



## **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 15.02.06**

### **МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНО- КОМПРЕССОРНЫХ, ТЕПЛОНАСОСНЫХ МАШИН И УСТАНОВОК (ПО ОТРАСЛЯМ)**

В настоящее время в России действует примерно 300 тысяч предприятий, связанных с производством, эксплуатацией, обслуживанием, проектированием холодильных систем - в промышленности, сельском хозяйстве и торговле. Без холодильной техники невозможно производство и увеличение объемов реализации пищевых продуктов. Постоянно расширяется выпуск новых типов холодильного оборудования. Растет и потребность в специальностях, обладающих знаниями профессиональной эксплуатации холодильной техники.

Специалисты занимается регулировкой холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок. Они обслуживают установки различных систем и мощностей, поддерживают режим их работы, регулируют работу компрессоров, насосов, конденсаторов, ведут наблюдение за исправностью двигателей, определяют неисправности в работе холодильных установок, в процессе ремонта выполняют различные виды слесарных, электромонтажных и механических работ, ведут наблюдение за режимом работы температуры и влажности. Если механизмы и оборудование работают неисправно, то специалист принимает соответствующие меры по устранению или предупреждению аварий.

Вас научат:

- Осуществлять обслуживание, эксплуатацию, обнаруживать неисправную работу и принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий холодильных и теплонасосных машин и установок.
- Проводить работы по настройке и регулированию работы систем автоматизации холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок, участвовать в организации и выполнять работы по подготовке к их ремонту и испытаниям