

Машинист холодильных установок

Профессия: «Машинист холодильных установок»

Вид программы: профессиональная подготовка

Количество часов: 144 часа

Входное требование к слушателю по минимальному уровню образования:

- Основное общее образование

Форма обучения: Очная

Чему вы научитесь:

-обслуживать холодильные установки с различной суммарной

холодопроизводительностью до 2,1 млн. кВт/ч (до 500 000 ккал/ч), а также установки

по производству льда;

-вводить в действие и выводить из действия, поддерживать

наивыгоднейший режим работы холодильных установок;

-регулировать работу компрессоров аммиачных и водяных насосов, ресиверов, конденсаторов, испарителей и других механизмов холодильных установок;

-наблюдать за исправностью двигателей, трубопроводов, арматуры, приборов и аппаратуры;

-определять и устранять неисправности в работе агрегатов и аппаратуры холодильных установок;

-производить ревизию и составлять дефектные ведомости на ремонт оборудования и коммуникаций;

-участвовать во всех видах ремонтных работ; осуществлять прием и испытание отремонтированного оборудования;

-осуществлять прием и испытание отремонтированного оборудования;

-снимать индикаторные диаграммы;

-контролировать качество подаваемого в испарители холодильного агента, а также

давление и температуру в компрессорах;

-вести наблюдение за работой машинистов

более низкого разряда в смене;

-вести записи о работе установки и расходе холодильного агента и электроэнергии.

Особенности программы – программа направлена на получение компетенций по профессии «Машинист холодильных установок» с освоением новых технологий обслуживания современного технологического оборудования.