

Вероника Корзунина

Диана Лааневяли

1PMM

Микроклимат офисных помещений и ММС

Что относится к микроклимату помещения?

К микроклимату относятся температура, влажность и содержание кислорода в воздухе, уровень шума, степень освещенности и даже такие, на первый взгляд, необычные факторы, как организация пространства: цветовое решение интерьера, ощущение безопасности и защищенности.



Температура офисных помещений



Если на улице **холодно** (ниже нуля градусов), то температура в помещениях должна быть **+18 - +24 °C**.

Если на улице **тепло**, то температура должна быть **+20 - +25 °C**.

Однако есть исключения. Если на улице в теплое время года температура аномально тёплая, то для работников лёгкого труда можно превысить норму на **+4 °C**, а для работников тяжёлого труда на **+3 °C**

Температура внутренних поверхностей не должна превышать 8 °C от оптимальной.

Влажность воздуха

Если на улице **холодно** , то влажность должна быть от **40% до 70%**.

Если на улице тепло, то влажность должна быть от **40% до 66%**.

Для восполнения нехватки
влажности в помещении существуют
специальные устройства
-увлажнители воздуха.



Скорость воздуха

Скорость воздуха при холодной погоде не должна превышать $0,2$ м/с.

Скорость воздуха при тёплой погоде не должна превышать $0,3$ м/с.



Чтобы поддерживать микроклимат необходимы:

1. Вентиляция и кондиционирование
2. Отопление
3. Защита от шума
4. Теплоизоляция
5. Освещение



Микроклимат ММС

В мультимедийной студии должны быть: **Хорошее Освещение**

Вентиляция

Температура воздуха(+18...+24, +20...+25 С)

Допустимый уровень шума(пределы 50-60 дБ)



*Спасибо за
внимание!*