

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

Семинарское занятие по темам 3.1 и 3.2.

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.
6. Виды дефектов и способы ремонта испарителей.
7. Виды дефектов и способы ремонта охлаждающих батарей.
8. Виды дефектов и способы ремонта воздухоохладителей.
9. Виды дефектов и способы ремонта аппаратов.
10. Испытание аппарата после ремонта.
11. Проведение антикоррозийных мероприятий.
12. 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.

Вопросы темы 3.1	Вопросы темы 3.2	ХКМ 4/1
1	1	Алёшкин А.С.
2	2	Бейкун А.Р.
3	3	Боровков Я.Д.
4	4	Дорофеев К.Г.
5	5	Козачинский П.П.
6	6	Коровко Г.С.
7	1	Полищук К.Р.
8	2	Руденок Р.Ю.
9	3	Раевский А.В.
10	4	Титов А.С.
11	5	Угрюмов А.М.
12	6	Хайрутдинов Е.Р.
1	1	Чистяков А.А.

Выполнить семинарское занятие в конспекте, сделать скрин и прислать –
vitaliy.buruyan@mail.ru