

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» предназначена для реализации государственных требований к оценке качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена выпускников по специальности среднего профессионального 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям).

Обязательная учебная нагрузка: 80 часов

Основные разделы:

Раздел 1. Элементы линейной алгебры.

Раздел 2. Элементы аналитической геометрии.

Раздел 3. Комплексные числа.

Раздел 4 Введение в анализ.

Раздел 5. Дифференциальное исчисление.

Раздел 6. Интегральное исчисление.

Раздел 7. Дифференциальные уравнения.

Раздел 8. Элементы теории вероятностей и математической статистики.

Освоение учебной дисциплины предполагает практическое осмысление ее разделов и тем на практических занятиях, в процессе которых студент должен закрепить и углубить теоретические знания, приобрести необходимые умения.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.