



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

**НОЧУ ДПО «МУЦ»**

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: [www.nousro.ru](http://www.nousro.ru)

e-mail: [info@nousro.ru](mailto:info@nousro.ru)

**Учебно – тематический план образовательной программы профессионального обучения по профессии:**

**«Печник (кладка печей и каминов)»**

**г. Москва**

**2017г.**

<i>№ тем</i>	<i>Тема</i>	<i>Всего часов</i>	<i>Теоретические занятия, количество часов</i>	<i>Практические занятия, количество часов</i>	<i>Самостоятельная нагрузка студента</i>	<i>Форма контроля знаний</i>
1	<b>Введение</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
2	<b>Характеристика специальности «Печник»</b>	<b>8,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0</b>	<b>4,0</b>	
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	
	<b>Проверка знаний</b>					<b>Тест Устный опрос</b>
3	<b>Основные сведения о строительных материалах, их свойства</b>	<b>32,0</b>	<b>12,0</b>	<b>0</b>	<b>20,0</b>	
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	
	<b>Проверка знаний</b>					<b>Тест Устный опрос</b>
4	<b>Строительное черчение</b>	<b>14,0</b>	<b>7,0</b>	<b>0</b>	<b>7,0</b>	
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	
	<b>Проверка знаний</b>					<b>Тест Устный опрос</b>
5	<b>Оборудование и технология кладки печей и каминов</b>	<b>174,0</b>	<b>26,0</b>	<b>118,0</b>	<b>30,0</b>	
5.1	Производство каменных работ	20,0	2,0	14,0	4,0	
5.2	Общее устройство и назначение печных устройств	26,0	6,0	18,0	2,0	
5.3	Отопительные печи и очаги	46,0	6,0	34,0	6,0	
5.4	Камины	52,0	5,0	34,0	13,0	
5.5	Технология кладки печей, каминов, дымовых труб	10,0	2,0	6,0	2,0	
5.6	Устройство фундаментов печей и каминов	12,0	3,0	8,0	1,0	
5.7	Эксплуатация и ремонт печных устройств	8,0	2,0	4,0	2,0	
	<b>Проверка знаний</b>					<b>Тест</b>

						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:	256,0	55,0	136,0	65,0	