Негосударственное образовательное частное учреждение НОЧУ ДПО «МУЦ»
дополнительного профессионального образования «Межрегиональный учебный Центр»

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А
сайт: www.nousro.ru
e-mail: info@nousro.ru

Учебно – тематический план образовательной программы профессионального обучения по профессии:

«Печник (кладка печей и каминов)»

г. Москва

2016г.

№ темы	*Тема*	*Всего часов*	*Теоретические занятия, количество часов*	*Практические занятия, количество часов*	*Самостоятельная нагрузка студента*	*Форма контроля знаний*
1	**Введение**	**1,0**	**1,0**	**0**	**0**	
2	**Характеристика специальности «Печник»**	**8,0**	**4,0**	**0**	**4,0**	
2.1	Особенности профессии	2,0	1,0	0	1,0	
2.2	Характеристика специальности в соответствии с ЕТКС.	2,0	1,0	0	1,0	
2.3	Должностная инструкция	2,0	1,0	0	1,0	
2.4	Охрана труда	2,0	1,0	0	1,0	
	Проверка знаний					**Тест Устный опрос**
3	**Основные сведения о строительных материалах, их свойства**	**32,0**	**12,0**	**0**	**20,0**	
3.1	Основные виды материалов, употребляемых при производстве печных работ	4,0	2,0	0	2,0	

3.2	Способы приготовления растворов	3,0	1,0	0	2,0	
3.3	Природные и искусственные камни	6,0	2,0	0	4,0	
3.4	Печные приборы, инструменты и приспособления	5,0	2,0	0	3,0	
3.5	Теплоизоляционные материалы	5,0	2,0	0	3,0	
3.6	Гидроизоляционные материалы	5,0	2,0	0	3,0	
3.7	Вспомогательные материалы, применяемые в речных работах	4,0	1,0	0	3,0	
	Проверка знаний					**Тест** **Устный опрос**
4	**Строительное черчение**	**14,0**	**7,0**	**0**	**7,0**	
4.1	Общие сведения о строительных чертежах	4,0	1,0	0	3,0	
4.2	Размеры и технические указания на чертежах	5,0	3,0	0	2,0	
4.3	Изображения на строительных чертежах	5,0	3,0	0	2,0	
						Тест

	Проверка знаний					**Устный опрос**
5	**Оборудование и технология кладки печей и каминов**	**328,0**	**77,0**	**170,0**	**81,0**	
5.1	Производство каменных работ	46,0	12,0	22,0	12,0	
5.2	Общее устройство и назначение печных устройств	52,0	12,0	30,0	10,0	
5.3	Отопительные печи и очаги	72,0	18,0	40,0	14,0	
5.4	Камины	83,0	15,0	40,0	28,0	
5.5	Технология кладки печей, каминов, дымовых труб	23,0	7,0	8,0	8,0	
5.6	Устройство фундаментов печей и каминов	36,0	9,0	20,0	7,0	
5.7	Эксплуатация и ремонт печных устройств	16,0	4,0	10,0	2,0	
	Проверка знаний					**Тест Практическая работа Устный опрос**
6	**Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность**	**6,0**	**3,0**	**0**	**3,0**	
	Проверка знаний					**Тест**

						Устный опрос
7	**Охрана окружающей среды**	**3,0**	**2,0**	**0**	**1,0**	
	Проверка знаний					**Тест** **Устный опрос**
8	**Выполнение работ печником (кладка печей и каминов) 2-3 разряда**	**2,0**	**0**	**2,0**	**0**	
9	**Выполнение работ по ремонту печей и каминов**	**1,0**	**0**	**1,0**	**0**	
10	**Выполнение работ по облицовке печей и каминов изразцами и керамическими плитками**	**1,0**	**0**	**1,0**	**0**	
11	**Кладка каминов, отопительных печей, очагов, дымовых труб**	**2,0**	**0**	**2,0**	**0**	
12	**Кладка фундаментов и оснований под печи и камины**	**1,0**	**0**	**1,0**	**0**	
13	**Приготовление растворов для кладки печных устройств**	**1,0**	**0**	**1,0**	**0**	
14	**Квалификационная пробная работа**	**2,0**	**0**	**2,0**	**0**	

15	**Квалификационный экзамен** **Итоговая квалификационная работа** **Тестирование**	**8,0**	**0**	**8,0**	**0**	**Экзамен**
Итого:		**410,0**	**106,0**	**188,0**	**116,0**	