

*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 **0,3 м/с**.

Скорость воздуха при тёплой погоде не должна превышать **0,5 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!*