



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 40771

от "25" января 2016.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П Р И К А З

21 декабря 2015г.

№ 1076н

Москва

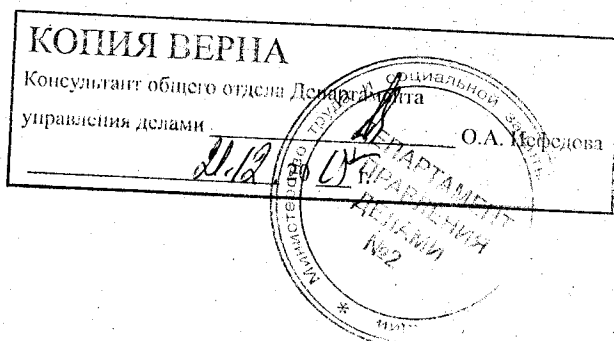
Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования».

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «21» *сентября* 2015 г. № *1076н*

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования

789

Регистрационный номер

Содержание

| | |
|---|----|
| I. Общие сведения..... | 1 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)..... | 2 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций..... | 3 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение текущего технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования»..... | 3 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Осуществление подготовки домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации»..... | 8 |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования»..... | 12 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта..... | 18 |

I. Общие сведения

Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха

16.086

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования для повышения эксплуатационной надежности и эксплуатации внутридомовой инженерной инфраструктуры многоквартирного дома

Группа занятий:

| | | | |
|-------------------------|--|-----------|----------------|
| 7126 | Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики | - | - |
| (код ОКЗ ¹) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---------------------------|---|
| 43.22 | Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха |
| (код ОКВЭД ²) | (наименование вида экономической деятельности) |

III. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

| Обобщенные трудовые функции | | Трудовые функции | | | |
|-----------------------------|---|----------------------|--|--------|-----------------------------------|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Выполнение текущего технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | 3 | Выполнение осмотра домовых санитарно-технических систем и оборудования для выявления неисправностей | A/01.3 | 3 |
| | | | Выполнение текущего технического обслуживания системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода | A/02.3 | |
| | | | Выполнение текущего технического обслуживания системы отопления и горячего водоснабжения | A/03.3 | |
| | | | Выполнение текущего технического обслуживания системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | A/04.3 | |
| В | Осуществление подготовки домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации | 4 | Осуществление подготовки системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода, к сезонной эксплуатации | B/01.4 | 4 |
| | | | Осуществление подготовки внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации | B/02.4 | |
| С | Выполнение ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования | 4 | Выполнение ремонта систем холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода | C/01.4 | 4 |
| | | | Выполнение ремонта систем отопления и горячего водоснабжения | C/02.4 | |
| | | | Выполнение ремонта систем водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | C/03.4 | |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Выполнение текущего технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | Код | A | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|-----------------------------|
| Возможные наименования должностей, профессий | Слесарь по обслуживанию ЖКХ |
|--|-----------------------------|

| | |
|--|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ³ |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------------------------|--|
| ОКЗ | 7126 | Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики |
| ЕТКС | § 200, 201 ⁴ | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2-го, 3-го разряда |
| ОКПДТР ⁵ | 14621 | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение осмотра домовых санитарно-технических систем и оборудования для выявления неисправностей | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-------------------------------|--|
| Трудовые действия | Планирование обхода и осмотра на основании сменного задания |
| | Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда |
| | Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием |
| | Выявление при обходе и осмотре наличия утечки в трубопроводах и арматуре и оценка возможности ее устранения |
| | Выявление при обходе и осмотре наличия неисправностей оборудования и приборов и оценка возможности их устранения |
| | Информирование работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке в случае выявления неисправностей |
| | Оперативное устранение (в рамках своей компетенции) выявленных неисправностей, не требующих остановки работы санитарно-технических систем и оборудования |
| Необходимые умения | Определять исправность средств индивидуальной защиты и инструмента |
| | Подбирать материалы и инструмент для выполнения сменного задания |
| | Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ |
| | Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования |
| | Определять качество и вид труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов |
| | Определять наличие течи в трубопроводах и арматуре |
| | Выявлять и оценивать неисправности оборудования и приборов |
| | Устранять неисправности санитарно-технических систем и оборудования |
| Пользоваться средствами связи | |
| Необходимые знания | Требования охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования |
| | Технология и техника обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования |
| | Правила чтения чертежей, условных обозначений |
| | Виды, назначение, устройство, принцип работы домовых санитарно-технических систем и оборудования |
| | Виды, назначение и способы применения труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов |
| | Виды, назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение текущего технического обслуживания системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-------------------------------|--|
| Трудовые действия | Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда |
| | Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда |
| | Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием |
| | Устранение течи в трубопроводах и арматуре системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода |
| | Восстановление крепления трубопроводов, приборов и оборудования системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода |
| | Выполнение обслуживания повысительных и пожарных насосов |
| | Очищение от пыли и грязи наружных поверхностей оборудования и контрольно-измерительных приборов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода |
| | Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке |
| Необходимые умения | Определять исправность средств индивидуальной защиты |
| | Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда |
| | Подбирать инструмент согласно технологическому процессу |
| | Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ |
| | Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования |
| | Применять технологические приемы технического обслуживания системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода |
| | Выполнять техническое обслуживание повысительных и пожарных насосов |
| | Определять качество и вид труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов |
| | Оценивать состояние основного и вспомогательного оборудования системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода |
| | Выполнять смену прокладок, набивку сальников |
| | Выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования |
| Пользоваться средствами связи | |
| Необходимые знания | Требования охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования |

| | |
|-----------------------|--|
| | Правила чтения чертежей, условных обозначений |
| | Технология и техника обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования |
| | Виды, назначение, устройство, принцип работы домовых систем водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода |
| | Виды, назначение, устройство, принцип работы повысительных и пожарных насосов |
| | Виды, назначение и способы применения труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов |
| | Виды, назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента |
| Другие характеристики | - |

3.1.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение текущего технического обслуживания системы отопления и горячего водоснабжения | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда |
| | Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда |
| | Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием |
| | Устранение течи в трубопроводах, водонагревателях, приборах и арматуре системы отопления и горячего водоснабжения |
| | Устранение местных непрогревов с промывкой нагревательных приборов и участков трубопроводов |
| | Устранение воздушных пробок в системе отопления |
| | Очистка грязевиков, воздухоотборников |
| | Восстановление крепления трубопроводов, приборов и оборудования системы отопления и горячего водоснабжения |
| | Выполнение обслуживания циркуляционных насосов |
| | Очистка от пыли и грязи наружных поверхностей оборудования и контрольно-измерительных приборов системы отопления и горячего водоснабжения |
| | Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке |
| Необходимые умения | Определять исправность средств индивидуальной защиты |
| | Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда |
| | Подбирать инструмент согласно техническому процессу |

| | |
|-----------------------|---|
| | Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ |
| | Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования |
| | Выполнять технологические приемы технического обслуживания системы отопления и горячего водоснабжения |
| | Выполнять техническое обслуживание циркуляционных насосов |
| | Определять качество и вид труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов |
| | Оценивать степень прогрева отопительных приборов |
| | Оценивать состояние основного и вспомогательного оборудования системы отопления и горячего водоснабжения |
| | Выполнять смену прокладок, набивку сальников |
| | Выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования системы отопления и горячего водоснабжения |
| | Пользоваться средствами связи |
| Необходимые знания | Требования охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования |
| | Правила чтения чертежей, условных обозначений |
| | Технология и техника обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования |
| | Виды, назначение, устройство, принцип работы домовых систем отопления и горячего водоснабжения |
| | Виды, назначение, устройство, принцип работы циркуляционных насосов |
| | Виды, назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента |
| | Виды, назначение и способы применения труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов |
| Другие характеристики | - |

3.1.4. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение текущего технического обслуживания системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | Код | A/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда |
| | Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда |
| | Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием |
| | Устранение засоров в трубопроводах и санитарно-технических приборах |
| | Устранение протечек в раструбных соединениях и в местах присоединения |

| | |
|-----------------------|---|
| | санитарно-технических приборов к трубопроводу |
| | Восстановление крепления трубопроводов системы водоотведения, внутренних водостоков |
| | Укрепление расшатавшихся санитарно-технических приборов |
| | Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке |
| Необходимые умения | Определять исправность средств индивидуальной защиты |
| | Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда |
| | Подбирать инструмент согласно технологическому процессу |
| | Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ |
| | Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования |
| | Оценивать состояние трубопроводов и санитарно-технических приборов |
| | Выполнять прочистку стояков и лежаков, гидравлических затворов |
| | Определять наличие утечек и засоров |
| | Выполнять подчеканку раструбов канализационных труб |
| | Выполнять крепление трубопроводов и санитарно-технических приборов |
| | Пользоваться средствами связи |
| Необходимые знания | Требования охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования |
| | Правила чтения чертежей, условных обозначений |
| | Виды, назначение, устройство, принцип работы домовых систем водоотведения, внутренних водостоков |
| | Виды, назначение, устройство, принцип работы санитарно-технических приборов |
| | Виды, назначение и способы применения труб, фасонных частей, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов |
| | Виды, назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента |
| | Технология и техника устранения протечек и засоров системы водоотведения, внутренних водостоков |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Осуществление подготовки домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации | Код | В | Уровень квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

Происхождение обобщенной трудовой функции

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|-----------------------|
| Возможные наименования должностей, профессий | Слесарь-сантехник ЖКХ |
|--|-----------------------|

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года в области водоснабжения и водоотведения |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------|--|
| ОКЗ | 7126 | Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики |
| ЕТКС | § 202 | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 4-го разряд |
| ОКПДТР | 14621 | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Осуществление подготовки системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода, к сезонной эксплуатации | Код | В/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Изучение технического задания на подготовку системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода, к сезонной эксплуатации |
| | Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда |
| | Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда |
| | Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием |
| | Выполнение консервации и расконсервации поливочной системы |

| | |
|-----------------------|--|
| | Устройство дополнительной системы наружных выпусков для поливки территории |
| | Выполнение ревизии запорно-регулирующей, водоразборной арматуры и внутренних пожарных кранов |
| | Устранение неисправностей в работе повысительных и пожарных насосов, выявленных в процессе эксплуатации |
| | Устранение течи трубопроводов, запорной и водоразборной арматуры системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода |
| | Восстановление крепления трубопроводов, приборов и оборудования системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода |
| | Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке |
| Необходимые умения | Определять исправность средств индивидуальной защиты |
| | Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда |
| | Подбирать инструмент согласно технологическому процессу |
| | Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ |
| | Выполнять подготовку системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода, к сезонной эксплуатации |
| | Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования |
| | Оценивать состояние основного и вспомогательного оборудования системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода |
| | Выполнять смену прокладок, набивку сальников |
| | Выполнять техническое обслуживание повысительных и пожарных насосов |
| | Выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования |
| | Пользоваться средствами связи |
| Необходимые знания | Требования охраны труда при проведении работ по подготовке системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода, к сезонной эксплуатации |
| | Правила чтения чертежей, условных обозначений |
| | Технология и техника подготовки системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода, к сезонной эксплуатации |
| | Виды, назначение, устройство, принцип работы системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода |
| | Виды, назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента |
| | Виды, назначение, устройство, принцип работы повысительных и пожарных насосов |
| | Виды, назначение, устройство, принцип работы запорно-регулирующей и водоразборной арматуры |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Осуществление подготовки внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации | Код | В/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|--|
| Трудовые действия | Изучение технического задания на подготовку внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации |
| | Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда |
| | Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда |
| | Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием |
| | Выполнение консервации системы отопления |
| | Выполнение ревизии запорно-регулирующей арматуры системы отопления и горячего водоснабжения |
| | Выполнение промывки системы отопления |
| | Проведение гидравлического испытания системы отопления |
| | Устранение неисправностей в работе циркуляционных насосов, выявленных в процессе эксплуатации |
| | Подготовка к эксплуатации элеваторных и тепловых узлов в соответствии с требованиями технического регламента |
| | Подготовка к эксплуатации расширительных баков в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов |
| | Выполнение пробного протапливания в соответствии с требованиями технического регламента |
| | Выполнение наладки и регулировки системы отопления и отопительных приборов в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов |
| | Восстановление крепления трубопроводов и нагревательных приборов |
| | Устранение течи в трубопроводах, водонагревателях, приборах и арматуре |
| Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке | |
| Необходимые умения | Определять исправность средств индивидуальной защиты |
| | Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда |
| | Подбирать инструмент согласно технологическому процессу |
| | Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ |
| | Выполнять подготовку внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации |
| | Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования |
| | Оценивать состояние основного и вспомогательного оборудования системы отопления и горячего водоснабжения |