

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ  
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

---

«УТВЕРЖДАЮ»

В количестве 240 часов  
Директор ЧУДПО УК  
«Профессионал»  
Г.Я. Браинин  
«17» января 2017 г.



**ПРОГРАММА  
повышения квалификации рабочих  
по профессии  
«Каменщик»**

**Квалификация — 4-й-6-й разряды**

**Код профессии – 12680**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа предназначена для повышения квалификации рабочих по профессии "каменщик" 4-6-го разрядов.

Учебная программа содержит квалификационные характеристики, учебные планы, программы по специальной технологии и производственного обучения.

В конце сборника приведен список литературы.

Экономическое обучение проводится по "Программе курса "Основы рыночной экономики" для экономического обучения при подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих на производстве" (Изд. Екатеринбургского центра обучения кадров металлургии, 1995).

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (М., Стройиздат, 2007, вып. 3, разд. "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы") и содержат требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационные характеристики включены требования, предусмотренные п. 8 "Общих положений" ЕТКС.

Продолжительность обучения при повышении квалификации рабочих установлена 240 часов, она определена в соответствии с п. 16 "Типового положения о непрерывном профессиональном и экономическом обучении кадров".

Учебные программы разработаны с учетом знаний и трудовых умений обучающихся, имеющих среднее (полное) общее образование.

Программы производственного обучения составлены так, чтобы по ним можно было обучать каменщика непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени. Программы теоретического и производственного обучения систематически дополняются материалом о новом оборудовании и современных технологиях. Указанные изменения в учебные программы рассматриваются УМС ЧУДПО УК «Профессионал» и утверждаются председателем УМС.

По окончании обучения выдается свидетельство об уровне квалификации и удостоверение установленного образца.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММЫ**  
для повышения квалификации рабочих по профессии  
“Каменщик” 4-го разряда

**КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Профессия - **каменщик**

Квалификация - **4-й разряд**

Должен знать: способы кладки стен средней сложности; способы кладки простых стен с одновременной облицовкой; способы кладки стен облегченных конструкций; способы кладки стеклоблоков; способы разметки и разбивки простых каменных конструкций по шаблонам; основные требования к качеству кирпичной кладки; способы монтажа сборных элементов и деталей среднего веса; способы строповки и крепления монтируемых элементов; требования, предъявляемые к качеству конструкций; безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке; сигнализацию, правила управления подъемно-транспортным оборудованием и правила стропальных работ там, где это предусматривается организацией труда на рабочем месте; производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка.

Должен уметь: выполнять работы средней сложности при кладке и ремонте каменных конструкций зданий, мостов, промышленных и гидротехнических сооружений; соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

**КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Квалификация - **5-й разряд**

Должен знать: способы кладки сложных стен; способы кладки стен средней сложности и сложных с одновременной облицовкой; требования к качеству элементов конструкций; возводимых из кирпича и камня; безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке; сигнализацию, правила управления подъемно-транспортным оборудованием и правила стропальных работ там, где это предусматривается организацией труда на рабочем месте; производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка.

Должен уметь: выполнять сложные работы при кладке и ремонте каменных конструкций зданий, промышленных сооружений, мостов, гидротехнических сооружений; соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

**КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Профессия - **каменщик**

Квалификация - **6-й разряд**

Должен знать: способы кладки особо сложных конструкций, их возведения и раскружаливания; безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке; сигнализацию, правила управления подъемно-транспортным оборудованием и правила стропальных работ там, где это предусматривается организацией труда на рабочем месте; производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка.

Должен уметь: выполнять особо сложные работы при кладке и ремонте каменных конструкций зданий, промышленных сооружений, мостов и гидротехнических сооружений; соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
для повышения квалификации рабочих по профессии  
«Каменщик» на 4-й –6-й разряды

Срок обучения – 240 часов

№ п/п	Предметы	Всего часов
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	
1.1	Строительное черчение	14
1.2	Материаловедение	14
1.3	Специальная технология	32
1.4	Оказание первой помощи	4
1.5	Охрана труда и пожарная безопасность	8
<b>2.</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>160</b>
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен	4
	<b>ИТОГО:</b>	<b>240</b>