

**МДК.02.01. Управление ремонтом холодильного оборудования
(по отраслям) и контроль за ним**

Консультация по темам 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

Тема 3.1 Ремонт теплообменных аппаратов

1. Технология проведения ремонта теплообменных аппаратов.
2. Подготовка теплообменных аппаратов к ремонту
3. Удаление хладагента, хладоносителя и воды.
4. Очистка поверхностей теплообмена от различного рода загрязнений.
5. Виды дефектов и способы ремонта конденсаторов, испарителей, охлаждающих батарей, воздухоохладителей, аппаратов.
6. Испытание аппарата после ремонта.
7. Проведение антикоррозионных мероприятий.
8. Техника безопасности при ремонте теплообменных аппаратов.

Тема 3.2 Ремонт вспомогательного оборудования

1. Технология проведения ремонта центробежных насосов и вентиляторов
2. Виды дефектов и способы ремонта деталей и сборочных единиц насосов.
3. Обкатка насоса после ремонта насоса
4. Виды дефектов и способы ремонта деталей и сборочных единиц вентиляторов.
5. Обкатка вентилятора после ремонта
6. Техника безопасности при ремонте вспомогательного оборудования

Тема 3.3 Диагностика неисправностей трубопроводов

1. Техника ремонта трубопроводов.
2. Техника безопасности при ремонте трубопроводов

Тема 3.4 Диагностика неисправностей запорной арматуры

1. Техника ремонта запорной арматуры.