

Министерство цифрового развития, связи и массовых
коммуникаций РФ Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и
информатики» (СибГУТИ)

Отчёт
по лабораторной работе №2
«Исследование метеорологических условий (микроклимата) в
производственном помещении»

по дисциплине: «Безопасность жизнедеятельности »

Новосибирск 2023 г.

Цель работы: Ознакомление с санитарными нормами микроклимата, с наиболее распространенными приборами, используемыми для измерения показателей микроклимата в лаборатории и сравнение их с санитарными нормами.

Порядок выполнения работы:

1. Самостоятельно, в порядке подготовки к лабораторным занятиям, ознакомиться с санитарными нормами и измерительными приборами.
2. Ознакомиться с приборами на рабочем месте в лаборатории.
3. Измерить показатели микроклимата в лаборатории.
4. Сравнить результаты измерений с санитарными нормами (таблица 2 и таблица 3).
5. Отчет о работе должен содержать результаты измерений различными приборами, санитарные нормы и выводы по работе.

Вывод:

Показания составили:

1) По аспирационному психрометру:

$t_{\text{сух.}}=16^{\circ}$

$t_{\text{увл.}}=15^{\circ}$

2) По стационарному психрометру:

$t_{\text{сух.}}=15,5^{\circ}$

$t_{\text{увл.}}=14^{\circ}$

3) По баротермогигрометру:

$t=15^{\circ}$

Подводя итог, сравнив показания приборов с нормами, можно сделать вывод о том, что температура в лаборатории не соответствует санитарным нормам микроклимата и занятия в этой аудитории проводить нельзя .