

А

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Саратовский архитектурно-строительный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебной работе
_____ Муравьёва О.И.
« ____ » _____ 2014 г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по графическому и текстовому оформлению санитарно-технических чертежей
при проектировании отопления и вентиляции здания

ПМ.03 «Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления,
вентиляции и кондиционирования воздуха»
МДК 03.01. Особенности проектирования систем водоснабжения и водоотведения,
отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
Раздел 1. Участие в проектировании инженерных систем зданий
Тема 1.7- Отопление
Тема 1.12 Вентиляция
Тема 1.15 Основы кондиционирования

для студентов 4 курса очного отделения
специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,
кондиционирования воздуха и вентиляции
базовой подготовки

Саратов, 2014

А

Рассмотрено
на заседании предметной
(цикловой) комиссии
санитарно-технического цикла
Протокол № _____
Председатель ПК
Ильичёва И.А. _____

Одобрено методическим Советом
ГАПОУ СО «САСК»

Протокол № _____
« _____ » _____ 2014 г
Председатель _____

Разработал
преподаватель: Фомичёв В.П., преподаватель специальных дисциплин ГАПОУ СО
«САСК», высшей квалификационной категории

Содержание

	Стр.
1. Цели методической разработки	4
2. Линии, форматы, масштабы, шрифты, основные надписи, текстовый материал, таблицы	5
3. Указания по проверке оформления чертежей	20
4. Условные обозначения	26
5. Список использованных источников	28