**ПРОГРАММА**

**инструктажа на рабочем месте для слесаря сантехника**

**1. Условия труда слесаря-сантехника**

1.1. Общие ознакомительные сведения о структурном подразделении.

1.2. Понятия "место работы", "рабочее место", "рабочая зона", "зона производства работ" слесаря-сантехника. Требования к организации рабочей зоны и местам подхода. Требования к содержанию в чистоте и порядке рабочего места (рабочей зоны). Эргономические требования к рабочим местам "сидя" и "стоя". Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, материалов, находящихся на рабочем месте. Дополнительные требования безопасности, предъявляемые к организации рабочего места слесаря-сантехника с учетом отраслевой специфики производственной деятельности организации.

1.3. Общее знакомство с оборудованием, находящимся на рабочем месте, в рабочей зоне слесаря-сантехника и в пределах контролируемых подразделением территории и помещений. Устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования. Устройство и правила применения универсальных и специальных приспособлений. Средства коллективной защиты, установленные на оборудовании (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки, сигнализации и т.д.). Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Запрещение слесарю-сантехнику пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми он не обучен. Необходимость обо всех неисправностях оборудования, инструмента или приспособлений сообщить руководителю и к работе не приступать до их устранения.

**2. Общие требования охраны труда**

2.1. Порядок допуска к самостоятельной работе слесарем-сантехником. Ограничения по возрасту. Предварительный и периодические медицинские осмотры. Отсутствие медицинских противопоказаний по состоянию здоровья.

2.2. Виды инструктажей по охране труда: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой. Обучение и проверка знаний требований охраны труда. Объем знаний, которыми должен владеть слесарь-сантехник.

2.3.Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на слесаря-сантехника во время работы.

2.4.Неблагоприятное воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека.

2.5.Производственные ситуации, представляющие наибольшую опасность для слесаря-сантехника.

2.6.Спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, которыми должен обеспечиваться слесарь-сантехник, и правила пользования ими.

2.7. Действия слесаря-сантехника в случае заболевания, плохого самочувствия. Действия слесаря-сантехника, если с кем-либо из работников произошел несчастный случай. Мероприятия по оказанию первой помощи. Пользование аптечкой первой помощи.

2.8.Трудовая и производственная дисциплина. Правила внутреннего трудового распорядка.

2.9. Меры обеспечения пожарной и взрывобезопасности при выполнении санитарно-технических работ. Первичные средства пожаротушения.

2.10. Требования безопасности по предупреждению электротравматизма. Основные требования по электробезопасности при эксплуатации оборудования. Инструктаж и присвоение слесарю-сантехнику соответствующей группы по электробезопасности. Опасность поражения человека электрическим током. Наиболее распространенные причины электротравматизма. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электропоражений, их неблагоприятное действие на человека. Электрический удар. Ожоги, электрические знаки, электрометаллизация. Знание приемов оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока.

2.11. Правила личной гигиены при выполнении санитарно-технических работ.

2.12. Ответственность за нарушение или невыполнение требований инструкций по охране труда.

**3. Требования охраны труда перед началом работы**

3.1.Необходимость слесарю-сантехнику перед началом работы надеть спецодежду, проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, противопожарного инвентаря, медицинской аптечки для оказания первой помощи.

3.2. Действия слесаря-сантехника перед началом работы.

3.3. Требования, предъявляемые к специальной одежде, специальной обуви и другим средствам индивидуальной защиты.

3.4.Меры предосторожности при проверке исправности используемого инструмента перед началом работы. Требования, предъявляемые к раздвижным и гаечным ключам, слесарным молоткам и кувалдам, ударному инструменту (шлямбурам, зубилам, бородкам, кернам), напильникам, конопаткам, чеканкам.

3.5.Меры предосторожности при проверке состояния рабочего места (при необходимости следует навести порядок и обеспечить наличие свободных подходов к нему).

3.6.Необходимость перед началом работы убедиться в достаточности освещения рабочего места, особенно в темное время суток.

3.7.Нарушения требований охраны труда, при которых слесарь-сантехник не должен приступать к работе.

3.8.Запрет слесарю-сантехнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы. Запрещение слесарю-сантехнику, 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.

**4. Требования охраны труда во время работы**

4.1. Ознакомление со всеми инструкциями по рабочему месту и охране труда для слесаря-сантехника.

4.2. Требования к поведению слесаря-сантехника во время работы. Требования к выполнению слесарем-сантехником всех операций в соответствии с производственной инструкцией, технической и технологической документацией, инструкциями по эксплуатации оборудования.

4.3. Требования безопасности при выполнении слесарем-сантехником своих обязанностей. Действия, которые запрещены слесарю-сантехнику во время выполнения работы. Требования охраны труда, обязательные к выполнению слесарем-сантехником, до начала работы, во время работы, после работы.

4.4. Правила хранения и размещения в рабочей зоне оборудования, материалов и инструмента (располагать их следует таким образом, чтобы исключалась возможность их падения).

4.5. Необходимость проявлять осторожность при переноске санитарно-технического оборудования (труб, радиаторов и т.п.), чтобы не споткнуться во время ходьбы о возможные препятствия.

4.6. Требования к соблюдению установленных норм перемещения тяжестей вручную при переноске санитарно-технического оборудования.

4.7. Меры предосторожности при нарезании трубной резьбы. Безопасность труда при использовании резьбонарезного или резьбонакатного станка.

4.8. Обеспечение безопасности при выполнении операций по отрезке труб на дисковом трубоотрезном станке.

4.9. Меры предосторожности при работе на трубогибочном станке и приспособлениях. Безопасность труда при ручной гибке труб с использованием специальных приспособлений.

4.10. Меры предосторожности при работе с ручным слесарным инструментом.

4.11. Способы защиты работающих при пробивке отверстий, борозд, проемов в каменных и бетонных конструкциях. Применение защитных очков. Меры предосторожности при проверке совпадения отверстий.

4.12. Меры безопасности при работе электроинструментом.

4.13. Правила безопасного складирования санитарно-технических материалов и устройств. Особенности складирования труб, радиаторов отопления, чугунных ванн, умывальников, раковин.

4.14.Требования безопасности при работе с кислородными и ацетиленовыми баллонами. Способы их переноски, транспортировки и хранения.

4.15. Безопасность труда при навеске радиаторов отопления. Правила безопасной сборки стояков отопления. Применение средств индивидуальной защиты рук и глаз. Требования безопасности при установке кронштейнов под верхние и нижние шейки радиаторов.

4.16. Требования безопасности при использовании строительно-монтажного пистолета. Безопасное расположение пистолета относительно тела слесаря-сантехника. Правильное расположение пистолета относительно поверхности конструкции.

4.17. Правила безопасности при приготовлении и использовании клеев для соединения труб из полиэтилена. Отравляющее и раздражающее действие клеев на организм человека и способы защиты.

4.18. Меры предосторожности при использовании во время работы переносных лестниц и стремянок.

4.19. Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска. Примерный перечень мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск. Порядок допуска работников к работам в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, не связанных с характером выполняемых работ с оформлением нарядов-допусков. Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов. Обязанности руководителя работ с повышенной опасностью.

5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

5.1. Действия слесаря-сантехника в случае обнаружения нарушений требований охраны труда, которые создают угрозу здоровью или личной безопасности.

5.2. Действия слесаря-сантехника при обнаружении неисправностей используемого инструмента.

5.3. Действия слесаря-сантехника при обнаружении признаков пожара на территории рабочей зоны. Правила применения первичных средств пожаротушения в случае возникновения пожара.

5.4. Действия слесаря-сантехника при несчастном случае, отравлении, внезапном заболевании. Мероприятия по оказанию первой помощи при ранениях, ушибах и растяжении связок, при переломах и вывихах, при термических и химических ожогах и других несчастных случаях.

6. Требования охраны труда по окончании работы

6.1. Действия слесаря-сантехника по окончании работы.

6.2. Меры предосторожности при уборке рабочего места и используемого во время работы инструмента и приспособлений.

6.3. Требования к правильному хранению и уходу за спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

6.4. Требования к сообщению обо всех замеченных в процессе работы неисправностях инструмента и других нарушениях требований охраны труда своему непосредственному руководителю.

6.5. Правила личной гигиены по окончании работы.