Рассмотрено на заседании Утверждаю

Методического совета Зам. директора по УПР

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. \_\_\_\_\_\_\_Л.С. Антропова

КОПМЛЕКТ

учебно-программной документации по адаптированной программе профессиональной подготовки для лиц с ограниченными возможностями здоровья по профессии «Печник»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Организация обучения по адаптированной программе профессиональной подготовки для лиц с ограниченными возможностями здоровья по профессии «печник». Определяется адаптированной программой, разрабатываемой исходя из особенностей психофизического развития и индивидуальных возможностей обучающихся, принимаемой и реализуемой учреждением ГБПОУ НСО « Новосибирский центр профессионального обучения №2 имени Ю. М. Наумова». При организации обучения лиц имеющих свидетельство об окончании специального (коррекционного) класса образовательного учреждения восьмого вида необходимо дополнительного руководствоваться перечнем профессий и специальностей начального профессионального образования (ОСТ 9 ПО 02106-95).Профессиональная характеристика отражает содержательные параметры профессиональной деятельности и ее основные виды, а также их теоретические основы.

По окончанию каждого полугодия проводится поэтапная профессиональная аттестация. Завершается обучение итоговой аттестацией ,которая включает сдачу итоговых экзаменов по отдельным предметам, выполнению выпускной практической квалификационной работы, защита письменной экзаменационной работы ,а отдельных учащихся выполнением работ в реальных условиях. При выпуски учебного учреждения обучающиеся получают квалификационный третий установочный разряд, повышенный - четвертый. Окончившие курс обучения получают свидетельство.

Учебные планы и программы для обучения по профессии «печник» разработанные образовательным учреждением центра №2 на основе модели учебного плана начального профессионального образования(ОСТ 9 ПС С1.03-94). Примерной программу документации по профессии разработанные Институтом развития профессионального образования Министерство образования РФ, а также документов национального- регионального компонента стандарта начального профессионального образования. Требования к результатам обучения(содержательные параметры деятельности, указанные в профессиональной характеристике, учебные элементы) являются основным параметром, проверяемыми качества подготовки выпускников по профессии и аттестации образовательного учреждения. Выполнение этих требований служит основанием для выдачи выпускникам документов государственного образца об уровне образования и квалификации.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1.Значение профессии.

ПЕЧНИК- мастер по кладке печей и каминов. Профессия печника- это работа с глиной, водой, огнём и дымом. Это творческая профессия, которая позволяет сразу видеть результаты своей работы, что является большим плюсом профессии. Но по традициям русского языка, печи всё же кладут. И в этом есть логика: печник кладёт ряды кирпичей-один за другим. И получается замечательная кладка.

Важные качества-профессия печника предполагает желание и умение работать руками, ответственность, хороший глазомер.

Знания и навыки-печник должен знать законы, по которым движется воздух и дым в дымоходе, накапливается и распределяется тепло. Ему нужно уметь оценивать качество материалов, обрабатывать кирпичи, делать кладку, пользоваться уровнем, отвесом и другими инструментами.

2.Содержательные параметры профессиональной деятельности.

В результате изучения профессионального обучения обучающиеся должны : иметь практический опыт:

-выполнения подготовительных работ при производстве печных работ; производства кладки различных типов печей; выполнения отделки печей различными материалами;

-контроля качества печных работ.

Производства кладки и ремонта печей- уметь выбрать инструменты, приспособления и инвентарь для печных работ;

-подбирать требуемые материалы;

-приготавливать растворную смесь кладки.

Знать:

- виды, назначение и свойства материалов для кладки печей;

-виды и назначение печных приборов;

- правила чтения чертежей и схемы кладки печей;

- правила выполнения схем и эскизов;

-виды и технологию устройства оснований для печей различных конструкций;

-технологию кладки печей различных типов;

- способы установки печных приборов;

-правила техники безопасности при печных работах;

- виды и назначение материалов для отделки;

-допускаемые отклонения при кладке и отделке печей;

- способы замены приборов в печах различной конструкции.

**Квалификационные требования по ЕФКС**

**ПЕЧНИК**

 **ПЕЧНИК 2-го РАЗРЯДА**

Характеристика работ. Выполнение простейших работ при кладке печей, очагов и труб.

Должен знать: основные виды материалов, употребляемых при производстве печных работ. Способы установки металлических временных печей. Способы приготовления растворов и простой отделки поверхностей печей. Способы разборки необлицованных печей.

Примеры работ. Установка металлических временных печей с подвешиванием труб. Зачистка и швабровка лицевой поверхности печей. Приготовление раствора из красной глины. Разборка необлицованных печей и кухонных очагов. Очистка от раствора кирпича, изразцов и печных приборов.

 **ПЕЧНИК 3-го РАЗРЯДА**

Характеристика работ. Выполнение простых работ при кладке печей, очагов и труб.

Должен знать: основные требования, предъявляемые к качеству кирпича и раствора. Способы кладки фундаментов под печи. Способы кладки временных печей. Простые системы перевязки швов. Способы разборки облицованных печей, боровов и дымовых труб. Способы устройства вертикальных разделок.

Примеры работ. Устройство оснований и кладка фундаментов под печи. Кладка печей временного типа с присоединением их к дымоходам. Установка и укрепление печных приборов. Сортировка и подборка по цвету (оттенкам) изразцов. Притирка кромок изразцов. Приготовление растворов из гжельской и огнеупорной глины. Заделка трещин в кладке печей глиняным раствором. Разборка облицованных печей. Смена приборов в необлицованных печах.

 **ПЕЧНИК 4-го РАЗРЯДА**

Характеристика работ. Выполнение работ средней сложности при кладке печей, очагов и труб.

Должен знать: конструкции простых печей и очагов различного назначения. Устройство параллельных и последовательных дымооборотов. Конструкции топливников для различного вида топлива. Требования, предъявляемые к качеству кладки печей. Все системы перевязки швов.

Примеры работ. Кладка печей и кухонных плит без облицовки и в металлических футлярах. Футеровка топливников огнеупорным кирпичом. Кладка печей из блоков. Установка металлических кухонных плит. Оштукатуривание печей. Ремонт печей, очагов и труб с добавлением нового кирпича. Смена приборов в печах и плитах, облицованных изразцами. Кладка вертикальных и горизонтальных разделок.