Настоящая программа предназначена для курсовой подготовки персонала, обслуживающего сосуды, работающие под давлением.

Как показывает анализ, аварийность и травматизм при эксплуатации сосудов, работающих под давлением, часто происходят по вине персонала, их обслуживающего. В связи с этим к персоналу предъявляются высокие требования.

К обслуживанию сосудов могут быть допущены лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, обученные по соответствующей программе, аттестованные и имеющие удостоверение на право обслуживания сосудов.

Настоящая программа разработана с учетом соответствующих документов, она включает: квалификационную характеристику, тематический план и программу обучения.

В программу включены экзаменационные билеты для аттестации персонала обслуживающего сосуды, работающие под давлением.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда. В этих целях преподаватель, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программой, должен значительное внимание уделять требованиям безопасности, которые необходимо соблюдать в каждом отдельном случае и при изучении отдельных тем.

В разделах программы предусмотрено изучение конструкций сосудов, работающих под давлением, их обслуживание, вопросов назначения, устройства, эксплуатации и ремонта.

Предлагаемая программа содержит вопросы, знание которых необходимо рабочему любого производства, где используются сосуды, работающие под давлением и рассчитана на то, что преподаватель в своей рабочей программе использует эти вопросы, дополнив их конкретными данными, касающимися отдельного производства, для которого готовятся рабочие (рабочий). При этом он также рассмотрит вопросы о приборах и оборудовании; инструкции по эксплуатации оборудования; инструкции по безопасности труда и другие документы, необходимые рабочему.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационными требованиями, технологическими условиями и нормами, установленными на предприятии.