

## Аннотация дисциплины Б.1.2.15 Дисциплина. Климатическая техника

Дисциплина "Климатическая техника" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Холодильная техника и технологии" направления подготовки "16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения".

Дисциплина изучается в 7 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Готов и способен участвовать в проектировании машин и аппаратов низкотемпературной техники, их деталей и узлов

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Вентиляционное оборудование
2. Кондиционеры
3. Отопительные приборы
4. Инверторный кондиционер
5. Кондиционер
- 6.осушитель воздуха
7. Система адиабатического увлажнения воздуха
8. Увлажнитель воздуха

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция.