**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**“****ПРОИЗВОДСТВО КРОВЕЛЬНЫХ РАБОТ”**

(введен постановлением Минтруда и соцзащиты от 14.02.2020 N 22)

**ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Настоящий профессиональный стандарт разработан на вид трудовой деятельности “Производство кровельных работ”.

Настоящий профессиональный стандарт разработан рабочей группой, созданной Секторальным советом квалификаций при Министерстве архитектуры и строительства.

2. Настоящий профессиональный стандарт может применяться в организациях, осуществляющих следующие виды экономической деятельности (далее - ВЭД):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код секции (подсекции) | Код раздела | Код группы | Код и наименование класса (подкласса) вида экономической деятельности |
| F | 41 | 412 | 4120 Общее строительство зданий |
| 42 | 429 | 4299 Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки |
| 43 | 432 | 4329 Прочие строительно-монтажные работы |
| 433 | 4332 Столярные и плотницкие работы |
| 4333 Устройство покрытий пола и облицовка стен |
| 439 | 4391 Кровельные работы |
| 4399 Прочие специальные строительные работы, не включенные в другие группировки |

3. Настоящий профессиональный стандарт распространяется на занятия, входящие в следующие классификационные группы занятий:

|  |  |
| --- | --- |
| Код начальной группы занятий | Наименование начальной группы занятий |
| 7121 | Кровельщики |
| 7124 | Укладчики тепло- и акустической изоляции |
| 7115 | Плотники и рабочие подобных занятий |

**ГЛАВА 2**

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

4. Цель вида трудовой деятельности “Производство кровельных работ” - выполнять работы по устройству кровли при строительстве, ремонте и реставрации зданий и сооружений.

Данный вид трудовой деятельности предполагает устройство кровли из асбестоцементных волнистых листов, сборной плитки, кровельной стали, алюминиевых листов, керамо- и металлочерепицы и других кровельных материалов; устройство рулонной кровли, в том числе с механическим креплением и использованием настила; устройство мастичной кровли; монтирование деревянных элементов кровли; сортировку и нарезку кровельных материалов для их подгонки вокруг краев, углов и таких выступов как дымоходы, вентиляционные шахты; раскройку изоляционного материала по размеру и форме.

Основные предметы и средства труда: рулонные кровельные материалы, тепло- и гидроизоляционные материалы, мастики кровельные и гидроизоляционные, материалы штучные кровельные, кровельное железо из различных сплавов, деревянные элементы кровли, нивелиры, рулетки измерительные металлические, кисти и щетки малярные, молотки строительные, линейки измерительные металлические, нож кровельный, ножницы по металлу, электрооборудование, газовое оборудование.

Получаемые результаты труда: мягкие и жесткие кровли зданий и сооружений.

**ГЛАВА 3**

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ И ДОЛЖНОСТЕЙ СЛУЖАЩИХ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Наименование профессии рабочего, диапазон разрядов (наименование должности служащего) | Уровень квалификации |
| 7121-001 | Кровельщик по металлическим кровлям (2 разряд) | 2 |
| 7121-001 | Кровельщик по металлическим кровлям (3 - 4 разряд) | 3 |
| 7121-001 | Кровельщик по металлическим кровлям ( 5 - 6 разряд) | 4 |
| 7121-002 | Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов (2 разряд) | 2 |
| 7121-002 | Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов (3 - 4 разряд) | 3 |
| 7121-002 | Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов (5 разряд) | 4 |
| 7121-003 | Реставратор кровельных покрытий (3 разряд) | 3 |
| 7121-003 | Реставратор кровельных покрытий (4 - 6 разряды) | 4 |
| 7124-005 | Изолировщик на гидроизоляции (2 разряд) | 2 |
| 7124-005 | Изолировщик на гидроизоляции (3 - 6 разряд) | 3 |
| 7124-006 | Изолировщик на термоизоляции (2 разряд) | 2 |
| 7124-006 | Изолировщик на термоизоляции (3 - 6 разряд) | 3 |
| 7115-005 | Плотник (2 разряд) | 2 |
| 7115-005 | Плотник (3 разряд) | 3 |

**ГЛАВА 4**

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ В ДАННОМ ВИДЕ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | Трудовые функции | | Уровень квалификации |
| Код | Наименование | Код | Наименование |  |
| 01 | Подготовка к работе | 01.01 | Получает задание | 2 |
| 01.02 | Подготавливает рабочее место к началу работ | 2 |
| 02 | Операционная деятельность | 02.01 | Осуществляет подготовительные работы | 3 |
| 02.02 | Монтирует изоляцию | 3 |
| 02.03 | Укладывает и устанавливает конструктивные элементы кровли | 3 |
| 02.04 | Контролирует качество выполненных работ по устройству кровли | 3 |
| 03 | Реставрация и ремонт кровель из различных кровельных материалов | 03.01 | Производит предварительные работы | 4 |
| 03.02 | Ремонтирует и заменяет поврежденные участки с соблюдением технологии | 4 |
| 04 | Руководство бригадой кровельщиков более низкой квалификации | 04.01 | Координирует деятельность кровельщиков более низкой квалификации | 4 |
| 04.02 | Организует материально-техническое обеспечение производства кровельных работ | 4 |

**ГЛАВА 5**

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ**

5. Обобщенные трудовые функции:

5.1 Обобщенная трудовая функция

01 “Подготовка к работе”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уровень квалификации | 2 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Профессиональная подготовка / переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Без предъявления требований к стажу работы |

5.1.1 Трудовая функция

01.01 “Получает задание”

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Профессиональная подготовка / переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Без предъявления требований к стажу работы |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия (далее - ТД) | ТД\_1 Получает задание на выполняемые работы  ТД\_2 Изучает чертежи, схемы, технологические карты необходимые для работы  ТД\_3 Изучает спецификацию применяемых материалов и изделий  ТД\_4 Изучает инструкцию по применению строительных материалов и изделий |
| Требования к знаниям | Порядок организации работ на строительной площадке;  размещение помещений различного назначения на строительной площадке;  размещение оборудования, инвентаря на строительной площадке;  правила использования оборудования, машин и механизмов. |
| Требования к умениям | Анализировать полученную информацию;  соблюдать порядок выполнения работ согласно техническим нормативным правовым актам, нормативным правовым актам, локальным правовым актам;  читать рабочие чертежи. |
| Специальные условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Внимательность, способность к критическому мышлению |

5.1.2 Трудовая функция

01.02 “Подготавливает рабочее место к началу работ”

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Профессиональная подготовка / переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Без предъявления требований к стажу работы |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | ТД\_1 Получает и проверяет строительные материалы, инструменты и оборудование, необходимые для работы  ТД\_2 Осматривает строительные материалы и инструменты, полученные для работы, на соответствие заявленным характеристикам и параметрам  ТД\_3 Доставляет строительные материалы к месту работы ручным или механизированным способом, а также временно закрепляет их до начала укладки или монтажа  ТД\_4 Очищает место производства работ от строительного мусора, атмосферных осадков и прочих посторонних предметов |
| Требования к знаниям | Виды и свойства применяемых строительных материалов, перечень их возможных дефектов;  назначение, виды и способы использования оборудования и инструмента;  условия хранения строительных материалов в месте производства работ;  последовательность подачи строительных материалов с места хранения к месту производства работ в соответствии с технологическим процессом;  правила и схемы строповки грузов;  требования к состоянию рабочего места перед началом выполнения кровельных работ;  требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности при очищении места производства работ. |
| Требования к умениям | Оценивать наличие, комплектность и физические параметры строительных материалов на предмет соответствия спецификации;  определять метод и тип грузозахватных приспособлений и тары, средств малой механизации, оборудования для доставки строительных материалов к месту производства работ в соответствии со сменным заданием;  самостоятельно проверять исправность (работоспособность) всех инструментов и оборудования в соответствии с их функциональным назначением;  использовать необходимый инструмент и оборудование для выполнения работ в соответствии с инструкцией по эксплуатации;  обеспечивать готовность рабочего места к технологическому процессу;  работать с грузоподъемными машинами и механизмами;  применять безопасные приемы и методы работы. |
| Специальные условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Ответственность за собственные решения, внимательность, аккуратность |

5.2 Обобщенная трудовая функция

02 “Операционная деятельность”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уровень квалификации | 3 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Профессиональная подготовка / переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Без предъявления требований к стажу работы |

5.2.1 Трудовая функция

02.01 “Осуществляет подготовительные работы”

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Профессиональная подготовка / переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Без предъявления требований к стажу работы |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | ТД\_1 Производит разметку на местах производства кровельных работ  ТД\_2 Монтирует деревянные элементы кровли (обрешетка, контробрешетка)  ТД\_3 Наносит антисептические и огнезащитные средства на деревянные элементы  ТД\_4 Устраивает стяжку под укладку кровельных материалов  ТД\_5 Размечает и раскраивает кровельные материалы в зависимости от целей использования |
| Требования к знаниям | Требования технических нормативных правовых актов, нормативных правовых актов, локальных правовых актов к состоянию кровли;  устройство кровли;  виды пиломатериалов и изделий заводского изготовления;  виды крепежных и дополнительных изделий и деталей;  пороки древесины и ее свойства;  устройство деревянных оснований;  способы и методы соединения и крепления деревянных элементов кровли;  правила хранения, приготовления, а также способы нанесения антисептических и огнезащитных средств;  наименование инструментов и оборудования, применяемого при подготовительных работах;  состав, физико-химические свойства и способы приготовления растворов для устройства стяжек;  последовательность операций при заливке стяжки, уход за ней;  виды грунтовок и правила их нанесения;  виды, типы, марки и свойства кровельных материалов;  правила очистки и раскроя кровельных материалов;  методы обеспечения безопасности труда;  требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности при монтаже деревянных элементов кровли, нанесении антисептических и огнезащитных средств на деревянные элементы, устройстве стяжки под укладку кровельных материалов. |
| Требования к умениям | Использовать соответствующий строительный ручной и механизированный инструмент, оборудование;  собирать, монтировать и закреплять деревянные элементы кровли в соответствии с техническими нормативными правовыми актами, нормативными правовыми актами, локальными правовыми актами;  размечать пиломатериалы;  производить механическую обработку пиломатериалов (резку, пиление, строгание, долбление);  производить обработку защитными составами устанавливаемых деревянных элементов;  удалять жировые пятна химическим и (или) термическим способом до полной очистки;  просушивать поверхность основания до необходимого уровня влажности в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, нормативных правовых актов, локальных правовых актов;  приготавливать растворную смесь для стяжки;  заливать стяжку до ее отвердения;  ухаживать за стяжкой в процессе твердения;  приготавливать грунтовочную смесь;  наносить грунтовочную смесь на всю поверхность стяжки;  рационально размечать строительные материал для минимизации отходов при раскрое. |
| Специальные условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Внимательность, аккуратность, умение работать в коллективе |

5.2.2 Трудовая функция

02.02 “Монтирует изоляцию”

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Профессиональная подготовка / переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Без предъявления требований к стажу работы |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | ТД\_1 Устраивает пароизоляцию  ТД\_2 Устраивает теплоизоляцию  ТД\_3 Устраивает гидроизоляцию |
| Требования к знаниям | Виды и назначение изоляционных материалов;  виды крепежных изделий;  устройство пароизоляции на различных типах кровли;  технологию устройства теплоизоляционных слоев кровли из различных строительных материалов;  технологию устройства гидроизоляционных слоев из различных строительных материалов;  правила использования оборудования и инструмента при работе с изоляционными материалами;  требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности при устройстве паро-, тепло и гидроизоляции. |
| Требования к умениям | Подбирать необходимый инструмент и оборудование;  производить монтаж пароизоляционных материалов;  укладывать штучный, рулонный и шнуровой теплоизоляционный материал;  производить засыпку рыхлого и сыпучего теплоизоляционного материала;  наносить напыляемый теплоизоляционный материал;  производить пространственную разметку;  наносить гидроизоляционное покрытие ручным инструментом и механизированным способом;  устраивать рулонную, обмазочную, пленочную, мембранную, проникающую и другие виды гидроизоляции;  применять безопасные приемы и методы работы. |
| Специальные условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Внимательность, аккуратность, умение работать в коллективе |

5.2.3 Трудовая функция

02.03 “Укладывает и устанавливает конструктивные элементы кровли”

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Профессиональная подготовка / переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Без предъявления требований к стажу работы |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | ТД\_1 Наносит мастичные кровельные материалы  ТД\_2 Укладывает рулонные кровельные материалы  ТД\_3 Укладывает листовые кровельные материалы  ТД\_4 Укладывает штучные кровельные материалы  ТД\_5 Укладывает элементы эксплуатируемой кровли  ТД\_6 Устраивает кровлю из кровельного металла  ТД\_7 Изготавливает элементы кровли из кровельного металла  ТД\_8 Собирает и устанавливает доборные элементы кровли и элементы водосточных систем |
| Требования к знаниям | Виды кровельных материалов и конструктивных элементов кровли, их назначение и характеристики;  технологию укладки, монтажа и нанесения кровельных материалов на основания;  правила и способы соединения и крепления кровельных материалов;  технологию заготовки, изготовления, сборки и монтажа дополнительных элементов кровли;  современные архитектурно-конструктивные решения кровель. Эксплуатируемые кровли;  требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности при установке конструктивных элементов кровли. |
| Требования к умениям | Применять необходимый строительный ручной и механизированный инструмент, оборудование;  производить нанесение, укладку, монтаж кровли из различных кровельных материалов, в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, нормативных правовых актов, локальных правовых актов;  самостоятельно изготавливать элементы кровли из кровельного металла;  собирать и монтировать дополнительные элементы кровли согласно рабочим чертежам, схемам;  взаимодействовать с членами звена для соблюдения технологии и обеспечения безопасного производства работ. |
| Специальные условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Внимательность, аккуратность, умение работать в коллективе |

5.2.4 Трудовая функция

02.04 “Контролирует качество выполненных работ по устройству кровли”

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Профессиональная подготовка / переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Без предъявления требований к стажу работы |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | ТД\_1 Проводит визуальный осмотр элементов кровли  ТД\_2 Проводит измерительный контроль  ТД\_3 Сравнивает фактические показатели качества с требованиями к качеству согласно техническим нормативным правовым актам, нормативным правовым актам, локальным правовым актам  ТД\_4 Демонтирует элементы кровли, не соответствующие требованиям качества  ТД\_5 Подготавливает место для монтажа (нанесения) ремонтных элементов и строительных материалов  ТД\_6 Монтирует (наносит) ремонтные элементы кровли |
| Требования к знаниям | Требования к качеству кровли;  правила выполнения измерительного контроля;  требования технических нормативных правовых актов, нормативных правовых актов, локальных правовых актов к проводимым работам;  правила устранения брака, возникающего при выполнении кровельных работ;  правила использования средств измерений при оценке дефектов. |
| Требования к умениям | Проводить самоконтроль выполняемой работы;  определять несоответствия выполненных операций требованиям технических нормативных правовых актов, нормативных правовых актов, локальных правовых актов;  использовать средства измерения;  применять технические нормативные правовые акты, нормативные правовые акты, локальные правовые акты;  своевременно устранять дефекты и недочеты возникающие в процессе работы при устройстве кровли;  производить замену элементов кровли, не соответствующих требованиям стандартов качества. |
| Специальные условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Внимательность, аккуратность, ответственность, аналитический склад ума |

5.3 Обобщенная трудовая функция

03 “Реставрация и ремонт кровель из различных кровельных материалов”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уровень квалификации | 4 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности  4) Среднее специальное образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы кровельщиком не менее одного года |

5.3.1 Трудовая функция

03.01 “Производит предварительные работы”

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности  4) Среднее специальное образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы кровельщиком не менее одного года |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | ТД\_1 Осматривает участок кровли, подлежащий замене, ремонту или реставрации в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, нормативных правовых актов, локальных правовых актов на ремонтно-реставрационные работы  ТД\_2 Подготавливает ремонтную зону к работе  ТД\_3 Демонтирует кровельный материал, основания и дополнительные элементы кровли, подлежащие ремонту, реставрации или замене  ТД\_4 Производит обмер, разметку и изготовление шаблонов заменяемых элементов кровли  ТД\_5 Устраивает временную кровлю для защиты конструкций при разборке |
| Требования к знаниям | Требования технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов к состоянию кровли и ее отдельных элементов;  устройство кровли;  технологию выполнения демонтажа заменяемых элементов кровли и подготовки установленных участков к ремонту;  виды кровельных материалов, используемых для устройства кровли зданий и сооружений, представляющих историческую и культурную ценность;  способы разметки и обмера металлических крыш различной формы и изготовления шаблонов;  требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности при демонтаже кровли, подлежащей ремонту, реставрации или замене. |
| Требования к умениям | Работать с кровельными материалами и элементами кровли, имеющими историческую ценность;  применять приспособления, инструменты и механизмы необходимые при демонтаже поврежденных элементов кровли;  применять средства измерений и разметочный инструмент;  применять безопасные приемы и методы работы. |
| Специальные условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Внимательность, аккуратность, умение работать в коллективе |

5.3.2 Трудовая функция

03.02 “Ремонтирует и заменяет поврежденные участки с соблюдением технологии”

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности  4) Среднее специальное образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы кровельщиком не менее одного года |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | ТД\_1 Заменяет или ремонтирует основания под кровлю  ТД\_2 Заготавливает элементы кровли по изготовленным шаблонам  ТД\_3 Монтирует отреставрированные, отремонтированные или новые элементы кровли  ТД\_4 Устанавливает новые или отремонтированные доборные элементы кровли и водосточных систем  ТД\_5 Производит контроль качества выполненных работ по ремонту кровли |
| Требования к знаниям | Технологию выполнения работ при ремонте (реставрации) кровли зданий и сооружений, представляющих историческую и культурную ценность;  допустимые значения контролируемых показателей при ремонте и реставрации;  требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности при ремонте и реставрации поврежденных участков кровли;  безопасные приемы и методы работы с оборудованием. |
| Требования к умениям | Применять строительный ручной и механизированный инструмент, оборудование необходимые при монтаже отремонтированных, отреставрированных или новых элементов кровли;  использовать уникальные и малораспространенные виды кровельных материалов;  применять специальные методы соединения (крепления) кровельных материалов (пайка, вязка);  выявлять отклонения при проведении контроля качества работ по ремонту и замене поврежденных участков кровли;  применять безопасные приемы и методы работы;  соблюдать нормы материальных затрат. |
| Специальные условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Внимательность, аккуратность, умение работать в коллективе |

5.4 Обобщенная трудовая функция

04 “Руководство бригадой кровельщиков более низкой квалификации”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уровень квалификации | 4 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности  4) Среднее специальное образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы кровельщиком не менее одного года |

5.4.1 Трудовая функция

04.01 “Координирует деятельность кровельщиков более низкой квалификации”

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности  4) Среднее специальное образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | При переподготовке или повышении квалификации рабочих (служащих) стаж работы кровельщиком не менее двух лет;  при профессионально-техническом или среднем специальном образование по соответствующей специальности стаж работы кровельщиком не менее одного года |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | ТД\_1 Доводит производственные задания и ставит задачи бригаде кровельщиков более низкой квалификации в соответствии с графиками работ  ТД\_2 Проводит мероприятия по повышению производительности труда, контролирует соблюдение бригадой требований технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов  ТД\_3 Проверяет качество исполнения отдельных элементов кровли  ТД\_4 Принимает меры по устранению допущенных дефектов  ТД\_5 Ведет учет рабочего времени бригады кровельщиков  ТД\_6 Контролирует соблюдение кровельщиками требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности и правил по обеспечению промышленной безопасности  ТД\_7 Контролирует правильность применения кровельщиками средств индивидуальной и коллективной защиты |
| Требования к знаниям | Технологию производства кровельных работ;  виды и свойства применяемых строительных материалов;  требования технических нормативных правовых актов, нормативных правовых актов, локальных правовых актов к выполняемым работам;  требования к качеству выполняемых кровельных работ;  бригадный (звеньевой) способ организации работ;  обязанности членов бригады и их компетенции;  психологические, физические особенности членов бригады;  правила ведения учета рабочего времени;  требования по охране труда;  правила по обеспечению промышленной безопасности;  требования по обеспечению пожарной безопасности;  инструкции по эксплуатации оборудования, инструмента, инвентаря и приспособлений;  инструкции по применению кровельных материалов. |
| Требования к умениям | Обеспечивать соблюдение бригадой кровельщиков требований проектной документации на устройство и реставрацию кровли и требований технических нормативных правовых актов, нормативных правовых актов, локальных правовых актов;  проводить текущий и итоговый контроль выполняемых работ;  определять наиболее эффективные методы устранения недостатков в работе;  применять безопасные приемы и методы работы;  предусматривать возможные аварийные ситуации на строительной площадке;  принимать меры по недопущению нарушений трудовой дисциплины, требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности и правил по обеспечению промышленной безопасности. |
| Специальные условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Ответственность, техническая грамотность, аналитический склад ума, требовательность |

5.4.2 Трудовая функция

04.02 “Организует материально-техническое обеспечение производства кровельных работ”

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению работника | 1) Переподготовка рабочих (служащих)  2) Повышение квалификации рабочих (служащих)  3) Профессионально-техническое образование по соответствующей специальности  4) Среднее специальное образование по соответствующей специальности |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы кровельщиком не менее одного года |

|  |  |
| --- | --- |
| ТД | ТД\_1 Проверяет рабочие места на предмет укомплектованности строительными материалами, инструментом и оборудованием  ТД\_2 Организует места складирования инвентаря, строительных материалов, оборудования на участке производства работ  ТД\_3 Обеспечивает рабочих средствами индивидуальной защиты |
| Требования к знаниям | Потребность в строительных материалах, инструментах, оборудовании и приспособлениях на разных этапах проведения кровельных работ;  требования к порядку складирования, условиям хранения строительных материалов и инструмента;  методы и способы транспортировки строительных материалов к месту производства работ;  требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности. |
| Требования к умениям | Анализировать проект производства работ;  составлять перечень необходимых для выполнения кровельных работ строительных материалов, инструментов, оборудования, контролировать их наличие и сохранность. |
| Специальные условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Ответственность, внимательность |