**Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии**

**(НП-045-18) для обслуживающего персонала**

Настоящая программа предназначена для подготовки персонала обслуживающего оборудование и трубопроводы на объектах использования атомной энергии (НП 045-18).

Цели программы: формирование и развитие у слушателей компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии (ОИЯЭ).

Задачи программы: совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей персонала, обслуживающего оборудование и трубопроводы на объектах использования атомной энергии.

Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации и ремонте показывает, что в большинстве случаев это происходит по вине обслуживающего персонала. В связи с этим к персоналу предъявляются высокие требования, изложенные в ФНП «Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии» (НП 089-15).

Настоящая программа разработана с учётом соответствующих нормативных документов и включает в себя учебный план, тематический план и программу производственного обучения.

Реализация программы обеспечивает развитие технических компетенций в области безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для ОИАЭ. В ходе подготовки слушатели получают необходимые знания основных требований к конструкции трубопроводов, их изготовлению, монтажу, накладке, ремонту, модернизации и эксплуатации, а так же других вопросов, касающихся их безопасной эксплуатации.

По завершении обучения слушатели должны уметь самостоятельно выполнять все работы по эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды в соответствии с требованиями инструкций, норм и правил, установленных на предприятии.

По окончанию теоретического и производственного обучения проводится аттестация слушателей.

Программа обучения в объёме 72 часа состоит из 10 тем и включает в себя теоретическое (40 часов) и производственное обучение на рабочих местах (32 часа).

Обучение проводится в оборудованных аудиториях с применением специально разработанного учебно-методического обеспечения и использованием современных информационных технологий.

Режим занятий: с полным отрывом от работы. Учебный план реализуется на базе высшего или среднего специального образования. По окончании обучения слушатель получает удостоверение о прохождении курсов установленного образца.