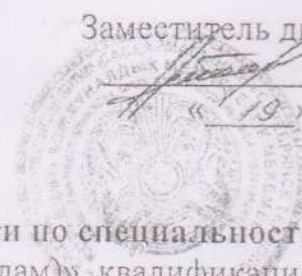


Согласовано



ООО «Бухтарма - СпецЦемРемонт»  
Н. Чемодуров  
«19» 08 2020 год

Утверждено



Заместитель директора по УПР  
А.С. Нуркишева  
«19» 08 2020 год

**Программа стажировки по специальности**

1114000 «Сварочное дело (по видам)», квалификации 111404 2  
«Электрогазосварщик»

Стажировка проводится под непосредственным руководством опытных и квалифицированных работников и специалистов предприятия, которые назначаются приказом по предприятию.

**Работник в процессе стажировки должен ознакомиться:**

С устройством обслуживаемых электросварочных и плазморезательных машин, газосварочной аппаратуры, автоматов, полуавтоматов и плазмотрона;

С требованиями, предъявляемыми к сварочному шву и поверхностям после воздушного строгания, со способами подбора марок электродов в зависимости от марок сталей;

Свойствами и значением обмазок электродов, строением сварного шва,

Способами их испытания и видами контроля;

Правилами подготовки деталей и узлов под сварку и заварку, правилами подбора режима нагрева металла в зависимости от марки металла и его толщины;

Причинами возникновения внутренних напряжений и деформаций в свариваемых изделиях и мерами их предупреждения;

Основными технологическими приемами сварки и наплавки деталей из различных сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов

Режимом резки и расхода газов при кислородной и газоплазменной резке.

**Работник в процессе стажировки, под руководством квалифицированного работника должен усвоить:**

Ручная дуговая, плазменная, газовая сварка, автоматическая и полуавтоматическая сварка простых деталей, узлов и конструкций из конструкционных сталей, цветных металлов и сплавов и средней сложности деталей, узлов, конструкций и трубопроводов из углеродистых сталей во всех положениях шва, кроме потолочного.

Кислородная плазменная прямолинейная и криволинейная резка в различных положениях металлов, простых и средней сложности деталей из углеродистых и легированных сталей, цветных металлов и сплавов по разметке вручную на переносных, стационарных и плазморезательных машинах во всех положениях сварного шва.

Ручная кислородная резка и резка бензорезательными и керосинорезательными аппаратами на заданные размеры с выделением отходов цветных металлов и с сохранением или вырезом узлов и частей машины.

Ручное дуговое воздушное строгание простых и средней сложности деталей из различных сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов в различных положениях.

Наплавка раковин и трещин в деталях, узлах и отливках средней сложности. Предварительный и сопутствующий подогрев при сварке деталей с соблюдением заданного режима.

Чтение чертежей различной сложности деталей, узлов и конструкций.

**Кроме этого программа стажировки включает в себя ознакомление работника:**

- С рабочим местом.
  - С прилегающей к рабочему месту территорией.
  - С оборудованием, приспособлениями, инструментом, которые используются в работе.
  - Инструкциями с требованиями безопасности заводов изготовителей оборудования на котором будет работать работник.
  - Основными производственными факторами, которые возникают при данном технологическом процессе.
  - Опасными зонами машин, механизмов на участке.
  - Инструкциями предприятия по охране труда.
  - Инструкциями предприятия с пожарной безопасности.
  - Инструкциями предприятия по электробезопасности
  - Средствами индивидуальной и коллективной защиты.
  - Требованиями внутреннего трудового распорядка.
  - Местом нахождения средств пожаротушения.
  - Местом нахождения медицинской аптечки.
  - Местом аварийного отключения оборудования от электросети.
  - Требованиями безопасности при работе с грузоподъемным оборудованием.
- Работник за время стажировки должен:
- Выучить и усвоить на практике безопасные приемы и методы подготовки рабочего места.
  - Выучить и освоить на практике безопасные методы и приемы в процессе выполнения работ.
  - Выучить и освоить на практике безопасные приемы и методы работы после окончания основной работы.
  - Выучить и освоить безопасные приемы и методы своих действий при возникновении пожара, и аварийных ситуаций.
  - Выучить и усвоить безопасные методы и приемы освобождения пострадавшего от действия электрического тока и оказания первой медицинской помощи.
  - Выучить устройство и усвоить принципы работы первичных средств пожаротушения и научиться ими пользоваться.
- Практически усвоить безопасные приемы и методы работы без нарушений требований охраны труда

ТОО «Бухтарма-СпецЦемРемонт»

ИИК: № KZ349261001186314004

БИН KZKOKZKX

070812 район Алтай, п. Новая –Бухтарма,

ул. Молодежная д15, кв 2

E-mail: bscr2010@mail.ru

Тел:8(72335)56491

СПРАВКА  
о прохождении стажировки

Роботаев Александр Сергеевич преподаватель специальных дисциплин по специальности 1114000 «Сварочное дело (по видам)», квалификации 111404 2 «Электрогазосварщик» проходил стажировку в ТОО «Бухтарма-СпецЦемРемонт» в период с «07» по «19» сентября 2020 г. по теме «Современные технологии сварки и резки металлов»

Программа стажировки выполнена в количестве 80 часов .

Руководитель стажировки



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Семодуров".

Н. Чемодуров