

# 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)

## Среднее профессиональное образование

Квалификация выпускника – **техник**

Срок получения образования (базовая подготовка)		
Очная форма обучения		Стоимость, руб.
На базе 9 классов	3 года 10 месяцев	55 500
На базе 11 классов	2 год 10 месяцев	55 500

### О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Студенты осваивают материаловедение, где их учат понимать технические чертежи и электрические схемы; получают знания об устройстве различных холодильных установок и их применении, о компрессорах, теплообменных аппаратах; изучают физические основы охлаждения и основы получения холода; знакомятся с холодильными агентами, хладоносителями, маслами, изучают рабочий процесс в компрессоре.

### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

**Мастера «холодных» наук...** В настоящее время в России действует примерно 300 тысяч предприятий, связанных с производством, эксплуатацией, обслуживанием, проектированием холодильных систем. В промышленности, сельском хозяйстве и торговле работают более 3,5 млн. холодильных установок. Эксплуатируются свыше 3 млн. центральных кондиционеров и 62 млн. бытовых холодильников.

**ПЛЮСЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ:** постоянная востребованность на рынке труда, относительно высокий уровень зарплаты, престижная профессия, реализация творческого потенциала, продолжение образования по специальности в институте.

**ОБЛАСТЬЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ЯВЛЯЮТСЯ:** организация и проведение работ по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию, ремонту и испытанию холодильно-компрессорных машин и установок; организация деятельности первичных трудовых коллективов.

**ОБЪЕКТАМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ЯВЛЯЮТСЯ:** холодильное оборудование и оснастка; техническая технологическая и нормативная документация; технологические процессы производства холода; первичные трудовые коллективы.

**ВЫПУСКНИК ДОЛЖЕН БЫТЬ ГОТОВ:** к профессиональной деятельности по монтажу, настройке, наладке, обеспечению безаварийной и надежной работы холодильно-компрессорных машин и установок в качестве техника в организациях (предприятиях) различных организационно-правовых форм.

**ВЫПУСКНИК ДОЛЖЕН УМЕТЬ:** обеспечивать эффективное обслуживание и эксплуатацию холодильно-компрессорных машин и установок на заданных режимах,

своевременно обнаруживать неисправную работу механизмов и принимать меры к устранению отказов и предупреждению аварий.

**ВЫПУСКНИК МОЖЕТ РАБОТАТЬ:** мастером по наладке, ремонту и эксплуатации холодильного оборудования.

**МЕСТО РАБОТЫ:**

организации (предприятия) различных организационно-правовых форм.

**ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОДОЛЖЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ - Бакалавриат, специалитет**