Аннотация

к программе учебной дисциплины ЕН.02 Информатика

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Информатика является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям).

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- работать в ОС Windows;
- работать с программами-оболочками;
- работать с антивирусными программами, определять и удалять компьютерные вирусы с их помощью;
- пользоваться прикладными программными средствами компьютера;

знать:

- общий состав и структуру программного обеспечения персональных ЭВМ и вычислительных систем;
- защиту информации от несанкционированного доступа;
- антивирусные средства защиты;
- локальные и глобальные компьютерные сети;
- прикладные программные средства;

В результате освоения дисциплины у студентов будут формироваться следующие компетенции:

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

В соответствии с учебным планом максимальная учебная нагрузка по дисциплине составляет 120 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 80 часов; самостоятельная работа обучающегося 40 часов.

Содержание учебной дисциплины:

Раздел 1. Средства настройки и обслуживания персонального компьютера.