

**Общество с ограниченной ответственностью
«Центр образовательной деятельности и лицензирования
«МинМакс»**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ЦОДЛ»МинМакс»

_____ А.В.Антоненкова

«__» _____ 2016 г.

**Учебно-тематический план
профессионального обучения повышения квалификации рабочих по
профессии: «Каменщик»**

№ тем	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Теоретические занятия	Практические занятия	
Теоретическое обучение					
1.	Вводное занятие	2	2		
2.	Экономический курс. Экономика отрасли и предприятия	4	4		
3.	Общеспециальный курс	12	12		
3.1.	Материаловедение	2	2		
3.2.	Чтение чертежей	2	2		
3.3.	Электротехника.	2	2		
3.4.	Требования промышленной безопасности и охраны труда	2	2		
3.5.	Электрический и пневматический инструмент	2	2		
3.6.	Оказание первой медпомощи, производственная санитария и пожарная безопасность	2	2		
4.	Специальный курс	28	28		
4.1.	Технология кирпичной кладки	4	4		
4.2.	Технология бутовой и бетонной кладки	4	4		
4.3.	Технология такелажных и монтажных работ при возведении кирпичных зданий	4	4		

4.4.	Технология гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки	4	4		
4.5.	Технология ремонта каменных конструкций	4	4		
4.6.	Бетоны и добавки к ним	4	4		
4.7.	Железобетонные изделия и конструкции	2	2		
4.8.	Вспомогательные материалы	2	2		
5.	Промежуточная аттестация	2	2		зачет
Практическое обучение		16		16	
1	Вводный инструктаж на рабочем месте.	4		4	
2	Обучение приготовления бетонной смеси и укладке ее в конструкции.	6		6	
3	Самостоятельное выполнение простейших и простых работ.	6		6	
Итоговая аттестация		8	8		экзамен
Всего:		72	56	16	