УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

16.03.03 Холодильная и криогенная техника и системы жизнеобеспечения Холодильная техника и технологии

История

Философия

Иностранный язык

Экономика

Высшая математика

Физика

Механика жидкости и газов

Безопасность жизнедеятельности

Электроника и электротехника

Информационные технологии в профессиональной деятельности

История казачества

Правоведение

Русский язык и культура речи

Духовно-нравственные основы и культура российского казачества

Роль казачества в формировании и развитии российской государственности

Основы предпринимательства

Менеджмент

Экономика отраслей пищевой промышленности

Химия

Сопротивление материалов

Инженерная и компьютерная графика

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Физическая культура и спорт

Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)

Учебно-тренировочный модуль

Специально-тренировочный модуль

Секционно-спортивный модуль

Проектирование

Введение в профессию

Метрология, стандартизация и сертификация

Материаловедение

Холодильная технология

Научные основы криологии

Детали машин и основы конструирования

Теоретические основы холодильной техники

Основы теории кондиционирования воздуха

Теория и расчет циклов криогенных систем

Низкотемпературные машины

Монтаж, ремонт и эксплуатация холодильной техники

Энергосберегающие технологии в холодильной технике и технологии

Системы кондиционирования и вентиляции на предприятиях пищевой промышленности

Экология города

Промышленная экология

Оборудование систем кондиционирования и вентиляции на предприятиях пищевой промышленности

Установки криогенной техники

Криофизика

Специальные холодильные машины

Методы обработки экспериментальных данных

Экспериментальные методы исследования

Основы технологии холодильного машиностроения

Специальная холодильная технология

Тепловые и массообменные процессы в холодильных системах

Тепломассообменные аппараты низкотемпературной техники, систем жизнеобеспечения и отопления

Управление в технических системах

Информационные технологии создания низкотемпературных установок

Теплотехника

Прикладная физика

Основы строевой подготовки

Основы медицинских знаний

Музыкальная культура: традиции и фольклор

Основы православного вероучения

Старославянский язык

Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения

Основы технологии бродильных производств и виноделия

Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий

Креативная идея проекта: инновации в технологиях и инженерии (онлайн-курс)

Современные технологические решения при производстве мясной продукции (онлайн-курс)