

Муниципальное унитарное предприятие
по эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства «Уфаводоканал»
(МУП «Уфаводоканал»)

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома
МУП «Уфаводоканал»

 Н.И. Шварц

« _____ » _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. генерального директора
МУП «Уфаводоканал»

 А.В. Никитин

« _____ » _____ 2019 г.

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ
ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ**

Уфа
2019 г.

Пояснительная записка

Программа предназначена для проведения теоретического обучения следующих категорий работников:

- выполняющие электросварочные и газосварочные работы, использующие в закрытых помещениях или на открытом воздухе стационарные, переносные и передвижные электросварочные и газосварочные установки, предназначенные для выполнения технологических процессов сварки, наплавки, резки плавлением (разделительной и поверхностной) и сварки с применением давления, в том числе:

- 1) ручной дуговой и плазменной сварки, наплавки, резки;
- 2) газовой сварки и газовой резки металлов;

- мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями при электросварочных и газосварочных работах;

- работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение электросварочных и газосварочных работ, а также за проведение инструктажей, составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ); работники, выдающие наряды-допуски;

- руководители и специалисты, осуществляющие организацию, руководство и проведение электросварочных и газосварочных работ на рабочих местах и в производственных подразделениях;

- руководители и специалисты, осуществляющие контроль и технический надзор за проведением электросварочных и газосварочных работ.

Программа рассчитана на 20 часов аудиторных занятий, самоподготовки и проверки знаний в форме экзамена.

Слушателям, прошедшим обучение и проверку знаний, выдается удостоверение установленного образца.

Периодичность обучения:

- для электрогазосварщиков — не реже одного раза в двенадцать месяцев,

- для руководителей и специалистов, осуществляющих организацию, руководство и проведение электросварочных и газосварочных работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, технический надзор за проведением электросварочных и газосварочных работ, а также специалистов по охране труда, осуществляющих контроль за проведением электросварочных и газосварочных работ один раз в три года.

Программа обучения разработана на основании действующих нормативных документов, регламентирующих безопасность труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ:

«Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ», утвержденные приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации №1101н от 23 декабря 2014 года;

Трудовой кодекс Российской Федерации;

Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций"

Приказ Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. N 290н "Об утверждении Межотраслевых Правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"

Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" и других нормативных документов.

Программой теоретического обучения предусмотрено получение знаний об обстоятельствах и характерных причинах несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на предприятиях, случаев производственных травм, изучение основных опасных и вредных производственных факторов, характерных при выполнении электросварочных и газосварочных работ, общих вопросов обеспечения безопасности при выполнении электросварочных и газосварочных работ и применения соответствующих СИЗ.

Проверка знаний проводится комиссией, созданной приказом по предприятию, проводящей обучение.

В результате освоения программы обучающийся должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

1. характеристику работ, выполняемой электрогазосварщиком:

Ручная дуговая, плазменная и газовая сварка различной сложности аппаратов, деталей, узлов, конструкций и трубопроводов из различных сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов, предназначенных для работы под динамическими и вибрационными нагрузками и под давлением. Ручная дуговая и плазменная сварка сложных строительных и технологических конструкций, работающих в сложных условиях. Кислородная и плазменная прямолинейная и горизонтальная резка сложных деталей из различных сталей, цветных металлов и сплавов по разметке вручную с разделкой кромок под сварку, в том числе с применением специальных флюсов из различных сталей и сплавов. Кислородная резка металлов под водой. Автоматическая и механическая сварка сложных аппаратов, узлов, конструкций и трубопроводов из различных сталей, цветных металлов и сплавов. Автоматическая сварка строительных и технологических конструкций, работающих под динамическими и вибрационными нагрузками. Механизированная сварка сложных строительных и технологических конструкций, работающих в тяжелых условиях. Ручное электродуговое воздушное строгание сложных деталей из различных сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов в различных положениях. Сварка конструкций в блочном исполнении во всех пространственных положениях сварного шва. Сварка и наплавка трещин и раковин в тонкостенных изделиях и в изделиях с труднодоступными для сварки местами. Термообработка газовой горелкой сварных стыков после сварки. Чтение чертежей различной сложности сварных пространственных металлоконструкций.

2. что должен знать:

- электрические схемы и конструкции различных сварочных машин, автоматов, полуавтоматов и источников питания; технологические свойства свариваемых металлов, включая высоколегированные стали, а также наплавленного металла и металла, подвергающегося строганию; выбор технологической последовательности наложения сварных швов; влияние термической обработки на свойства сварного шва, правила резки металлов под водой; конструкцию и принцип работы газового резака; назначение и условия применения контрольно-измерительных приборов; 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
программы обучения по охране труда при выполнении
электросварочных и газосварочных работ

Номер темы	Тема	Время изучения темы, часов
1	Общие вопросы охраны труда	0,5
2	Законодательство по охране труда	2,0
3	Нормативные документы по охране труда	0,5
4	Организация и управление охраной труда	0,5
5	Обучение работников требованиям охраны труда	0,5
6	Несчастные случаи на производстве	2,0
7	Характеристика условий труда электрогазосварщика	1,0
8	Требования безопасности при выполнении электрогазосварочных работ	7,0
9	Производственная санитария	2,0
10	Средства индивидуальной защиты	2,0
11	Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	2,0
Итого:		20,0

Программа обучения

Тема 1. Общие вопросы охраны 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.

Тема 2. Законодательство по охране труда

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).

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

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.

Тема 3. Нормативные документы по охране труда

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

Правила, нормы и другие нормативные документы по охране труда.

Инструкции по охране труда, обязательные для работников.

Тема 4. Организация и управление охраной труда

Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства. Служба охраны труда и кадрового обеспечения в организации. Комитет (комиссия) по охране труда.

Тема 5. Обучение работников требованиям охраны труда

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.

Тема 6. Несчастные случаи на производстве

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

Тема 7. Характеристика условий труда электрогазосварщика

Специфические особенности работы электрогазосварщика. Характерные примеры несчастных случаев и заболеваний среди электрогазосварщиков и причины их возникновения.

Основные опасные и вредные производственные факторы, оказывающие неблагоприятное воздействие на электрогазосварщика (замыкание электрической цепи через тело человека; повышенная загазованность воздуха рабочей зоны, наличие в воздухе рабочей зоны вредных аэрозолей; повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны; повышенная температура обрабатываемого материала, изделий, наружной поверхности оборудования и внутренней поверхности замкнутых пространств, расплавленного металла; ультрафиолетовое и инфракрасное излучение; повышенная яркость света при осуществлении процесса сварки; повышенные уровни шума и вибрации на рабочих местах; расположение рабочих мест на значительной высоте относительно поверхности земли (пола); физические и нервно-психические перегрузки; выполнение работ в труднодоступных и замкнутых пространствах; падающие предметы (элементы оборудования) и инструмент; движущиеся транспортные средства, грузоподъемные машины, перемещаемые материалы и инструмент).

Опасное и вредное воздействие перечисленных выше факторов на организм человека.

Тема 8. Требования безопасности при выполнении электросварочных работ

Действия электрогазосварщика перед началом работы. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых электрогазосварщик не должен приступать к выполнению работ. Необходимость перед началом работы убедиться в достаточности освещения рабочего места. Требования к организации рабочей зоны и подходам к месту работы.

Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Устройство и правила эксплуатации обслуживаемых сварочных машин, автоматов, полуавтоматов и источников питания. Запрещение электрогазосварщику пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми он не обучен.

Меры предосторожности при проверке состояния оборудования. Запрещается оставлять включенное оборудование без присмотра.

Запрещение электрогазосварщику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности на рабочем месте для выполнения предстоящей работы.

Необходимость обо всех неисправностях оборудования или приспособлений сообщать руководителю и к работе не приступать до их устранения.

Запрещение электрогазосварщику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

Целевой инструктаж электрогазосварщика, направленного для участия в выполнении несвойственных его профессии работ.

Требования к поведению электрогазосварщика во время работы. Требования к

выполнению электрогазосварщиком всех операций в соответствии с технологическими документами и инструкциями по эксплуатации оборудования.

Запрещение допуска на рабочее место лиц, не имеющих отношения к электросварочным работам.

Общие сведения о процессе горения, самовозгорания, взрыве. Опасные факторы и причины пожаров и взрывов, возникающие при проведении электросварочных работ. Задачи пожарной профилактики. Основные требования пожаро-, взрывобезопасности при организации рабочих мест сварщиков.

Пожарная связь и сигнализация. Технические и первичные средства пожаротушения. Организация работ по пожаротушению. Правила поведения при пожаре.

Основные требования по электробезопасности при эксплуатации оборудования. Инструктаж и присвоение соответствующей группы по электробезопасности. Действие электрического тока на организм человека. Виды электротравм (местные электротравмы, электрический удар). Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током. Знание приемов оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока и других несчастных случаев.

Безопасность труда при выполнении всех работ по установке, подключению к электрической сети, отключению, ремонту и наблюдению за состоянием электросварочных аппаратов и агрегатов в процессе эксплуатации.

Меры безопасности при нахождении и выполнении работ на производственных участках.

Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов).

Требования к выполнению работ с применением электрошлаковой сварки.

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам) и организации рабочих мест. Требования безопасности, предъявляемые к стационарному рабочему месту, предназначенному для проведения автоматической и механизированной электросварки в защитных газах и их смесях. Меры безопасности при организации рабочих мест на участках электросварочных поточно-механизированных линий.

Меры безопасности при выполнении двумя сварщиками в одной кабине электросварочных работ с предварительным нагревом изделий.

Допустимая максимальная температура нагретых поверхностей свариваемых изделий на рабочих местах.

Требования безопасности, предъявляемые к нестационарным рабочим местам электросварщиков в помещении при сварке открытой электрической дугой. Требования к установке экранов при сварке на открытом воздухе в случае одновременной работы нескольких сварщиков вблизи друг от друга и на участках интенсивного передвижения работников.

Требования охраны труда при осуществлении технологических процессов, эксплуатации

оборудования и инструмента. Требования безопасности при проведении электросварочных работ повышенной опасности. Порядок производства работ повышенной опасности, оформления наряда-допуска и обязанности должностных лиц, ответственных за организацию и безопасное производство работ.

Требования безопасности при проведении электросварочных работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций.

Меры предосторожности при выполнении электросварочных работ в помещении (цехе) в холодный период года.

Требования безопасности при выполнении электросварочных работ на высоте. Запрещение проводить электросварочные работы с приставных лестниц и стремянок.

Запрещение размещать легковоспламеняющиеся и огнеопасные материалы на расстоянии менее 5 м от места производства электросварочных работ.

Требования безопасности при выполнении электросварочных работ на открытом воздухе.

Требования безопасности при выполнении электросварочных работ внутри емкостей или полостей конструкций. Меры предосторожности при спуске в закрытые емкости через люки.

Требования безопасности при выполнении электросварочных работ в помещениях повышенной опасности, особо опасных помещениях и при особо неблагоприятных условиях.

Требования безопасности при работе в замкнутых пространствах и труднодоступных местах, при работе «лежа». Запрещение пользоваться металлическими щитами.

Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.

Действия электрогазосварщика по окончании работы. Меры предосторожности при отключении оборудования, уборке рабочего места, приспособлений и пр.

Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации.

Тема 9. Производственная санитария. Требования личной гигиены по окончании работы

Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к рабочему месту.

Микроклиматические условия. Нормирование параметров микроклимата (температуры, относительной влажности и подвижности воздуха).

Освещенность рабочего места. Нормирование естественного и электрического освещения.

Тема 10. Средства индивидуальной защиты

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

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.

Тема 11. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях

Действия электрогазосварщика при несчастном случае.

Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим.

Аптечка для оказания первой помощи при несчастных случаях.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА при выполнении электросварочных и газосварочных работ

1. Может ли электросварщик произвести подключение к сети сварочного оборудования?
2. В каких местах допускается проводить сварочные работы?
3. Какова должна быть величина напряжения электрических светильников при производстве электросварочных и газосварочных работ внутри металлических емкостей?
4. Минимальная величина проходов вокруг места проведения сварочных работ составляет:
5. Может ли сварщик произвести мелкий ремонт электрооборудования в процессе работы?
6. Лицо и глаза защищают от светового излучения дуги:
7. Можно ли производить работы вне сварочного поста в помещении, в котором присутствуют люди?
8. Имеет ли сварщик право отлучиться, не выключив питание сварочного аппарата?
9. На каком расстоянии должны располагаться сварочные кабели от шланга с кислородом?
10. На каком расстоянии должны располагаться сварочные кабели от шланга с ацетиленом?
11. Согласно Правилам по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утв. приказом Минтруда России от 23.12.2014 № 1101н, какой должна быть температура нагретых поверхностей свариваемых изделий?
12. Какова высота несгораемых экранов, которыми отделяются места электросварщиков при сварке открытой электрической дугой в помещении?
13. Может ли помощник сварщика быть допущен к самостоятельному выполнению электрошлаковой сварки, если он прошел дополнительное обучение по технологии данного вида сварки?
14. Сколько раз за смену нужно производить полную очистку сварочного контура от графа, брызг металла, окислов при контактной сварке?

15. Какая группа по электробезопасности должна быть у наладчика, устраняющего неполадки в установке плазменной резки?
16. При газовой сварке чем можно отогреть замерзшие ацетиленопроводы (кислородопроводы)?
17. Как часто необходимо подвергать осмотру и испытаниям кислородные и ацетиленовые шланги?
18. Сколько человек должны быть на контрольном посту за наблюдением за безопасным производством газопламенных работ в замкнутых или труднодоступных местах?
19. На каком расстоянии запрещается размещать легковоспламеняющиеся и огнеопасные материалы от места производства работ?
20. Соединение сварных кабелей при наращивании длины производится:
21. Исправность оборудования для производства электросварочных и газосварочных работ проверяется работником, назначенным ответственным за содержание в исправном состоянии оборудования:
22. На производство ремонтных или монтажных работ баллоны со сжатым кислородом допускается укладывать на землю:
23. Нужно атмосферное давление в баллоне с газами не допускается расходовать находящийся в них газ полностью:
24. Кто несет ответственность за своевременность обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации?
25. Что относится к опасным и вредным производственным факторам в процессе сварки?
26. С какого дня исчисляются сроки пользования СИЗ?
27. Какой вид инструктажа проводится с работниками организации, переведенными в установленном порядке из другого структурного подразделения?
28. Как следует проводить искусственное дыхание изо рта в рот пострадавшему в случае отравления ядовитыми газами?
29. В какой срок работодатель обязан организовать обучение всех поступающих на работу лиц безопасным методам и приемам выполнения работ?
30. С какой периодичностью должны пересматриваться инструкции по охране труда?
31. На каком расстоянии допускается проводить работы по резке металла с применением пропан – бутана или природного газа, а также открытого огня от отдельных баллонов с кислородом и горючими газами?
32. Какую окраску или цветовые полосы должны иметь рукава кислородного баллона?
33. Когда следует немедленно наложить пострадавшему кровоостанавливающий жгут?
34. Где должны храниться действующие инструкции по охране труда для работников структурного подразделения?
35. Вредный производственный фактор – фактор, воздействие которого может привести к:
36. Что относится к первичным средствам пожаротушения?
37. С какой периодичностью работники организации проходят повторный инструктаж?

38. Кто должен производить разборку и ремонт вентилях баллонов в случае неисправностей?
39. Как часто шланги должны подвергаться осмотру и испытанию?
40. Какие действия запрещены при обработке ожогов на месте происшествия?
41. Кто должен проходить обучение по охране труда?
42. В зависимости от чего зависит выбор конкретных типов средств индивидуальной защиты?
43. Какие виды медосмотра обязан проходить электрогазосварщик?
44. Каковы признаки артериального кровотечения?
45. Периодичность проведения повторного инструктажа.
46. Кем проводится целевой инструктаж?
47. Для чего предназначены первичные средства пожаротушения?
48. Что недопустимо при оказании первой помощи пострадавшему в случае его поражения электрическим током?
49. Термин «рабочее место» - это:
50. Каким документом устанавливается время предоставления работникам перерыва для приема пищи и отдыха?
51. Сроки проверки знаний по охране труда для электрогазосварщиков:
52. Как должны соединяться при ремонте шланга отдельные его куски?
53. В какой цвет окрашивается корпус баллона для горючих газов?

Список литературы

1. Трудовой Кодекс РФ от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ.
2. ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997г. № 116-ФЗ (с изменениями на 29 июля 2018 года).
3. ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ (с изменениями на 7 марта 2018 года).
4. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 г. № 162 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин».
5. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 г. № 163 Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет (с изменениями на 20 июня 2011 года).
6. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 24.10.2002г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (с изменениями на 14 ноября 2016 года).
7. Постановление Министерства труда и социального развития РФ и Министерством образования РФ от 13.01.2003г. № 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (с изменениями на 30 ноября 2016 года).
8. ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ (с изменениями на 29 июля 2017 года) (редакция, действующая с 31 июля 2018 года).
9. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 16.09.2002г. №61 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства» (с изменениями на 20 февраля 2014 года)
10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 03.10.2008 г. № 543н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам жилищно-коммунального хозяйства, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» (с изменениями на 20 февраля 2014 года).
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г. №328н «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (с изменениями на 15 ноября 2018 года).
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.12.2014 г. № 1101н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.09.2014 г. №642н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
14. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.03.2014 г. №155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (с изменениями на 20 декабря 2018 года).
15. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01.06.2009 г. № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (с изменениями на 12 января 2015 года).
16. ФЗ «О специальной оценке условий труда» от 28.12.2013 г. №426-ФЗ (с изменениями на 27 декабря 2018 года).

17. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12.04.2011 г. №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» (с изменениями на 6 февраля 2018 года).

18. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.07.2015 г. №439н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве».

19. ФЗ «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. №69-ФЗ (с изменениями на 30 октября 2018 года).

20. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390 «О противопожарном режиме» (с изменениями на 24 декабря 2018 года).

21. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 г. №477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (с изменениями на 7 ноября 2012 года).

Программу разработал:
начальник отдела ОТ



Г.Г. Самаркина

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор,
заместитель генерального директора



В.В. Чернецов

Главный специалист –
руководитель службы ОТ и КО



С.С. Куклина