

**МДК.02.02. Управление испытанием холодильного оборудования  
(по отраслям) и контроль за ним**

**Семинарское занятие по темам раздела 1  
Испытание холодильного оборудования после монтажа**

1. Какие виды испытаний холодильных машин Вам известны?
2. Каким видам испытаний подвергается смонтированное оборудование?
3. Назовите основные этапы испытания и сдачи компрессоров в комплексное опробование.
4. Какие основные неисправности, причины и способы их устранения встречаются при обкатке поршневых компрессоров?
5. Какие основные неисправности, причины и способы их устранения встречаются при обкатке турбокомпрессорных агрегатов?
6. Какие основные неисправности, причины и способы их устранения встречаются при обкатке винтовых компрессоров?
7. Какие основные неисправности, причины и способы их устранения встречаются при обкатке роторных компрессоров?
8. Назовите основные этапы и параметры испытания систем аммиачных установок.
9. Назовите основные этапы и параметры испытания систем хладоновых установок.
10. Назовите основные этапы и параметры испытания водяных и рассольных трубопроводов.
11. Какие правила безопасности необходимо соблюдать при проведении испытаний систем?
12. Дайте характеристику основных этапов подготовки холодильной установки к пуску.
13. Как проводятся испытания камер с РГС на герметичность?
14. Какие правила безопасности необходимо соблюдать при проведении испытаний камер с РГС на герметичность?

Ответить на вопросы, сделать скрин и прислать – **[vitaliy.buruyan@mail.ru](mailto:vitaliy.buruyan@mail.ru)**