ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»

**Наименование компетенции**: «Кровельные работы»

**Формат участия в соревновании**: командный

**Описание компетенции**.

Кровельщик – специалист, выполняющий гидроизоляционные работы с применением широкого спектра современных рулонных и мастичных материалов не только на крышах, но и при гидроизоляции систем, находящихся в соприкосновении с землей, а также выполняющий работы по монтажу листовых и штучных материалов на скатных крышах.

Кровельщик выполняет работы на объектах нового строительства и реконструкции, а также при обслуживании крыш. Он проводит подготовительные мероприятия перед началом кровельных работ, производит очистку кровель и систем водоотвода в зимний период и при сезонных осмотрах кровель. Если при осмотре обнаружены локальные повреждения гидроизоляционного покрытия, кровельщик их ремонтирует. Выполнение кровельных работ включает в себя монтаж слоев кровельной системы, сборку деревянных несущих конструкций из элементов заводского изготовления и из пиломатериалов. Кровельщик выполняет устройство конструктивных элементов кровли, производит монтаж окон, продухов и элементов инженерных систем. Кровельщик выполняет полный комплекс кровельных работ на крышах криволинейной конструкции, производит гидроизоляцию эксплуатируемых кровель.

Основные трудовые функции кровельщика:

* Монтаж слоев кровельной системы
* Выполнение примыканий основного гидроизоляционного покрытия к вертикальным поверхностям и конструктивным элементам кровли
* Устройство конструктивных элементов крыш
* Монтаж окон, продухов и элементов инженерных систем
* Ремонт повреждений гидроизоляционного ковра

Кровельщик должен соблюдать правила безопасности во время работы, обладать физической выносливостью, способностью к высокой концентрации и умением уделять внимание деталям.

Организация работ, самоуправление, взаимодействие и умение общаться с людьми являются неотъемлемой частью квалификации кровельщика, поскольку кровельные работы, как правило, выполняются строительной бригадой, а не в одиночку. Кровельщика высокой квалификации отличает способность подбирать технические корректные и эффективные сочетания материалов, а также соблюдение технологий монтажа кровельных материалов.

От квалификации кровельщика в конечном итоге зависит безопасность, энергоэффективность, долговечность и комфортность строительных сооружений.

В стремительно меняющемся мире, где люди стали чрезвычайно мобильны, кровельщик регулярно сталкивается с новыми возможностями и вызовами. Для талантливого кровельщика открываются многочисленные возможности участия в коммерческих и международных проектах. Однако эти возможности требуют понимания других культур и трендов.

Есть несколько вариантов освоения профессии «кровельщик»:

1. Существует трехлетняя программа подготовки кровельщиков широкого профиля в организациях среднего профессионального образования. Однако, как правило, специалисты в последующем выбирают одно или несколько смежных специализаций, определяющихся типом основного гидроизоляционного покрытия (металлические или мягкие кровли) или характером объектов (промышленные здания или небольшие частные постройки).
2. Более вариативный с точки зрения построения карьеры вариант – это получение профессии «кровельщик» в дополнение к основной общестроительной специальности в организации среднего специального (реже – высшего) образования.
3. Для действующих специалистов строительной отрасли, желающих освоить профессию «кровельщик», существуют программы дополнительного профессионального образования, а также образовательные программы, разработанные производителями изоляционных материалов.

**Нормативные правовые акты**

Поскольку Описание компетенции содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей компетенции, его необходимо использовать на основании следующих документов:

* ФГОС СПО.

*ФГОС 08.01.04 Кровельщик, Приказ Минобрнауки России от 28.02.2018 N 138*

* Профессиональный стандарт;

*Кровельщик, 2014 г., 16.021, Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации*

* ЕТКС

*Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2007 г.,* *Утвержден Приказом Минздравсоцразвития РФ*

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции **о**пределяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту*.*

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды деятельности/трудовые функции** |
| 1 | Производить подготовку изоляционных материалов к последующей укладке и переработке; |
| 2 | Устраивать основание под водоизоляционный ковер; |
| 3 | Производить монтаж пароизоляции, теплоизоляции, уклонообразующего слоя, разделительного слоя, дренажного слоя озелененных кровельных систем, водоизоляционного ковра; |
| 4 | Выполнять примыкания к выступающим частям парапетов, вентиляционных шахт, труб прямоугольного, квадратного и круглого сечения, изоляцию внутренних и внешних углов; |
| 5 | Выполнять монтаж парапетов из металлических профилей промышленного изготовления; |
| 6 | Выполнять устройство температурных, деформационных швов, противопожарных рассечек в соответствии со специализацией |
| 7 | Устанавливать зенитные фонари и люки дымоудаления, элементы вентиляции и системы безопасности, элементы водосточной системы |