# Автономная некоммерческая организация Дополнительного профессионального образования «Институт холодильных систем и пищевых производств»

Директор АНО ДПО «ИХС ПП»

"Институт

холодильных систем и

дно дпо "ихс пп"

#### Учебный план

по программедополнительного профессионального образования (повышение квалификации)

Курс: «Методы диагностики и способы устранения основных неисправностей бытовой холодильной техники».

Цель – дать новые знания, навыки и умения.

Категория слушателей: монтажники, механики, операторы сервиса.

Срок обучения — 50 учебных часов (учебный час — 45 минут, практика — 40 минут)

Теоретический и практический курс

## ПРОГРАММА КУРСА

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ ЗАНЯТИЙ

Теория

Диагностика работы бытовых холодильников (основные неисправности).

#### Практика

Диагностика работы дросселирующих устройств (ТРВ и другие), терморегуляторов, реле давления

## ВТОРОЙ ДЕНЬ ЗАНЯТИЙ

### Теория

Конструктивные особенности систем охлаждения бытовых холодильников.

### Практика

Диагностика работы электромагнитного клапана

## ТРЕТИЙ ДЕНЬ ЗАНЯТИЙ

### Теория

Диагностика работы малых холодильных компрессоров. Диагностика работы холодильных систем.

#### Практика

Диагностика работы спиральных компрессоров.

## ЧЕТВЕРТЫЙ ДЕНЬ ЗАНЯТИЙ

## Теория

Методы регулирования производительности компрессоров.

## Практика

Методы регулирования производительности компрессоров.

## ПЯТЫЙ ДЕНЬ ЗАНЯТИЙ

## Теория

Технические и химические средства для сервиса автомобильных кондиционеров и холодильных систем.

### Практика

Технические и химические средства для сервиса автомобильных кондиционеров и холодильных систем.