

**УТВЕРЖДАЮ**

директор общества с ограниченной  
ответственностью Центр «Труд – Сервис»

В.В. Василенко

4 марта 2015 года



**ПРОГРАММА**

**дополнительной профессиональной подготовки по профессии  
«Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов»**

**Код профессии – 13201**

**Квалификация выпускника:** Кровельщик 3-го разряда.

**Форма обучения:** очная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

**Срок обучения:** 250 часов.

**Область профессиональной деятельности обучающегося:**

Приготовление мастик и грунтовок.

Покрытие односкатных и двускатных крыш рулонными и мастичными материалами с отделкой свесов.

Покрытие односкатных и двускатных крыш асбесто-цементными листами или плитками (шифером), черепицей.

Покрытие крыш наплавленным рубероидом.

Укладка дополнительного слоя ковра с пришиванием гвоздями или устройство кровель на простых крышах по деревянному основанию.

Покрытие поверхности готового ковра горячей мастикой с посыпанием песком или мелким гравием.

Обшивание фахверковых стен зданий асбестоцементными плитками.

Замена отдельных мест кровли рулонными и штучными кровельными материалами.

Отделка свесов, примыканий и стендов кровельной сталью.

Установка готовых водосточных желобов, колпаков и зонтов на дымовые и вентиляционные трубы.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения программы**

**Знать:**

- ✱ основы трудового законодательства;
- ✱ правила чтения проектной документации и строительных чертежей;
- ✱ методы организации труда на рабочем месте;

- \* основные свойства рулонных, мастичных и штучных кровельных материалов;
- \* способы приготовления холодных и горячих мастик;
- \* способы просушки, просеивания и подогрева наполнителей;
- \* способы разметки крыш простой формы;
- \* способы покрытия рулонными и штучными материалами крыш простой формы;
- \* устройство и правила эксплуатации агрегатов и приспособлений для разогрева наплавленного рубероида;
- \* требования, предъявляемые к качеству материалов и покрытий крыш.

#### **Уметь:**

- \* Организовывать рабочее место.
- \* Просчитывать объемы работ и потребности в материалах.
- \* Устраивать основание под кровлю.
- \* Устраивать гидроизоляцию, пароизоляцию, теплоизоляцию.
- \* Настилать кровельные рулонные материалы вручную при помощи приспособлений.
- \* Устраивать элементы кровли.
- \* Наносить мастичное покрытие на крышу с различным уклоном.
- \* Контролировать качество устройства кровельного покрытия.
- \* Устраивать основание под кровлю.
- \* Устраивать гидроизоляцию, пароизоляцию, теплоизоляцию.
- \* Обделывать элементы кровли штучными материалами и деталями из металлических материалов.
- \* Устраивать покрытие скатов.
- \* Устраивать систему водоотвода.
- \* Контролировать качество устройства кровельного покрытия.
- \* Производить демонтаж поврежденного кровельного покрытия, отдельных элементов кровли и конструктивных элементов крыши.
- \* Выполнять замену и ремонт конструктивных элементов крыши.
- \* Выполнять ремонт цементных и бетонных стяжек.
- \* Выполнять частичную и полную замену кровельного покрытия из различных материалов.
- \* Выполнять демонтаж и замену элементов системы водоотвода.
- \* Контролировать качество выполнения ремонтных работ.
- \* Выполнять простые плотничные работы.
- \* Выполнять стропальные работы.
- \* Выполнять простые слесарные работы;

#### **Требования.**

Возраст для работы кровельщиком – с 18 лет.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации

#### **Итоговая аттестация обучающегося:**

## **Текущий контроль**

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и обучающимся в процессе проведения практических занятий, а также выполнения индивидуальных домашних заданий в целях получения информации о:

- ✱ выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- ✱ правильности выполнения требуемых действий;
- ✱ соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- ✱ формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (быстроты выполнения и др.) и т.д.

## **Рубежный контроль**

Рубежный контроль достижений обучающегося базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Рубежный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, других специалистов ООО Центр «Труд-Сервис».

Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся,

## **Итоговый контроль**

Итоговый контроль результатов подготовки обучающегося осуществляется комиссией в форме экзамена, назначаемой приказом, с участием ведущего преподавателя. Экзамен. Работа квалификационной комиссии. Компьютерный тест (ответы по билетам) 40 минут.