



**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
дополнительного профессионального образования  
«ЧУВАШСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ЧУ ДПО «Чувашский  
учебно-курсовый комбинат»

А.В. Андросова

12 2015 г.



**Сборник программ профессионального обучения**

**Профессия: Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из  
штучных материалов**

**Квалификация: 2-5 разряд**

**Код профессии по ОК 016-94: 13201**

**Чебоксары 2015 г.**

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящий сборник программ профессионального обучения состоит из программы профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих в диапазоне 2 - 5 разрядов по профессии: «Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов».

При разработке сборника программ был использован единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) Выпуск №3 ЕТКС: утвержденный Приказом Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 № 243 (в редакции: Приказов Минздравсоцразвития РФ от 28.11.2008 № 679, от 30.04.2009 № 233).

Программа содержит:

- цели реализации программы и планируемые результаты освоения программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу учебных предметов;
- условия реализации программы;
- материально-техническое обеспечение программы;
- учебно-методическое обеспечение программы;
- систему оценки результатов освоения программы.

Продолжительность профессионального обучения по программе профессиональной подготовки рабочих по профессии: «Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов» составляет 160 учебных часов с присвоением 2 квалификационного разряда.

При переподготовке или повышении квалификации рабочих продолжительность обучения составляет 160 учебных часов с присвоением 3-5 квалификационных разрядов.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой.

Квалификационная пробная работа проводится за счёт времени, отведенного на производственное обучение.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программ, последовательность их изучения разрешается изменять, но при обязательном условии, что программы будут выполнены полностью (по содержанию и общему количеству часов).

Текущая проверка знаний по каждой теме учебной программы производится преподавателем с отметкой в журнале теоретического обучения.

Приобретение рабочим в конце производственного обучения практических навыков и умений проверяется лицом, ответственным за безопасное проведение производственного обучения, при выполнении квалификационной пробной работы, которая отражается в дневнике производственного обучения.

По завершении всех этапов профессионального обучения (теоретического и производственного) проводится итоговая проверка знаний в квалификационной комиссии образовательного учреждения.

Лицам, успешно окончившим курсы, выдаются свидетельства о профессии рабочего. К самостоятельной работе кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов допускается приказом по предприятию после прохождения стажировки на рабочем месте.

## **1. ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

**Профессия: Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов.**

**Цель:** формирование у обучающихся профессиональных компетенций, позволяющих самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой присвоенного квалификационного разряда по профессии «Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов».

**Квалификация: 2 разряд**

*В результате освоения указанной программы обучающиеся должны приобрести следующие знания и умения:*

*обучающийся должен знать:* способы грунтовки оснований и приготовления растворов для промазки стыков между листами; приемы укатки покрытий после наклеивания; способы разборки кровельных покрытий;

*обучающийся должен уметь выполнять следующие виды работ:* очистка рулонных материалов от посыпки; перемотка двухстороннего рубероида и беспокровных рулонных материалов; грунтовка оснований вручную под наклейку; укатка ковром рулонного ковра; резка рулонных и штучных материалов; обрезка углов у листов и плиток; сверление отверстий; сортировка листов, плиток и черепицы; приготовление раствора для промазки стыков и швов; конопатка и промазка раствором швов между черепицами; разборка кровли из штучных и рулонных материалов.

**Квалификация: 3 разряд**

*В результате освоения указанной программы обучающиеся должны приобрести следующие знания и умения:*

*обучающийся должен знать:* 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 наплавляемого рубероида; требования, предъявляемые к качеству материалов и покрытий крыш;

*обучающийся должен уметь выполнять следующие виды работ:* приготовление мастик и грунтовок; покрытие односкатных и двускатных крыш рулонными и мастичными материалами с отделкой свесов; покрытие односкатных и двускатных крыш асбестоцементными листами или плитками (шифером), черепицей; покрытие крыши наплавляемым 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 зонты на дымовые и вентиляционные трубы.

**Квалификация: 4 разряд**

*В результате освоения указанной программы обучающиеся должны приобрести следующие знания и умения:*

*обучающийся должен знать:* способы покрытия трех- и четырехскатных, шатровых, мансардных и вальмовых, Т- и Г-образных в плане крыш рулонными и штучными кровельными материалами; устройство распылителей для нанесения мастик и грунтовок; способы механизированной обработки штучных кровельных материалов;

*обучающийся должен уметь выполнять следующие виды работ:* покрытие трех- и четырехскатных, шатровых, мансардных и вальмовых, Т- и Г-образных в плане крыш рулонными материалами с отделкой свесов; покрытие трех- и четырехскатных, шатровых, мансардных и вальмовых, Т- и Г-образных в плане крыш асбестоцементными листами или плитками (шифером), черепицей; отделка

коньков, ребер и слуховых окон штучными материалами; грунтовка оснований при помощи распылителей; навеска водосточных труб.

**Квалификация: 5 разряд**

*В результате освоения указанной программы обучающиеся должны приобрести следующие знания и умения:*

*обучающийся должен знать:* способы разметки и покрытия куполообразных, конусообразных и сводчатых крыш рулонными и штучными кровельными материалами; устройство машин, применяемых для наклейки рулонных материалов; требования, предъявляемые к качеству покрытий кровель сложной формы;

*обучающийся должен уметь выполнять следующие виды работ:* покрытие рулонными и штучными кровельными материалами куполообразных, конусообразных и сводчатых крыш; покрытие кровель односкатных и двускатных крыш с помощью машин для наклейки рулонных материалов; отделка внутренних водостоков и покрытие межфонарных зон и разжелобков рулонными материалами.

**Учебно-тематический план**  
**профессионального обучения по программам профессиональной подготовки,**  
**переподготовки и повышения квалификации по профессии: «Кровельщик**  
**по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов» 2-5 разрядов**

**Код профессии:** 13201

**Цель:** обучение выполнению работ в соответствии с ЕТКС.

**Режим занятий:** по 8 академических часов в день.

Учебные предметы	Количество часов		
	В том числе		
	Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации рабочих на 2-5 разряды		
	Теоретические занятия	Практические занятия	
<b>1. Теоретическое обучение</b>			
п/п	Наименование разделов		
1.1.	Охрана труда и пожарная безопасность.	8	-
1.2.	Общие сведения о крышах и кровлях.	4	-
1.3.	Общие сведения о кровельных материалах.	4	-
1.4.	Технология выполнения кровельных работ.	24	-
<i>Всего по разделу:</i>		<i>40</i>	
Квалификационный экзамен		8	
<b>Всего теоретическое обучение:</b>		<b>48</b>	
<b>2. Производственное обучение</b>			
2.1.	Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	8	-
2.2.	Изучение материалов, инструментов и приспособлений, используемых для выполнения кровельных работ.	-	24
2.3.	Выполнение простых кровельных работ в составе бригады рабочих.	-	48
2.4.	Самостоятельное выполнение отдельных видов работ.	-	24
2.5.	Пробная квалификационная работа	-	8
<b>Всего производственное обучение:</b>		<b>112</b>	
<b>Итого</b>		<b>160</b>	