

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины ПД.01 Физика предназначена для реализации государственных требований и требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности среднего профессионального образования 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям).

Обязательная учебная нагрузка 177 часов.

Основные разделы:

Раздел 1. Механика.

Раздел 2. Основы молекулярно-кинетической теории.

Раздел 3. Электродинамика.

Раздел 4 Оптика.

Раздел 5. Строение атома и квантовая физика.

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.