использованием талей, тельферов, козловых кранов. Сигналы, применяемые при погрузке- разгрузке материалов и оборудования. Правила складирования грузов. Меры безопасности при выполнении работ с применением подъемных механизмов. Типичные ситуации при работе с подъемными механизмами.

Тема 4. Устройство и обслуживание толкателей, питателей и опрокидывателей.

Устройство погрузочных бункеров, затворов, питателей. Правила их обслуживания. Порядок выполнения работ по погрузке угля в бункеры и выгрузке бункеров. Неполадки в работе затворов и питателей, их предупреждение и устранение.

Причины зависания угля в бункере. Способы разбучивания. Предупреждение зависания угля в бункере, порядок и правила разбучивания. Техника безопасности при выполнении работ.

Назначение и устройство толкателей и опрокидывателей. Правила обслуживания, возможные неисправности и неполадки в работе. Требования безопасности при обслуживании опрокидывателей. Порядок выполнения работ и правила безопасности при разгрузке вагонеток в опрокидывателе. Порядок выполнения работ при погрузке угля в вагонетки с помощью толкателей.

Сигнализация, применяемая при выполнении работ. опасные и аварийные ситуации, их предупреждение и способы устранения.

Тема 5. Технология выполнения вспомогательных работ

Технология выполнения работ: очистка автомобильных и железнодорожных путей, установка ограждений и предупредительных знаков.

Правила приготовления цементного, известкового и глиняного растворов.

Назначение и устройство механизмов и инструментов для выполнения вспомогательных работ, уход за ними. Меры безопасности при выполнении работ

Тема 6. Организация работ

Подготовка к работе в начале смены. Осмотр рабочего места и приведение его в безопасное состояние. Организация выполнения работ, рациональное совмещение отдельных операций

Освоению приемов осмотра рабочего места, организацией выполнения работ, совмещении отдельных операций

Программа

по предмету «Грузоподъемные машины, грузозахватные приспособления и тара».

Тематический поурочный план.

№ темы	Тема	Количество часов
1	Основные сведения о грузоподъемных машинах	4
2	Приборы и устройства безопасности на кранах	4
3	Грузозахватные органы кранов	2
4	Съемные грузозахватные приспособления и тара	6
5	ИТОГО	16

Тема 1. Основные сведения о грузоподъемных машинах.

Общая характеристика подъемно-транспортного оборудования на производстве. Классификация и область применения различных видов подъемно-транспортного оборудования.

Группа грузоподъемных машин и общие требования Правил к ним. Сведения о приборах и устройствах безопасности, тормозах и аппаратах управления. Понятие о технической характеристике и основных параметрах грузоподъемных машин, их конструктивные особенности (таль, кран – балка, мостовой кран или кран мостового типа, кран стреловой самоходный, башенный, порталный и т.п.).

Классификация кранов по типу ходового устройства, рабочего оборудования, привода.

Область применения кранов. Краны, на которые распространяются Правила.

Индексация грузоподъемных кранов. Грузовые характеристики кранов. Требования Правил относительно необходимости учета величины грузоподъемности крана и массы съемных грузозахватных приспособлений.

Тема 2. Приборы и устройства безопасности на кранах.

Ограничители грузоподъемности (нагрузки) кранов.

Регистраторы параметров работы крана.

Анемометры. Их назначение и применение.

Ограничители рабочих движений. Указатели наклона крана. Противоугонные устройства. Указатели грузоподъемности и вылета стрелы.

Тема 3. Грузозахватные органы кранов.

Крюковые подвески грузоподъемных машин, их разновидности и конструктивные особенности. Требования к крюкам и крюковым подвескам. Основные понятия о грейфере, электромагните и требования к ним.

Тема 4. Съемные грузозахватные приспособления и тара.

Грузозахватные приспособления и тара. Общие сведения о грузозахватных приспособлениях. Стропы. Траверсы. Захваты. Классификация грузозахватных устройств и область их применения на производстве. Требования правил и нормативных документов Госгортехнадзора России к грузозахватным приспособлениям (изготовление, испытание, маркировка, порядок расчета и применения, техническое обслуживание и браковка).

Устройство и принцип работы грузозахватных приспособлений.

Общие сведения о гибких элементах грузозахватного приспособления (канаты стальные, капроновые, пеньковые, хлопчатобумажные, синтетические, цепи сварные якорные и т.п.).

Стальные канаты. Конструктивные разновидности, условные обозначения.

Способы соединения концов канатов: заплетка, зажимы, клиновое соединение во втулке, опрессовка во втулке и др. Конструкции узлов из различных канатов. Влияние направления связки в виде свивки (крестовая, односторонняя) на конструкцию узла.

Требования правил и нормативных документов Госгортехнадзора России к способам соединения концов канатов.

Сведения о нагрузках в ветвях стропов в зависимости от угла их наклона к вертикали. Понятие о расчете стальных канатов грузозахватных приспособлений и коэффициента запаса прочности каната. Сгибаемость стальных и других канатов. Выбор диаметров блоков полиспастов, а также накладок при обвязке остроугольных грузов.

Конструкции пеньковых и хлопчатобумажных канатов, применяемых на производстве для изготовления стропов. Область их применения. Техническое обслуживание и хранение. Цепи, применяемые для изготовления грузозахватных приспособлений (некалиброванные, короткозвенные, сварные). Техническое обслуживание и хранение. Способы соединения. Другие гибкие элементы съемных приспособлений (полотенца, ленты и т.п.). Область применения и техническое обслуживание.

Признаки и нормы браковки гибких элементов грузозахватных приспособлений (канатов, цепей и т.п.). Требования к браковке стальных канатов и цепей.

Стропы и их разновидности.

Конструктивные элементы грузозахватных приспособлений: коуши, крюки, карабины, эксцентриковые захваты, подхваты, звенья навесные, блоки и т.д.

Влияние коушей на прочность и надежность канатов при использовании стропов.

Программа

по предмету «Производство работ с грузоподъемными машинами и приспособлениями».

Тематический поурочный план.

№ темы	Тема	Количество часов
1	Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин	1
2	Виды и способы строповки грузов	2
3	Грузоподъемные работы	2
4	Типовые инструкции для специалистов и персонала	1
5	Меры безопасности при производстве работ кранами вблизи ЛЭП	1
6	Надзор за безопасной эксплуатацией грузоподъемных кранов	1
	ИТОГО	8

Тема 1. Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин.

Общая характеристика подъемно-транспортного оборудования и грузоподъемных механизмов на производстве. Классификация и область применения различных видов подъемно-транспортного оборудования и грузоподъемных механизмов.

Классификация грузоподъемных машин и общие требования правил и нормативных документов Госгортехнадзора России к ним. Сведения о приборах и устройствах безопасности, тормозах и аппаратах управления. Понятие о технической характеристике и основных параметрах грузоподъемных машин, их конструктивные особенности (мостовой кран или кран мостового типа, кран стреловой, башенный, порталный, кран-манипулятор, кран-трубоукладчик и т.п.).

Структура службы надзора за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин, съемных грузозахватных приспособлений и тары. Обязанности руководства предприятия (организации) по обеспечению содержания принадлежащих предприятию грузоподъемных машин и оборудования в исправном состоянии. Содержание инструкций для специалистов и персонала, связанных с работой и обслуживанием грузоподъемных машин. Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (РД 10-107-96).

Требования к обучению специалистов и рабочих, связанных с эксплуатацией грузоподъемных машин. Порядок медицинского освидетельствования, аттестации, периодической проверки знаний ответственных лиц и персонала в соответствии с правилами и нормативными документами Госгортехнадзора России.

Порядок допуска к работе лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами, а также обслуживающего персонала (стропальщиков, машинистов крана (крановщи-

ков), грузчиков, слесарей и т.п.). Ответственность работников за нарушение правил, нормативных документов Госгортехнадзора России и должностных инструкций.

Порядок регистрации, технического освидетельствования, а также разрешения на работу грузоподъемных машин.

Общие сведения о ремонте грузоподъемных машин, съемных грузозахватных приспособлений и тары.

Эксплуатационная документация, необходимая для безопасной работы грузоподъемных машин, съемных грузозахватных приспособлений и тары. Лица, ответственные за ведение и хранение документации.

Грузоподъемные машины для работы вблизи линии электропередачи. Требования к заземлению крана. Меры безопасности при работе грузоподъемных машин вблизи линии электропередачи. Порядок инструктажа грузчика, наряд-допуск.

Тема 2. Виды и способы строповки грузов.

Характеристика и классификация перемещаемых грузов (для данного производства).

Выбор грузозахватного приспособления в зависимости от массы груза.

Определение массы груза по документации (по списку масс грузов). Определение мест строповки (зацепки) по графическим изображениям. Порядок обеспечения стропальщиков списками масс перемещаемых кранами грузов.

Основные способы строповки: зацепы крюков за петлю, двойной обхват или обвязка, мертвая петля (петля-удавка).

Разбор примеров графических изображений способов строповки и перемещения грузов, изучение плакатов по технике безопасности.

Личная безопасность стропальщиков при строповке и подъеме груза на высоту 200-300 мм для проверки правильности строповки.

Запрещено исправлять строповку (устранять перекося груза) на весу, становиться на край штабеля или концы межпакетных прокладок, пользоваться краном для подъема людей на штабель или спуска с него.

Личная безопасность стропальщика при расстроповке грузов.

Складирование грузов на открытых площадках, на территории цеха, пункта грузопереработки.

Допускаемые габариты штабелей, проходов и проездов между штабелями (исходя из действующих правил техники безопасности). Непосредственное подчинение стропальщика при исполнении работ лицу, ответственному за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами.

Порядок ведения работ. Указания по личной и общей безопасности при обслуживании грузоподъемных машин. Порядок выдачи производственной инструкции грузчику и его ответственность за нарушение изложенных в ней указаний.

Обязанности грузчика перед началом работы. Подбор грузозахватных устройств, соответствующих массе и схеме строповки грузов, подлежащих перемещению кранами в течение смены. Проверка исправности грузозахватных устройств и наличия на них клейм или бирок с обозначением номера, даты испытания и грузоподъемности. Осмотр рабочего места.

Обязанности грузчика при обвязке и зацепке грузов. Действия при неясности полученного задания, невозможности определить массу груза, а также при отсутствии схем строповки в защемленном и примерзшем к земле грузе. Проверка по списку или маркировке массы груза, предназначенного к перемещению. Обвязка грузов канатами без узлов, перекруток и петель с применением подкладок под ребра в местах строповки. Выполнение требований об исключении выпадения отдельных частей пакета груза и обеспечении его устойчивого положения при перемещении. Зацепка грузов за все предусмотренные для этого петли, рым-болты, цапфы, отверстия. Применение редко используемых стропов и других грузозахватных устройств.

Обязанности грузчика при подъеме и перемещении груза. Подача сигнала машинисту крана (крановщику) о начале каждой операции по подъему и перемещению груза. Проверка

надежности крепления груза и отсутствия его заземления. Удаление с груза незакрепленных деталей и других предметов. Осмотр периметра груза; мест между грузом и стенками, колоннами, штабелями, оборудованием, зоны опускания стрелы. Предварительная подача сигнала для подъема на 200-300 мм груза, масса которого близка к разрешенной грузоподъемности крана. Проверка при этом правильности установки кранов и действия тормозов. Проверка грузоподъемности крана перед подъемом груза. Визуальное определение просвета не менее 500 мм между поднятым грузом и встречающимися на пути горизонтального перемещения предметами. Сопровождение груза при его перемещении и применение специальных оттяжек для предотвращения самопроизвольного разворота длинномерных и громоздких грузов; укладка грузов без нарушения установленной нормы складирования. подача сигнала машинисту крана (крановщику) в случае обнаружения неисправности крана или подкранового пути.

Обязанности грузчика при опускании груза: осмотр места, на которое может быть спущен груз и определение невозможности его падения, опрокидывания и сползания. Укладка на место установки грузов подкладок для удобства извлечения из-под него стропов. Снятие стропов с груза.

Приостановка строповки груза, масса которого неизвестна или превышает грузоподъемность крана. Замена и удаление с рабочего места поврежденных или немаркированных грузозахватных устройств. Прекращение обвязки и зацепки грузов иными способами, чем указано на схемах строповки. Отказ производить обвязку, зацепку и подвешивание груза на крюк крана, находящегося на расстоянии ближе 30 м от крайнего провода линии электропередачи, без наряда-допуска и отсутствия ответственного лица, назначенного приказом в наряде-допуске. Прекращение подъема и перемещения груза, если люди находятся на нем или под ним. Приостановка работ по размещению грузов кранами, порядка выполнения операций по строповке грузов при сильном ветре, тумане, в ненастную погоду.

Тема 3. Грузоподъемные работы.

Общие сведения о содержании проекта производства работ грузоподъемными машинами или технологической карты перемещения груза на данном производстве.

Система знаковой сигнализации при перемещении грузов кранами на производстве.

Понятие об опасных зонах при работе грузоподъемных и других машин и при перемещении грузов. Обозначение опасных зон.

Сведения об установке грузоподъемных машин разных типов на предприятиях и на открытых объектах. Понятие об устойчивости кранов стрелового типа. Габариты установки кранов у сооружения, у откосов котлованов и по отношению к друг другу.

Требование Правил к установке и работе стреловых кранов вблизи линии электропередачи и в охранной зоне воздушных линий электропередачи, при работе нескольких кранов по перемещению одного груза, при установке стреловых и башенных кранов у откосов траншей, при перемещении грузов над перекрытиями производственных и служебных помещений, при подаче грузов в открытые проемы сооружений и люки в перекрытиях.

Организация погрузочно – разгрузочных работ на производстве. Требование к безопасности погрузочно – разгрузочных работ. Информационно – директивные письма Госгортехнадзора России по организации погрузочно – разгрузочных работ на складах, грузовых дворах и площадках.

Общие сведения о складировании грузов на производстве. Технические условия, определяющие порядок складирования грузов. Проходы, подмости при работе на территории склада.

Порядок подъема, перемещения и установки груза на заранее установленное место. Опасные приемы в работе с грузами как причина несчастных случаев и аварий.

Тема 4. Типовые инструкции для специалистов и персонала.

Обязанности руководства предприятия (организации) по обеспечению содержания принадлежащих предприятию грузоподъемных машин и оборудования в исправном состоянии. Содержание инструкций для специалистов и персонала, связанных с работой и обслуживанием грузоподъемных машин. Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (РД 10-107-96).

Тема 5. Меры безопасности при производстве работ кранами вблизи ЛЭП.

Порядок выделения кранов для работы вблизи линии электропередачи. Требования к заземлению крана. Обязанности крановщика и грузчика при установке кранов. Меры безопасности при работе вблизи линии электропередачи. Наряд – допуск.

Меры личной безопасности при подъеме и перемещении груза грузоподъемной машиной вблизи линии электропередачи. Освобождение пострадавшего от действия электрического тока.

Тема 6. Надзор за безопасной эксплуатацией грузоподъемных кранов.

Учет и регистрация грузоподъемных машин территориальными органами Ростехнадзора. Порядок технического освидетельствования и пуска в работу грузоподъемных машин. Организация безопасного обслуживания грузоподъемных машин. Структура службы надзора за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин, грузозахватных приспособлений и тары.

Программа

по предмету «Охрана труда и промышленная безопасность».

Тематический поурочный план.

№ темы	Тема	Количество часов
1	Законодательные документы по охрана труда	4
2	Пожаробезопасность.	2
3	Электробезопасность.	2
4	Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах	2
5	Меры безопасности при выполнении работ с опасными грузами	2
6	Требования безопасности при складировании и штабелировании различных грузов	2
7	Меры безопасности при использовании погрузочно-разгрузочных приспособлений, средств транспортировки и грузоподъемных механизмов	2
8	Средства индивидуальной защиты	2
9	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	2
	ИТОГО	20

Тема 1. Законодательные документы по охрана труда

Определение терминов "Охрана труда", "Условия труда", "Вредный (опасный) производственный фактор", "Безопасные условия труда", "Рабочее место", "Средства индивидуальной и коллективной защиты работников", "Производственная деятельность". Основные направления государственной политики в области охраны труда. Безопасность труда как составная часть производственной деятельности. Трудовой кодекс Российской Федерации. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.

Коллективный договор. Содержание коллективного договора. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора.

Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.

Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования). Понятие «Вредный производственный фактор». Классификация вредных производственных факторов. Порядок допуска работ в условиях превышения гигиенических нормативов. Общие требования к микроклимату на рабочих местах. Понятие о предельно-допустимой концентрации (ПДК) и предельно- допустимом уровне (ПДУ). Порядок допуска работ в услови-

ях превышения гигиенических нормативов. Общие требования к микроклимату на рабочих местах, к освещенности производственных помещений, к защите от воздействия шума и вибрации. Общие требования борьбы с пылью. Индивидуальные средства защиты работников. Требования к выдаче и использованию средств индивидуальной защиты. Санитарно-бытовое обслуживание работников. Санитарно-бытовое обслуживание работников. Организация безопасной работы на персональных компьютерах. Порядок проведения медицинских осмотров работников. Контроль за уровнем вредных производственных факторов на рабочих местах. Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов.

Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск.

Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Работы, на которых запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет.

Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Стандарты предприятия по безопасности труда.

Правила, нормы, типовые инструкции и другие нормативные документы по охране труда.

Инструкции по охране труда, обязательные для работников.

Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда: вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого.

Обучение лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов. Периодическое обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы.

Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве.

Тема 2. Пожарная безопасность.

Основные причины пожаров. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты. Система предотвращения пожара. Классификация технологических сред по пожаро-взрывобезопасности. Классификация электрооборудования по пожаро-взрывоопасности и пожарной опасности. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара. Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Противопожарный режим организации. Обязанности работников организаций в области пожарной безопасности. Обучение работников мерам пожарной безопасности. Причины возникновения пожаров в электроустановках. Требования пожарной безопасности к электроустановкам. Требования пожарной безопасности при проведении при проведении газосварочных, электросварочных и других огневых работ. Требования по обеспечению первичными средствами пожаротушения и их содержанию. Порядок действия при пожаре. Требования к декларации противопожарной безопасности. Виды и основные задачи пожарной охраны. Государственная противопожарная служба. Порядок осуществления государственного надзора за пожарной безопасностью.

Тема 3. Электробезопасность

Опасности, связанные с применением электроэнергии. Причины поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком. Проверка исправности силовых кабелей. Разбор обстоятельств и причин аварий, связанных с применением электрооборудования.

Понятие электробезопасность. Обязанности потребителя по обеспечению электробезопасности. Порядок назначения лиц, ответственных за электрохозяйство. Требование к персоналу, допускаемому к обслуживанию электроустановок. Группы по электробезопасности электротехнического персонала и условия их присвоения. Периодичность и порядок проверки знаний у электротехнического персонала. Защитные меры электробезопасности, применяемые в электроустановках. Лица, ответственные за безопасное ведение работ в электроустановках. Целевой инструктаж перед началом работ по наряду – допуску. Организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках.

Тема 4. Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах

Требования к площадкам для выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Меры безопасности при установке грузового автомобиля под погрузку-разгрузку.

Общие требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах. Меры предосторожности при подъеме и спуске грузчика в кузов (из кузова) автомобиля. Меры безопасности при открывании и закрывании бортов транспортных средств.

Предельные нормы перемещения тяжестей вручную. Применение простейших погрузочно-разгрузочных приспособлений.

Использование временных трапов, скатов и других приспособлений.

Тема 5. Меры безопасности при выполнении работ с опасными грузами

Понятие и классификация опасных грузов. Общие требования к организации погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами. Меры безопасности при работе с горючими и легковоспламеняющимися грузами (жидкостями). Особенности горения и способы тушения горящих ГЖ и ЛВЖ.

Безопасность труда при погрузке-разгрузке кислот и щелочей. Перемещение вручную сильнодействующих кислот и щелочей.

Безопасность погрузочно-разгрузочных работ с баллонами, находящимися под давлением сжатых или сжиженных газов.

Меры безопасности при погрузке-разгрузке длинномерных грузов, бочек, пылящих материалов.

Тема 6. Требования безопасности при складировании и штабелировании различных грузов

Общие требования к выбору площадок для складирования и штабелирования грузов.

Правила складирования и хранения нефтепродуктов, баллонов со сжатыми и сжиженными газами, ядовитых, токсичных и агрессивных жидкостей, лакокрасочных материалов, пылящих, сыпучих материалов и мелкоштучных грузов. Требования безопасности при обращении и хранении карбида кальция.

Правила штабелирования круглых (например, бочек) и длинномерных грузов.

Правила складирования строительных материалов (кирпича, блоков, перекрытий, плит, круглого леса, пиломатериалов, цемента и др.). Складирование металлоконструкций.

Правила укладки и крепления грузов на автомашине.

Требования безопасности при работе с ящичными грузами.

Тема 7. Меры безопасности при использовании погрузочно-разгрузочных приспособлений, средств транспортировки и грузоподъемных механизмов

Меры безопасности при использовании простейших погрузочно-разгрузочных приспособлений и средств транспортировки: тачек, тележек, транспортеров и других подъемно-транспортных механизмов. Требования безопасности при установке лебедок, подъемных блоков, временных скатов и других приспособлений для погрузки и выгрузки различных грузов. Меры предосторожности при очистке транспортных средств после произведенной выгрузки груза. Безопасность труда при чистке и смазке обслуживаемых погрузочно-разгрузочных приспособлений и средств транспортировки.

Условная знаковая сигнализация при погрузке и выгрузке грузов с помощью грузоподъемных механизмов. Порядок обмена сигналами с машинистом грузоподъемного крана.

Тема 8. Средства индивидуальной защиты

Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для грузчика.

Правила применения средств индивидуальной защиты.

Правила ухода и периодичность замены средств индивидуальной защиты.

Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.

Средства индивидуальной защиты от поражения человека электрическим током (диэлектрические перчатки, коврики, инструмент с диэлектрическими ручками и др.).

Тема 9. Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях

Действия грузчика при несчастном случае.

Способы оказания первой помощи при кровотечении, ранениях, переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок.

Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током. Правила освобождения пострадавшего, попавшего под действие электрического тока. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца.

Способы оказания первой помощи при отравлении.

Способы оказания первой помощи при термических ожогах.

Способы оказания первой помощи при попадании инородных тел в органы и ткани.

Аптечка с медикаментами для оказания первой помощи при несчастных случаях.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ Грузчика 2 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество	
		часов	дней
1.	Вводный инструктаж	8	1
2.	Первичный инструктаж на рабочем месте	8	1
3.	Обучение выполнению работ по обслуживанию оборудования. Технология и организация работ с грузоподъемными машинами, грузозахватными приспособлениями и тарой	32	4
4.	Самостоятельная работа в качестве грузчика	24	3
	Квалификационная пробная работа	8	1
	Итого	80	10

Тема – 1

Программа вводного инструктажа

Общие сведения о предприятии, организации, характерные особенности производства. Основные положения законодательства об охране труда. Трудовой договор, рабочее время и время отдыха, охрана труда женщин и лиц моложе 18-лет. Льготы и компенсации. Правила внутреннего трудового распорядка предприятия, организации, ответственность за нарушение правил. Организация работы по охране труда на предприятии. Ведомственный, государственный надзор и общественный контроль за состоянием охраны труда. Общие правила поведения работающих на территории предприятия, производственных и вспомогательных помещениях. Расположение основных цехов, служб, вспомогательных помещений. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного производства. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний: средства коллективной защиты, плакаты, знаки безопасности, сигнализация. Основные требования по предупреждению электротравматизма. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Средства индивидуальной защиты. Порядок и нормы выдачи СИЗ, сроки носки. Обстоятельства и причины отдельных характерных несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на предприятии и других аналогичных производствах из-за нарушения требований безопасности. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Пожарная безопасность. Способы и средства предотвращения пожаров, взрывов, аварий. Действие персонала при их возникновении. Первая помощь пострадавшим. Действия работающих при возникновении несчастного случая на участке, в цехе. Ознакомление с инструкцией по охране труда для электрослесаря по ремонту автомобилей.

Тема – 2

Программа первичного инструктажа

Общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, производственном участке, цехе. Основные опасные и вредные производственные факторы, сопутствующие применяемой технологии и условиям работы. Схема безопасного передвижения работников по территории цеха, участка. Требования к работникам по безопасности передвижения и при их перевозке. Безопасная организация и содержание рабочего места. Опасные зоны машин, механизмов. Средства безопасности оборудования: предохранительные, тормозные устройства и ограничения, системы блокировки и сигнализации, плакаты и знаки безопасности. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте слесаря по ремонту автомобилей и требования к их применению.

Порядок подготовки к работе обслуживаемого оборудования (проверка исправности оборудования, пусковых устройств, приборов, блокировок, заземлений и др. средств защиты).

Безопасные приемы и методы работы, действия при возникновении опасной ситуации. Аварии, взрывы, пожары. Случаи производственных травм: обстоятельства и причины, меры их предупреждения. Обязанности и действия работников при аварии, взрыве, пожаре. Способы применения имеющихся на участке средств пожаротушения, противопожарной защиты и сигнализации места их расположения.

Тема – 3 Обучение выполнению работ по обслуживанию оборудования.

Технология и организация работ с грузоподъемными машинами, грузозахватными приспособлениями и тарой

- погрузки и выгрузки грузов
- укладки, крепления, укрытия грузов на складе и транспортных средствах;
- применения простейших погрузочно-разгрузочных приспособлений и средств транспортировки
- условную сигнализацию при погрузке и выгрузке грузов подъемно-транспортными механизмами
- допустимые габариты при погрузке грузов на открытый железнодорожный подвижной состав и автомашины, при разгрузке грузов из железнодорожных вагонов и укладке их в штабель
- обслуживание конвейерного транспорта
- обслуживание маневровых лебедок, подъемных механизмов.
- обслуживание толкателей, питателей и опрокидывателей.
- расположение складов и мест погрузки и выгрузки грузов
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты
- приемы и методы оказания доврачебной медицинской помощи

Тема – 4 Самостоятельная работа в качестве грузчика

Грузчик в процессе самостоятельной работы под руководством опытного рабочего-инструктора (наставника) должен освоить согласно ЕТКС работу грузчика 2 разряда

Погрузка, выгрузка и внутрискладская переработка грузов - сортировка, укладка, переноска, фасовка и т.д. вручную с применением простейших погрузочно-разгрузочных приспособлений и средств транспортировки: тачек, тележек, транспортеров и других подъемно-транспортных механизмов. Установка лебедок, подъемных блоков, устройство временных скатов и других приспособлений для погрузки и выгрузки грузов. Крепление и укрытие грузов на складах и транспортных средствах. Переноска щитов и трапов. Открывание и закрытие люков, бортов, дверей транспортных средств. Очистка транспортных средств после произведенной выгрузки груза. Чистка и смазка обслуживаемых погрузочно-разгрузочных приспособлений и средств транспортировки.

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров.

Основная цель вида профессиональной деятельности: Организация деятельности обучающихся по освоению знаний, формированию и развитию умений и компетенций, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность, обеспечение достижения ими нормативно установленных результатов образования; создание педагогических условий для профессионального и личностного развития обучающихся, удовлетворения потребностей в углублении и расширении образования; методическое обеспечение реализации образовательных программ.

Требования к образованию и обучению : Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю)

При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства

Для преподавания дисциплин (модулей) профессионального учебного цикла программ среднего профессионального образования обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда

Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года .

Аттестация

При освоении профессиональных программ переподготовки по профессии грузчик 2 разряда по окончании теоретического обучения проводится промежуточная аттестация в форме экзамена и оформляется протоколом.

Освоение профессиональных образовательных программ завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме экзамена и оформляется протоколом.

Лицам, успешно освоившим соответствующую профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: свидетельство о переподготовке по профессии грузчик 2 разряда.

Лица, не прошедшие итоговую аттестацию или получившие на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты , допускаются к повторной сдаче экзамена через месяц.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО ПРОФЕССИИ
ГОРНОРАБОЧИЙ
БИЛЕТ №1**

1. Виды инструктажей и сроки их проведения.
2. Требования безопасности при работе с ручным инструментом.
3. Требования безопасности перед началом работы.
4. Подъём груза при недостаточной освещенности площадке, при сильном тумане, снегопаде.
5. Оказание первой помощи при тепловых и солнечных ударах

БИЛЕТ №2

1. Вредные и опасные производственные факторы. Способы защиты.
2. Квалификационные требования к профессии грузчик.
3. Зацепка груза в таре, заполненной выше установленной нормы.
4. Меры безопасности при эксплуатации опрокидывателей.
5. Оказание первой помощи при отравлении.

БИЛЕТ №3

1. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету
2. Порядок передвижения к месту работы и обратно.
3. Что необходимо проверить перед запуском конвейера в работу
4. Требования охраны труда перед началом работы.
5. Оказание первой помощи при переломах

БИЛЕТ №4

1. Пожаробезопасность. Типы огнетушителей и правила их использования.
2. Требования безопасности при работе ручным электроинструментом.
3. Классификация канатов.
4. Осмотр и браковка приспособлений и тары.
5. Оказание первой помощи при поражении электротоком.

БИЛЕТ №5

1. Правила использования и хранения СИЗ, спецодежды.
2. Требования безопасности при разгрузке вагонов зимний период.
3. Порядок назначения сигнальщиков.
4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.
5. Оказание первой помощи при вывихах и ушибах, растяжении связок.

БИЛЕТ № 6

1. Правила внутреннего распорядка и личной гигиены.
2. Порядок уведомления администрации при н/случаях и неисправности оборудования.
3. Меры безопасности при работе в ночную смену.
4. Причины травматизма при обслуживании верхних приёмных площадок.
5. Первая помощь при обморожении

БИЛЕТ №7

- 1. Расследование и учёт несчастных случаев.**
- 2. Требования безопасности при осмотре вагонов.**
- 3. Требования безопасности перед началом работы.**
- 4. Требования безопасности при работе с лебедкой.**
- 5. Оказание первой помощи при тепловых и солнечных ударах**

БИЛЕТ №8

- 1. Ваши действия при несчастном случае на производстве.**
- 2. В каких случаях необходимо прекратить работу крана.**
- 3. Периодичность осмотра съёмных грузозахватных приспособлений и тары**
- 4. Основные законодательные акты, регулирующие трудовые отношения между работодателем и работником.**
- 5. Оказание помощи при ожогах кислотой, щелочью**

БИЛЕТ № 9

- 1. Виды инструктажей и сроки их проведения.**
- 2. Что запрещается при обвязке и защите груза.**
- 3. Порядок уведомления о случаях травмирования.**
- 4. Продолжительность рабочего времени.**

БИЛЕТ №10

- 1. Виды инструктажей и сроки их проведения.**
- 2. Что необходимо сделать при подъёме и перемещении груза..**
- 3. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**
- 4. Ответственность предприятия за вред, причиненный работнику.**
- 5. Виды кровотечения.**

БИЛЕТ №11

- 1. Правила использования средств индивидуальной защиты, спецодежды..**
- 2. Классификация грузоподъёмных кранов.**
- 3. Очистка габаритов железнодорожных путей и автодорог.**
- 4. В каких случаях допускается сверхурочная работа.**
- 5. Эвакуация пострадавшего с места аварии**

БИЛЕТ №12

- 1. Правила внутреннего распорядка и личной гигиены.**
- 2. Основные типы и маркировки стропов.**
- 3. Правила устройства ограждений.**
- 4. Материальная ответственность работника за причиненный ущерб предприятию**
- 5. Третий способ искусственного дыхания (изо рта в рот).**

БИЛЕТ №13

- 1. Виды транспорта применяемого на разрезах.**
- 2. Траверсы. Требования к ним.**
- 3. Правила и порядок откатки вагонеток;**
- 4. Назначение инертной пыли.**
- 5. Продолжительность рабочего времени при работе во вредных условиях и для лиц моложе 18 лет.**

БИЛЕТ №14

- 1. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету на производстве**
- 2. Осмотр и браковка приспособлений и тары.**
- 3. Нормы переноски грузов вручную.**
- 4. Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.**
- 5. Оказание первой помощи при переломах и вывихе.**

БИЛЕТ №15

- 1. Обязанности грузчика перед началом работы.**
- 2. Основные обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.**
- 3. Намотка на барабан кабеля и участие в его переноске.**
- 4. Питьевая вода, требования к ней.**
- 5. Что обязан знать грузчик при выполнении доставочно-такелажных работ.**

БИЛЕТ №16

- 1. Физические опасные и вредные производственные факторы. Как они воздействуют на организм человека**
- 2. Смазка узлов грузоподъемных средств и механизмов.**
- 3. Правила подачи и приёма звуковых и световых сигналов**
- 4. Обязанности грузчика при обвязке и зацепке груза.**
- 5. Оказание первой помощи при тепловых и солнечных ударах.**

БИЛЕТ №17

- 1. Виды инструктажей и сроки их проведения.**
- 2. Опробование конвейеров после установки или наращивания**
- 3. ТБ при транспортировке груза вручную.**
- 4. Правила строповки грузов, типы строп.**
- 5. Первая помощь при поражении человека электрическим током напряжением выше 1000в.**

БИЛЕТ №18

- 1. Правила использования средств индивидуальной защиты, спецодежды.**
- 2. Правила транспортировки длинномера и негабаритного груза**
- 3. Способы укладки груза в штабеля.**
- 4. Правила обращения с ручным инструментом.**
- 5. Воздействие горюче-смазочных материалов на кожу человека и средства защиты**

БИЛЕТ №19

- 1. Требования безопасности перед началом работы.**
- 2. Нормы переноски груза.**
- 3. Габариты железнодорожных путей**
- 4. Организация рабочего места грузчика по откатке грузов.**
- 5. Оказание первой помощи при травме позвоночника. Транспортировка пострадавшего.**

БИЛЕТ №20

1. Порядок отстранения от работы работника за появление на работе в алкогольном или наркотическом состоянии.
2. Классификация грузов и способы строповки
3. Правила обращения с электрическим кабелем
4. Требования к процессам производства погрузочно-разгрузочных работ
5. Оказание первой помощи при ушибах и переломах.

БИЛЕТ №21

1. Виды компенсаций, предусмотренных законодательством за тяжелую работу и работу с вредными и опасными условиями труда.
2. Требования к персоналу, допускаемому к погрузочно-разгрузочным работам.
3. Установка ограждений и предохранительных знаков.
4. Правила техники безопасности при очистке вагонов в зимний период..
5. Оказание первой помощи при кровотечениях.

БИЛЕТ №22

1. Содержание инструкции по охране труда для грузчика.
2. Очистка лент, роликоопор
3. Правила погрузки и выгрузки грузов
4. Условная сигнализация при погрузке и выгрузке грузов подъемно-транспортными механизмами
5. Способы предупреждения и ликвидации пожаров. Средства пожаротушения и их назначение.

БИЛЕТ №23

1. Виды ответственности за нарушение правил по охране труда и промышленной безопасности.
2. Правила укладки, крепления, укрытия грузов на складе и транспортных средствах
3. Правила, нормы и инструкции по охране труда и пожарной безопасности
4. Порядок приёмки и браковки грузов.
5. Оказание первой помощи при термических ожогах

БИЛЕТ №24

1. Содержание трудового договора.
2. Способы сцепки вагонеток и прицепки их к канату, электровозу
3. Правила применения простейших погрузочно-разгрузочных приспособлений и средств транспортировки
4. Расположение складов и мест погрузки и выгрузки грузов.
5. Виды огнетушителей и правила пользования ими.

БИЛЕТ №25

1. Порядок уведомления администрации при несчастных случаях и неисправности оборудования.
2. Опробование конвейеров после установки или наращивания
3. Правила укладки, крепления, укрытия грузов на складе и транспортных средствах
4. Допустимые габариты при погрузке грузов на автомашины, при разгрузке грузов и укладке их в штабель.
5. Правила проведения искусственного дыхания. Массаж сердца

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Учебно-методическое и информационное обеспечение Основные источники:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (с изменениями от 24, 25 июля 2002 г., 30 июня 2003 г., 27 апреля, 22 августа, 29 декабря 2004 г., 9 мая 2005 г., 30 июня, 18, 30 декабря 2006 г., 20 апреля, 21 июля, 1, 18 октября, 1 декабря 2007 г., 28 февраля 2008 г.).

2. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Минтруда России и Министерства образования РФ от 13.01.03 N 1/29.

3. ГОСТ 12.0.003-74* ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.

4. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

5. ГОСТ 12.3.009-76*. ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.

6. ГОСТ 12.3.020-80* ССБТ. Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности.

7. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденное постановлением Минтруда России от 24.10.02 N 73.

8. Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (ПОТ РМ-007-98).

9. Положение. Охрана труда при складировании материалов (ПОТ РО 14000-007-98).

10. Типовая инструкция по охране труда для грузчика, работающего в организации торговли (ТИ РМ-030-2002).

11. Постановление от 25 апреля 2012 г. N 390 «О противопожарном режиме».

12. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития РФ №209н от 1 июня 2009 г..

13. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские

осмотры (обследования), и порядок проведения этих осмотров (обследований), утвержденные Минздравом РФ от 16.08.04 N 83 (с изменениями от 16 мая 2005 г.).

14. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. - М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2007.

15. Правила безопасности в угольных шахтах. Утверждены Постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 50.

16. Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Утверждено приказом Ростехнадзора 29.01.2007 № 37 (в ред. приказа Ростехнадзора от 05.07.2007 N 450).

17. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК-016-94.

18. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих угольной промышленности, выпуск 4, 2012 г.

19. Положение о профессиональной подготовке рабочих. Утверждено Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 27.09.2007 № 267.

20. Профессиональный стандарт Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 февраля 2017г. № 148н

21. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N28970), от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848) и приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. N 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный N 50237).

22. Приказ Минтруда России от 17 сентября 2014 г. N 642н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов" (зарегистрирован Минюстом России 5 ноября 2014 г., регистрационный N 34558).

23. Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст.4873; 1999, N 10, ст.1158; 2002, N 18, ст.1721; 2003, N 2, ст.167; 2004, N 35, ст.3607; 2006, N 52, ст.5498; 2007, N 46, ст.5553, N 49, ст.6070; 2009, N 1, ст.21, N 48, ст.5717; 2010, N 30, ст.4000, N 31, ст.4196; 2011, N 17, ст.2310, N 27, ст.3881, N 29, ст.4283, N 30, ст.4590, 4596; 2012, N 25, ст.3268, N 31, ст.4320; 2013, N 17, ст.2032, N 19, ст.2319, N 27, ст.3477, N 30, ст.4029, N 48, ст.6165, N 52, ст.7002; 2014, N 42, ст.5615; 2015, N 24, ст.3370, N 29, ст.4359, N 48, ст.6706, 6723; 2016, N 15, ст.2066, N 18, ст.2502, N 27, ст.4192, 4229; 2017, N 31, ст.4753).

Видеоинструкция : «Электробезопасность»

Видеофильмы: «Как читать электрические схемы», «Зануливание и заземление»

Видеослайды: «Электробезопасность».

Видеофильмы: « Как правильно научиться читать чертежи», « Сборочный чертеж», « Нанесение размеров на чертежах»

Видео слайды по всему курсу « Чтение чертежей»

Видеоинструкция :« Вводный инструктаж по охране труда»

Видеоинструкция : « Инструкция по охране труда по профессии
« Грузчик»

Видеоинструкция: «Противопожарный инструктаж»

Видеослайды: «Средства пожаротушения и правила пользования ими»
« Вводный инструктаж по охране труда»
Видеоинструкция: «Противопожарный инструктаж»
Видеослайды: «Средства пожаротушения и правила пользования ими»
Видеоинструкция : «Оказание первой помощи»
Видеоинструкция :» Оказание первой медицинской помощи в 9 частях»
Видеослайды: : «Оказание первой медицинской помощи»
Видеослайды: :Выполнение слесарных работ и техника безопасности -30шт
Плакаты:Средства индивидуальной защиты - 3 шт

Плакаты:

Первичные средства пожаротушения и правила пользования ими
Иллюстрированное пособие стропальщик

Программам утверждается без изменений :

Подпись **Дата**

Подпись **Дата**

Подпись **Дата**

Подпись **Дата**

Подпись **Дата**

Подпись **Дата**

Подпись **Дата**