

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центральный многопрофильный институт профессионального образования»
(АНО ДПО «ЦМИПО»)

Утверждаю:

Директор АНО ДПО «ЦМИПО»


С. Прокофьева



ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ

по повышению квалификации рабочих по профессии
«Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов»

г. Магнитогорск, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	3
2.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	5
3.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	7
4.	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
5.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	11
6.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	12
7.	КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	14
	ИСПОЛЬЗУЕМАЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА	24
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	25

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

профессионального обучения рабочих по профессии «Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов»

Вид программы: основная программа профессионального обучения повышения квалификации рабочих, направленная на последовательное совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся трудовой функции, квалификации без повышения образовательного уровня¹.

Код профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) – 13201.

Основная цель вида профессиональной деятельности:

- выполнение работ по устройству крыш и гидроизоляции при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Код по Общероссийскому классификатору занятия (ОКЗ) ОК 010-2014 [9]:

- 7131 – кровельщики.

Форма обучения: очная.

Срок обучения: 160 часов (4 недели).

Форма документа о квалификации: Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего (ст. 60 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ) [1].

Программа направлена на профессиональное обучение рабочих трудовым функциям кровельщиков по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов (далее – кровельщиков), квалификационные требования к которым описаны в §§ 84-86 раздела «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий (далее – ЕТКС) выпуска № 3 [5].

Назначение программы: теоретическая и практическая подготовка кровельщиков 4-6-го квалификационных разрядов.

Целью теоретической подготовки кровельщиков является: предоставление обучающимся (слушателям³) знаний, используя которые они смогут выполнить не сложные работы по устройству крыш и гидроизоляции при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Целью практической подготовки (производственного обучения) является: обучение слушателей выполнению работ, характеристика которых изложена в § 84-86 раздела «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» ЕТКС выпуска № 3.

Планируемым результатом обучения является: объективная оценка уровня индивидуальной профессиональной подготовки слушателей, прошедших обучение в соответствии с настоящей программой, и присвоение от 4-го до 6-го квалификационных разрядов по профессии «Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов».

Выписка из раздела «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» выпуска № 3 ЕТКС:

¹ «Под профессиональным обучением по программам повышения квалификации рабочих и служащих понимается профессиональное обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего без повышения образовательного уровня» [1, § 4, ст.73, гл.9].

² обучающийся - физическое лицо, осваивающее образовательную программу [1, §15, ст.2, гл.1]

³ слушатели - лица, осваивающие дополнительные профессиональные программы, лица, осваивающие программы профессионального обучения, а также лица, зачисленные на обучение на подготовительные

отделения образовательных организаций высшего образования, если иное не установлено настоящим Федеральным законом [1, §8, ст.33, гл. 4].

§ 84. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов 4-го разряда

Характеристика 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.

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.

§ 85. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов 5-го разряда

Характеристика 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.

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.

§ 86. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов 6-го разряда

Характеристика работ

Реставрация, ремонт и покрытие позолоченных и омедненных кровель и обделок на фасадах уникальных зданий и памятников архитектуры.

Покрытие кровель из армогидробутила, ковrolита и других аналогичных материалов.

Должен знать:

- способы покрытия, реставрации и ремонта кровель и обделок на фасадах уникальных зданий и памятников архитектуры из омедненных листов, жести, алюминиевых сплавов;
 - способы золочения медных и омедненных листов (платировка гомогенной пайкой, наклейка сусального золота);
 - требования, предъявляемые к качеству кровельных покрытий из новейших материалов.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН*

№ п/п (коды)	Наименование разделов, курсов и предметов обучения	Общая трудоемк., час.	Форма контроля
1.	Теоретическое обучение	70	
1.1.	Общепрофессиональный курс	30	Журнал учета учебных занятий
1.1.1	Материаловедение	10	
1.1.2	Технические измерения	2	
1.1.3	Электротехника	2	
1.1.4	Черчение	2	
1.1.5	Охрана окружающей среды	2	
1.1.6	Основы охраны труда	12	
1.2	Профессиональный курс	40	Журнал учета учебных занятий
1.2.1	Назначение и виды кровель	2	
1.2.2	Устройство рулонной кровли	8	
1.2.3	Выполнение кровли из штучных материалов	8	
1.2.4	Производство кровельных работ зимой	4	
1.2.5	Безопасность труда при кровельных работах	10	
1.2.6	Дефекты кровель, их причины и способы устранения	8	
2	Промежуточная аттестация**	4	Тестирование
3	Практическое обучение	70	Зачет
2.1	Обучение выполнению трудовых функций кровельщиков по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов 4-6 квалификационных разрядов на рабочем месте	20	
2.2	Производственная практика. Практическое выполнение трудовых функций кровельщиков по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов 4-6 квалификационных разрядов	42	
2.3	Оформление отчета о практическом обучении	8	
4	Консультации	8	
5	Итоговая аттестация***	8	Квалификационный экзамен
ИТОГО:		160	

Примечание:

* учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено настоящим Федеральным законом, формы промежуточной аттестации

обучающихся [1, §22, ст.1, гл. 1];

** 1. Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом, и в порядке, установленном образовательной организацией.

2. Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы или не прохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью

3. Обучающиеся обязаны ликвидировать академическую задолженность. [1, §§ 1-3, ст.58, гл.6].

***1. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

2. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

3. Итоговая аттестация, завершающая освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, основных профессиональных образовательных программ, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией, если иное не установлено настоящим Федеральным законом [1, §§ 1-3, ст.58, гл.6].

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Код	Наименование разделов и курсов	Учебные недели												
		1			2			3			4			
		Нагрузка, час												
		70			4	70						8	8	
1.	Теоретическое обучение	70												
1.1	Обще профессиональный курс	30												
1.2	Профессиональный курс		40											
2.	Промежуточная аттестация					4								
3	Практическое обучение						70							
4	Консультации												8	
5	Итоговая аттестация													8
Всего часов		160												
Количество месяцев обучения		1,0												