



**МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР МГТУ ДЛЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
КОМПЛЕКСА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ НА 2022 ГОД**



# МГТУ

## МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



**11** января **1950**

ОСНОВАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ



**1** сентября **1950**

НАЧАЛО ПЕРВОГО УЧЕБНОГО ГОДА

РАСПОРЯЖЕНИЕМ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ВПЕРВЫЕ В МИРЕ БЫЛО СОЗДАНО УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ, СПЕЦИАЛЬНО ГОТОВИВШЕЕ КАДРЫ ДЛЯ РАБОТЫ НА ФЛОТАХ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – МУРМАНСКОЕ ВЫСШЕЕ МОРЕХОДНОЕ УЧИЛИЩЕ (МВМУ)

**1950**

МУРМАНСКОЕ ВЫСШЕЕ МОРЕХОДНОЕ  
УЧИЛИЩЕ (МВМУ)

МУРМАНСКОЕ ВЫСШЕЕ ИНЖЕНЕРНО-  
МОРСКОЕ УЧИЛИЩЕ (МВИМУ)

**1969**

**1992**

МУРМАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА (МГАРФ)

МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МГТУ)

**1996**

**МИССИЯ – ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ, ИНТЕГРИРОВАННОЙ С НАУКОЙ И ПРОИЗВОДСТВОМ, НАПРАВЛЕННОЙ НА ПОДГОТОВКУ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАДРОВ, ПРОВЕДЕНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ДОСТИЖЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ**

# СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

## АРКТИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ХОЛОДИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЦЕНТРА



ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНЫХ МЕТОДОВ РАБОТЫ С ХЛАДАГЕНТАМИ С НИЗКИМ ПГП, А ТАКЖЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ ОСНОВ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УЧЕТА

ДЕМОНСТРАЦИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОПЫТА ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ С НУЛЕВОЙ ОРС И НИЗКИМ ПГП В РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

СПОСОБСТВОВАНИЕ СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ И УТЕЧЕК ОРВ И Ф-ГАЗОВ

### КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЦЕНТРА



**600** чел. / год

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ  
(КУРСЫ ДПО, 72 ЧАСА)



**80** чел. / год

КУРСАНТЫ  
(ПРОГРАММЫ ВО И СПО)



**70** чел. / год

СТУДЕНТЫ  
(ПРОГРАММЫ ВО И СПО)

# СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

## СОТРУДНИЧЕСТВО С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ



### 2018

#### СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ООО «ДАНФОСС»



**ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ** – УСТАНОВЛЕНИЕ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ, ИХ УКРЕПЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ В СФЕРАХ ПОДГОТОВКИ, ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ РАЗЛИЧНЫХ СТЕПЕНЕЙ И УРОВНЕЙ, ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС.

**ПРЕДМЕТНЫЕ ОБЛАСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА** - ХОЛОДИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ, ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И СИСТЕМЫ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ В ЦЕЛОМ.



### 2021

#### СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С «РОССОЮЗХОЛОДПРОМ»



Российский союз предприятий  
холодильной промышленности  
**РОССОЮЗХОЛОДПРОМ**

**ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ** – СОТРУДНИЧЕСТВО И СОДЕЙСТВИЕ ЭФФЕКТИВНОМУ ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ СИСТЕМ ВЫСШЕГО И ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, В РАЗРАБОТКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, А ТАКЖЕ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ, НАПРАВЛЕННОЕ НА УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.

# СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

## РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С ПАРТНЕРАМИ



**2018**

ОТКРЫТИЕ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА «ДАНФОСС»  
НА БАЗЕ КАФЕДРЫ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ» МГТУ



**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ** - ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ, УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ И РАЗДАТОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ.



**УЧЕБНЫЕ ЗАНЯТИЯ** – ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХ СЕМИНАРОВ И КРУГЛЫХ СТОЛОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ, КУРСАНТОВ, ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СОТРУДНИКОВ СЕРВИСНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПАНИЙ:

ОБОРУДОВАНИЕ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО И КОММЕРЧЕСКОГО ХОЛОДА  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕПЛООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ, КОМПРЕССОРЫ, КОНТРОЛЛЕРЫ  
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА И ДР.



# СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

## АРКТИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ХОЛОДИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ИЗУЧЕНИЕ ОПЫТА ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ С НУЛЕВОЙ ОРС И НИЗКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ, ОБУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ РАБОТЫ С ПРИРОДНЫМИ ХЛАДАГЕНТАМИ, ОРВ И Ф-ГАЗАМИ, А ТАКЖЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМ ОСНОВАМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УЧЕТА



СЕНТЯБРЬ

2022

ОТКРЫТИЕ ЦЕНТРА



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПОЗВОЛИТ

- 1 ОЗНАКОМИТЬ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И СЕРВИСНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ С АЛЬТЕРНАТИВНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ
- 2 ПОВЫСИТЬ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ
- 3 ЭФФЕКТИВНО КОНТРОЛИРОВАТЬ СИТУАЦИЮ С ОБРАЩЕНИЕМ ОРВ И Ф-ГАЗОВ
- 4 СНИЗИТЬ УТЕЧКИ ОРВ И Ф-ГАЗОВ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ, СПЕЦИАЛИСТОВ ПРИРОДООХРАННЫХ И КОНТРОЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ, ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ПРОФИЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ;  
ПОДГОТОВКА КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ ИЗ ЧИСЛА СТУДЕНТОВ И КУРСАНТОВ

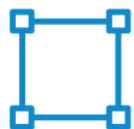
# СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

## АРКТИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ХОЛОДИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



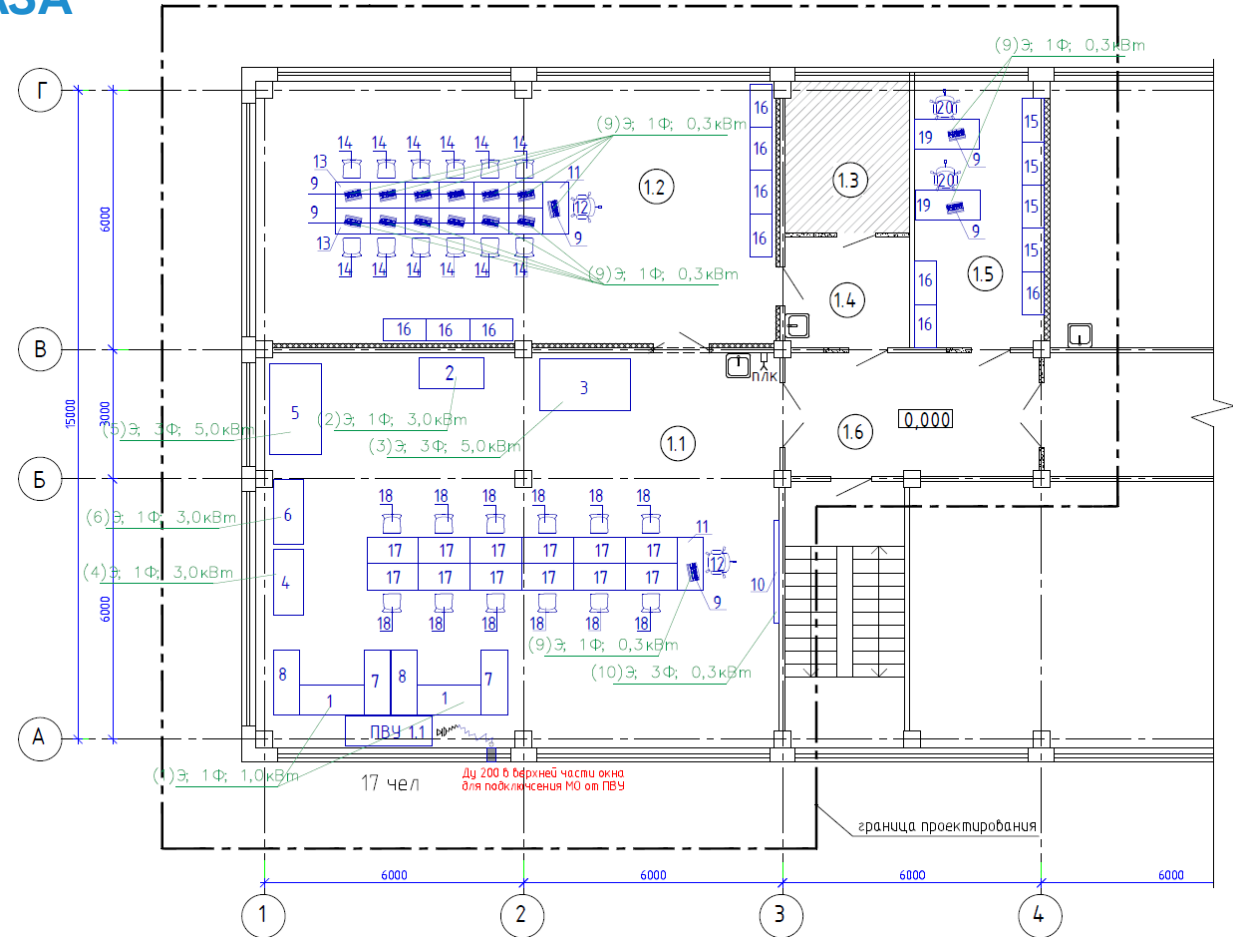
### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

- ЛАБОРАТОРИЯ С УЧЕБНЫМИ СТЕНДАМИ
- КОМПЬЮТЕРНЫЙ КЛАСС
- МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ
- ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, МАТЕРИАЛЫ
- СЕРВЕРНАЯ
- ИНТЕРНЕТ-САЙТ
- ОНЛАЙН - КУРСЫ
- УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА



# 236 м<sup>2</sup>

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЦЕНТРА



# СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

## АРКТИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ХОЛОДИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

#### УЧЕБНЫЕ СТЕНДЫ

СВАРКА/ПАЙКА. ИСПЫТАНИЕ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ. ВАКУУМИРОВАНИЕ. ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА

ОБУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ С УГЛЕВОДОРОДНЫМИ ХЛАДАГЕНТАМИ. ПЕРЕВОД ХОЛОДИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С R22 НА R290

ХОЛОДИЛЬНАЯ УСТАНОВКА НА ОСНОВЕ ТРАНСКРИТИЧЕСКОГО ЦИКЛА ХЛАДАГЕНТА R744 (CO<sub>2</sub>)

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ХОЛОДИЛЬНАЯ УСТАНОВКА / ТЕПЛОВОЙ НАСОС

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ. СБОРКА ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ, КОНФИГУРИРОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА

ТИПЫ ХЛАДАГЕНТОВ. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХЛАДАГЕНТОВ. ВОССТАНОВЛЕНИЕ И РЕГЕНЕРАЦИЯ ХЛАДАГЕНТОВ

РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ ИНЖЕНЕРА-ХОЛОДИЛЬЩИКА





# СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

## АРКТИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ХОЛОДИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



### ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОТРАСЛИ



ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ В УЧЕБНОМ ЦЕНТРЕ

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕРВИСОВ И ОНЛАЙН-КУРСОВ

ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПОЛУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ УСПЕШНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА

ПЕРЕПОДГОТОВКА СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО АКТУАЛЬНЫМ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА ПРОГРАММАМ

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ С ВЫДАЧЕЙ УДОСТОВЕРЕНИЙ

ПРАКТИКООРИЕНТИРОВАННАЯ ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ И КУРСАНТОВ, ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА НА ПАРТНЕРСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ / ОБЪЕКТАХ

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ, КРУГЛЫХ СТОЛОВ, КОНСУЛЬТАЦИЙ

# СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

## АРКТИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ХОЛОДИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



### ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДЛАГАЕМЫХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ

МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОЗОНОВОГО СЛОЯ.

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЕ ИЗЪЯТИЕ ОРВ И Ф-ГАЗОВ, ИХ УНИЧТОЖЕНИЕ ИЛИ ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ ХЛАДАГЕНТОВ (ДИОКСИД УГЛЕРОДА, АММИАК, УГЛЕВОДОРОДНЫЕ ХЛАДАГЕНТЫ) В РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ ХЛАДАГЕНТОВ: АММИАК, УГЛЕВОДОРОДНЫЕ ХЛАДАГЕНТЫ, ДИОКСИД УГЛЕРОДА

КУРСЫ ПО ОСНОВАМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ПО ВИДАМ ОБОРУДОВАНИЯ)

СОСУДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК

# СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

## АРКТИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ХОЛОДИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



### БАЗОВАЯ КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»

ОБРАЗОВАНА В 1980 ГОДУ В СОСТАВЕ СУДОМЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА. В 1984 ГОДУ ВОШЛА В СОСТАВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА (ЗАТЕМ - ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА).



### ПОДГОТОВКА КАДРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ БАКАЛАВРИАТА И МАГИСТРАТУРЫ

ХОЛОДИЛЬНАЯ, КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА И СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

### АСПИРАНТУРА

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ (ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ)



### ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

МАШИНЫ, АППАРАТЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛИНИИ

ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СЕРВИС, МОНТАЖ, РЕМОНТ, НАЛАДКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ДИАГНОСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ

РАЦИОНАЛИЗАТОРСКАЯ, КОНСТРУКТОРСКАЯ И ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



# РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

## АРКТИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ХОЛОДИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



### МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЦЕНТРА

РАСШИРЕНИЕ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ С ИНЖИНИРИНГОВЫМИ КОМПАНИЯМИ, ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИМИ И СЕРВИСНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

ПОДДЕРЖАНИЕ И РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

ПОПОЛНЕНИЕ СТЕНДАМИ И ИНСТРУМЕНТАМИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НОВЫХ ВОСТРЕБОВАННЫХ КУРСОВ ПОД ЗАДАЧИ ПРЕДПРИЯТИЙ - ЗАКАЗЧИКОВ

ПЕРЕПОДГОТОВКА СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО АКТУАЛЬНЫМ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА ПРОГРАММАМ

РАЗРАБОТКА ПЕРЕЧНЯ КУРСОВ СОВМЕСТНО С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ВОСТРЕБОВАН НА НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКАХ

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ КЛИЕНТОВ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПО УЖЕ ИМЕЮЩИМСЯ И ВНОВЬ РАЗРАБАТЫВАЕМЫМ КУРСАМ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРОВ С ПАРТНЕРАМИ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПОДДЕРЖАНИЕ СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ ИНСТРУКТОРОВ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

# ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

## ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



### ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ НА 2022 ГОД

**31 ЯНВАРЯ – КЕЙС-ЧЕМПИОНАТ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ GEA**

**2-3 ФЕВРАЛЯ - ТРЕНИНГ / ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА «ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ПЕРЕХОД РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ЭФФЕКТИВНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ХЛАДАГЕНТЫ»**

1 ИЮНЯ - 16 СЕНТЯБРЯ – КУРС ДЛЯ 15 СПЕЦИАЛИСТОВ СЕРВИСНЫХ КОМПАНИЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ С ВЫДАЧЕЙ УДОСТОВЕРЕНИЙ УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА

15 СЕНТЯБРЯ – ТРЕНИНГ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ 15 СПЕЦИАЛИСТОВ СЕРВИСНЫХ КОМПАНИЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

16 СЕНТЯБРЯ - ТРЕНИНГ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ТИПОВ ХЛАДАГЕНТОВ, ЭКОЛОГИЧНОМУ ОБРАЩЕНИЮ С ХЛАДАГЕНТАМИ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ УТЕЧЕК, ПОВТОРНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ХЛАДАГЕНТОВ, УНИЧТОЖЕНИЮ ХЛАДАГЕНТОВ ДЛЯ 15 СПЕЦИАЛИСТОВ СЕРВИСНЫХ КОМПАНИЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

16 СЕНТЯБРЯ – «ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ОЗООНОВОГО СЛОЯ» НА БАЗЕ МГТУ

# ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА



АРКТИЧЕСКИЙ СОВЕТ

NEFCO

СЕВЕРНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ  
ФИНАНСОВАЯ КОРПОРАЦИЯ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОЙ  
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ



DANFOSS



GEA



Российский союз предприятий  
холодильной промышленности  
РОССОЮЗХОЛОДПРОМ

РОССОЮЗХОЛОДПРОМ



183010, Г. МУРМАНСК,  
УЛ. СПОРТИВНАЯ, 13



E-MAIL:  
[OFFICE@MSTU.EDU.RU](mailto:OFFICE@MSTU.EDU.RU)



ТЕЛ.:  
(8152) 25-40-72