**Лабораторная работа 1**

**ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОКЛИМАТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**

**Цель работы**

Определение параметров микроклимата на рабочем месте и их оценка по нормативным документам.

Вариант задания с 1 по 20 определяется по номеру студента в списке учебной группы.

Вариант задания для студентов с номером в списке учебной группы с 21 и далее определяется как сумма двух цифр в числе номера.

Пример:

Номер в списке учебной группы 21

Номер по списку 2+1=3

Вариант задания 3

**Исходные данные измерений параметров микроклимата**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  по списку | Вариант  задания | Производственное  предприятие | Период года | Температура воздуха, °С | Относительная  влажность  воздуха, % | Скорость  движения  воздуха, м/с |
|  |  | Часовая мастерская | Холодный | 23 | 45 | 0,1 |
|  |  | Предприятие связи,  диспетчерская АТС | Холодный | 22 | 50 | 0,1 |
|  |  | Почтовое отделение, зал сортировки почтовых  отправлений | Холодный | 20 | 40 | 0,2 |
|  |  | Почтовое отделение, главная касса | Холодный | 18 | 55 | 0,2 |
|  |  | Почтовое отделение,  отдел посылок | Холодный | 17 | 60 | 0,3 |
|  |  | Швейная мастерская | Теплый | 23 | 45 | 0,1 |
|  |  | Учебное заведение,  преподавательская | Теплый | 22 | 45 | 0,1 |
|  |  | Учебное заведение,  учебный класс | Теплый | 21 | 45 | 0,2 |
|  |  | Учебное заведение, класс информатики | Теплый | 20 | 55 | 0,2 |
|  |  | Учебное заведение, фойэ | Теплый | 19 | 45 | 0,3 |
|  |  | Часовая мастерская | Теплый | 21 | 30 | 0,1 |
|  |  | Предприятие связи,  помещение с оборудованием АТС | Теплый | 20 | 25 | 0,2 |
|  |  | Предприятие связи,  диспетчерская АТС | Теплый | 18 | 35 | 0,3 |
|  |  | Почтовое отделение, зал сортировки почтовых  отправлений | Теплый | 16 | 20 | 0,4 |
|  |  | Почтовое отделение, главная касса | Теплый | 14 | 30 | 0,4 |
|  |  | Почтовое отделение,  отдел посылок | Теплый | 27 | 20 | 0,2 |
|  |  | Учебное заведение,  преподавательская | Холодный | 27 | 35 | 0,3 |
|  |  | Учебное заведение,  учебный класс | Холодный | 26 | 25 | 0,4 |
|  |  | Учебное заведение,  класс информатики | Холодный | 22 | 35 | 0,5 |
|  |  | Учебное заведение, фойэ | Холодный | 25 | 30 | 0,5 |