14.12.2022 гр. XKM 4/1

## МДК.01.03. Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним

## Семинарское занятие № 9

## Регулирование основных параметров. Автоматическая зашита и сигнализация

- 1. Какие способы изменения холодопроизводительности машины Вам известны?
- 2. Как регулируется температура в объекте пуском и остановкой компрессора?
- 3. Как осуществляется двухпозиционное регулирование температуры рассола в испарительных системах?
  - 4. Каковы способы разгрузки компрессоров при пуске?
- 5. Какие способы изменения холодопроизводительности компрессоров Вам известны?
- 6. Какие способы изменения холодопроизводительности батарей непосредственного охлаждения Вам известны?
  - 7. Какие основные схемы заполнения испарителей Вам известны?
- 8. В каких случаях и для каких целей регулируется давление конденсации?
- 9. Для чего и как осуществляется защита от высокого давления нагнетания?
- 10. Для чего и как осуществляется защита компрессора от перегрева и нарушения системы смазки?
- 11. Для чего и как осуществляется защита от пониженного давления в испарителе?
- 12. Для чего и как осуществляется защита от влажного хода компрессора?
- 13. Для чего и как осуществляется защита от неправильного заполнения сосудов жидким хладагентом?
- 14. Для чего и как осуществляется защита от перегрева обмоток электродвигателей и от токов короткого замыкания?
- 15. Для чего и как осуществляется защита от нарушения режима работы аммиачных насосов?
- 16. Для чего и как осуществляется защита от высокой концентрации аммиака в помещениях?
- 17. Для чего в электрической схеме для каждого прибора защиты предусмотрено запоминающее устройство?