

УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ, ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ), ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ

Направление: 16.03.03 «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

Профиль: Холодильная техника и технологии

Форма: Очная

ФГОС ВО 3++

История России
Философия
Безопасность жизнедеятельности
Иностранный язык
История стран АТР
Высшая математика
Правоведение
Физика
Химия
Теоретическая механика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Инженерная и компьютерная графика
Сопротивление материалов
Механика жидкости и газов
Материаловедение
Термодинамика и тепломассообмен
Детали машин и основы конструирования
Русский язык и культура речи
Экономика
Социология
Культурология
Экология
Деловой английский язык
История холодильной техники
Физическая культура и спорт
Социальная защита лиц с ограниченными возможностями
Начальная подготовка по безопасности
Теоретические основы холодильной техники
Теория и расчёт циклов криогенных систем
Компьютерные технологии в холодильной технике
Теплообменное холодильное оборудование
Холодильные установки
Основы теории кондиционирования воздуха
Научные основы криологии
Математическое моделирование физических процессов в холодильной технике
Технология конструкционных материалов
Технологическое холодильное оборудование
Приборы и техника измерений установок холодильной, криогенной техники
Основы автоматизированного проектирования
Энергетические машины и установки
Компьютерная графика на базе AutoCad
Охрана труда при работе на холодильных, криогенных установках
Монтаж, эксплуатация и ремонт холодильных установок
Холодильные технологии рыбных продуктов
Низкотемпературные машины

Автоматизация холодильных установок
Компьютерная тренажёрная подготовка
Подготовка рефмашиниста
Системы динамического охлаждения и отопления, комфортное жизнеобеспечение
Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Основы инженерного строительства
Проектирование цехов
Экономика предприятия
Экономика отрасли
Учебная практика: тип - ознакомительная практика
Производственная практика: тип - преддипломная практика
Производственная практика: тип - технологическая (проектно- технологическая) практика
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Борьба за живучесть судна
Уравнения математической физики