**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 долженУметь: Определять тепловые потери помещения по номограммам для наружной расчетной температурыПользоваться номограммами подбора мощности печи под теплопотери помещенияЧитать и выполнять чертежи, эскизы (порядовки) и схемы кладки печейВыбирать проект печи с заданной функцией и полученными параметрамиВыбирать места установки изделия по отсутствию сквозняков для камина, безопасности, эргономикеГрафически оформлять техническое предложение Составлять коммерческое предложение, договор и смету работСоблюдать требования основных законодательных и иныхнормативных документов, стандартов на основе ССБТ.Выполнять подготовительные и ремесленные операции печников 2-3-го уровня квалификацииСоставлять договор о проверке технического состояния и обслуживании изделия при эксплуатации, предписания по результатам проверок, инструкцию по эксплуатацииЧитать чертежи, эскизы (порядовки) и схемы кладки печейВосстанавливать эскизы (порядовки и разрезы) при их утрате с целью обслуживания печей и очаговИнструментально определять примесь дымовых газов в помещенииИнструментально обследовать, оценивать техническое состояние внутренних каналов, полостей, поверхностей и печных приборов изделияПроизводить частичную разборку и ремонт печиНормативно оценивать пожаробезопасность конструкции изделияИзготавливать конструкции противопожарной защиты помещения от теплового воздействия печиИнструментально очищать и при необходимости ремонтировать дымоходы с герметичным заделыванием швов и ревизок | Наблюдение эксперта, опрос, зачет |
| Знать и понимать:Правила разметки места расположения печиНормативные документы в области трубо-печных работПравила чтения и выполнения чертежей, эскизов и схем кладки печейВыбор проекта печи с заданной функцией и полученными параметрамиВыбор места установки печи по эргономике, скоростям воздуха и дыма, соотношениям теплоотдачи и тепловосприятия частей, безопасностиПравила графического оформления схем, эскизов и чертежей изделияПравила составления типовой юридической документацииПодготовительные и монтажные операции печника 2-го уровня квалификацииПравила составления типовой юридической документации, договоров, протоколов, актов, предписаний, технических паспортовНормативные документы в области трубо-печных работТиповое устройство конструкций простых хозяйственно-бытовых печей и очаговСтандартные типовые признаки внешнего вида качественно изготовленного изделияПравила 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).