

## Учебные программы повышения квалификации для холодильщиков

В последнее время в ряде официальных кругов обсуждаются профессиональные и образовательные стандарты и создание системы сертификации профессиональной квалификации. При этом в России уже существуют ВУЗы, которые развивают собственные профессиональные учебные программы повышения квалификации, имея государственные лицензии и выдавая удостоверения о повышении квалификации государственного образца.

Одна из таких программ разработана **Астраханским государственным техническим университетом**, филиал которого в г. Дмитров (Московская область) проводит курсы повышения квалификации с использованием собственного парка бытовых, коммерческих и промышленных холодильных систем. В свое время, при непосредственном участии доцента **В.В. Олейника**, были разработаны и внедрены в учебный процесс виртуальные лабораторные комплексы и обучающие компьютерные программы по дисциплинам: материаловедение; механика жидкости и газов; термодинамика и теплопередача, которые расширяют возможности дистанционного высшего, среднего и дополнительного профессионального образования, позволяя формировать необходимые умения и навыки в сжатые сроки. Для студентов оборудован класс компьютерных тренажеров, в

котором ведется обучение по мнемосхемам и панелям управления виртуальными холодильными установками.



### ДРТИ ФГБОУ ВПО «АГТУ»

**Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт** – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Астраханский государственный технический университет».

ДРТИ берет на себя ряд обязательств, выполнение которых делает процесс обучения технических специалистов уникальным и выгодно отличающимся от остальных программ, предлагаемых сегодня в профессиональном образовании:



- набор и формирование групп слушателей образовательной программы повышения квалификации по программе «Специалист по эксплуатации холодильных, насосных и компрессорных установок» без отрыва от производства;
- привлечение действующих специалистов-практиков для преподавания профильных дисциплин, связанных с эксплуатацией современного оборудования;
- учебно-методические материалы с учетом новых технологий и оборудования на основе современной лабораторной базы;
- возможность оформления договора на обучение с юридическим лицом;
- возможность получения диплома о втором образовании в дополнении к стандартной программе повышения квалификации;
- разработка и реализация стажировок в ведущих профильных организациях и на промышленных предприятиях.

**Учебный план повышения квалификации специалистов по программе «Специалист по эксплуатации холодильных, насосных и компрессорных установок»**

Объем обучения – 56 часов.

Срок обучения – 1 неделя.

Форма обучения – с отрывом от работы.

Режим занятий – 8 академических час/день.

Наименование разделов и тем	Количество учебных часов		
	Всего	В том числе	
		Лекций	Практических занятий
Термодинамика и теплопередача	22	12	10
Динамика жидкости и газа	8	4	4
Метрология, законодательство	4	2	2
Процессы и циклы холодильных машин	4	4	–
Компрессоры, насосы, сосуды и аппараты холодильных машин. Агрегатирование	8	6	2
Приборы и средства автоматики для холодильной техники	4	2	2
Потребители холода	4	2	2
Итоговая аттестация	2	–	–
<b>ИТОГО</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>24</b>

Набор групп осуществляется через офис компании **Fluidbusiness Group**.

По всем вопросам обращайтесь по электронной почте [secretary@fluidbusiness.ru](mailto:secretary@fluidbusiness.ru) с темой письма «Повышение квалификации».

