**Аннотация**

к программе профессионального обучения

по профессии

**166600 Печник**

(программа подготовки)

**Цель:**

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, ранее не имеюших профессию рабочих или должность служащего.

**Присваиваемый квалификационный разряд**: 3 разряд

**Трудоемкость обучения**: 144 ч.

**Форма обучения**: очная

**Категория слушателей:** допускаются лица имеющие среднее общее образование

**Требования к результатам освоения программы:**

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель оценки | Форма оценки |
| Обучающийся должен  Уметь:  Определять тепловые потери помещения по номограммам для наружной расчетной температуры  Пользоваться номограммами подбора мощности печи под теплопотери помещения  Читать и выполнять чертежи, эскизы (порядовки) и схемы кладки печей  Выбирать проект печи с заданной функцией и полученными параметрами  Выбирать места установки изделия по отсутствию сквозняков для камина, безопасности, эргономике  Графически оформлять техническое предложение  Составлять коммерческое предложение, договор и смету работ  Соблюдать требования основных законодательных и иных  нормативных документов, стандартов на основе ССБТ.  Выполнять подготовительные и ремесленные операции печников 2-3-го уровня квалификации  Составлять договор о проверке технического состояния и обслуживании изделия при эксплуатации, предписания по результатам проверок, инструкцию по эксплуатации  Читать чертежи, эскизы (порядовки) и схемы кладки печей  Восстанавливать эскизы (порядовки и разрезы) при их утрате с целью обслуживания печей и очагов  Инструментально определять примесь дымовых газов в помещении  Инструментально обследовать, оценивать техническое состояние внутренних каналов, полостей, поверхностей и печных приборов изделия  Производить частичную разборку и ремонт печи  Нормативно оценивать пожаробезопасность конструкции изделия  Изготавливать конструкции противопожарной защиты помещения от теплового воздействия печи  Инструментально очищать и при необходимости ремонтировать дымоходы с герметичным заделыванием швов и ревизок | Наблюдение эксперта, опрос, зачет |
| Знать и понимать:  Правила разметки места расположения печи  Нормативные документы в области трубо-печных работ  Правила чтения и выполнения чертежей, эскизов и схем кладки печей  Выбор проекта печи с заданной функцией и полученными параметрами  Выбор места установки печи по эргономике, скоростям воздуха и дыма, соотношениям теплоотдачи и тепловосприятия частей, безопасности  Правила графического оформления схем, эскизов и чертежей изделия  Правила составления типовой юридической документации  Подготовительные и монтажные операции печника 2-го уровня квалификации  Правила составления типовой юридической документации, договоров, протоколов, актов, предписаний, технических паспортов  Нормативные документы в области трубо-печных работ  Типовое устройство конструкций простых хозяйственно-бытовых печей и очагов  Стандартные типовые признаки внешнего вида качественно изготовленного изделия  Правила эксплуатации печей на твердом топливе.  Эксплуатационные влажностные, теплотворные и фракционные характеристики твердого топлива, правила его приготовления и хранения.  Признаки конструктивные или внешнего вида изделия, указывающие на возможность его угароопасности.  Причины образования и отложения в дымоходах сажи и дегтя, температура их горения и пожароопасность при горении разное время в разных типах дымовых труб |

**Материально – технические условия:** Реализация программы профессионального обучения обеспечена материально-технической базой, позволяющей осуществлять проведение практических занятий, модульной подготовки предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

**Оценка качества освоения программы**: Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний (тестирование).