

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Освоение слушателем курсов теоретических знаний и практических навыков по безопасной эксплуатации и обслуживанию трубопроводов пара и горячей воды.

Сформировать компетенции, направленные на обеспечение безопасности при обслуживании трубопроводов пара и горячей воды, путем расширения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель, освоивший программу, должен знать:

- технологические схемы трубопроводов;
- производственные инструкции по обслуживанию трубопроводов;
- порядок работы на трубопроводах;
- назначение и правила работы контрольно-измерительных приборов, предохранительных и редуцирующих устройств;
- Порядок аварийного отключения трубопроводов;
- правила вывода трубопроводов в ремонт;
- допустимые параметры работы трубопроводов (давление, температура);
- организацию контроля за тепловыми перемещениями в трубопроводах;
- рациональную организацию рабочего места;
- порядок ведения записей в сменном журнале;
- правила внутреннего распорядка и безопасности труда.

Слушатель, освоивший программу, должен уметь:

- обслуживать трубопроводы пара и горячей воды;
- поддерживать заданный режим работы трубопроводов, давление и температуру;
- прекращать работу на трубопроводах в аварийных случаях;
- участвовать в ремонте трубопровода;
- соблюдать требования безопасности труда;
- оказывать первую помощь пострадавшим;
- вести установленную техническую документацию;
- проверять исправность действия контрольно-измерительных приборов и предохранительных устройств;
- своевременно диагностировать неисправности трубопроводов и принимать меры по их устранению.

1.3. Программа разработана на основе:

Федеральный закон №273-ФЗ от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации»

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 499 от 01.07.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

Федеральный закон Российской Федерации от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями)

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 года N 536 об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"

1.4. Требования к слушателям, осваивающим программу.

К обучению по образовательной программе допускаются лица, не моложе 18 лет, имеющие среднее – специальное или высшее образование.