**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: 04.03.2025

МП

|  |  |
| --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью "Юркон"  (ООО "Юркон")  ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  460035, Россия, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Новгородская/ Комсомольская, д. 99/231  +7 (3532) 67-20-44; malov.urkon@mail.ru;  Регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда - 116 от 12.10.2015 | |
|  | |
| Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц | Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице |
| RA.RU.21ЭМ86 | 17.08.2015 |

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ  
измерений показателей напряженности трудового процесса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | 7948/2025- Н | ~$~$~ |
|  | (идентификационный номер протокола) |  |

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ивановская основная общеобразовательная школа"  
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 462005, Оренбургская область, Тюльганский район, с. Ивановка, ул. Мира, д. 50

1.3. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; факс): ivanovskaya\_sosh@mail.ru; 83533225535;

2. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Секундомер механический "СОСпр-2б-2-010" | 4730 | С-ВК/13-08-2024/363116319 | 13.08.2024-12.08.2025 | 2 класс точности | Диапазон рабочих температур, 0С: от -20 до +40 |

3. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
| 1 | Измеритель параметров микроклимата с шаровым термометром "Метеоскоп" | 107911 | С-ВК/31-07-2023/266463049 | 31.07.2023-30.07.2025 | скорость воздушного потока: до 1 м/с ± (0,05+0,05V); свыше 1 м/с до 20 м/с ±(0,1+0,05V); температура воздуха:±0,2ºС; относительная влажность воздуха: ±3%; атмосферное давление: ±0,13 кПа/ ±1 мм рт ст | Температура окружающей среды, 0С: от +10 до +40; Относительная влажность (при температуре окружающего воздуха +25 0С, %: не более 90; атмосферное давление, кПа/мм рт ст: от 84 до 106,7/от 630 до 800 |
| 2 | Механический ручной счетчик "Hand tally counter" | б/н | - | --- | - | - |

4. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения к проведению измерений:

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 "Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда". Свидетельство об аттестации от 21.12.2018 №222.0249/RA.RU/311866/2018 (ФР.1.33.2019.33231) |

5. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни вредного фактора:

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование нормативного документа (НД) |
| 1 | Приказ Минтруда России от 21.11.2023 N 817н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179) |

Исследования (испытания) и измерения проведены по месту нахождения заказчика.

Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к объектам, прошедшим испытания.

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров по рабочим местам:

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; ОТКЛ - отклонение; КУТ – класс условий труда; t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность; υ – скорость движения воздуха.

1) Рабочее место № 17948:  
**Наименование**: Директор; **Код по ОК 016-94**: 21614  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 42 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 16 | 0.37 | до 20 | - | 1 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 3 + 3 + 3 + 3 + 4 = 16.0; X(To) = 16.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 1

2) Рабочее место № 27948:  
**Наименование**: Заместитель директора по учебно-воспитательной работе; **Код по ОК 016-94**: 21614 03  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 22,5 | 774 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 16 | 0.37 | до 20 | - | 1 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 3 + 3 + 3 + 3 + 4 = 16.0; X(To) = 16.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 1

3) Рабочее место № 37948:  
**Наименование**: Преподаватель-организатор ОБЗР; **Код по ОК 016-94**: 25820  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 736 | <0.1 | 33 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

4) Рабочее место № 57948:  
**Наименование**: Учитель (информатика); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

5) Рабочее место № 67948:  
**Наименование**: Учитель (математика); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

6) Рабочее место № 77948:  
**Наименование**: Учитель (химия); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

7) Рабочее место № 87948:  
**Наименование**: Учитель (биология); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

8) Рабочее место № 97948:  
**Наименование**: Учитель (иностранный язык); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

9) Рабочее место № 107948:  
**Наименование**: Учитель (начальные классы); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

10) Рабочее место № 117948:  
**Наименование**: Учитель (история); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

11) Рабочее место № 127948:  
**Наименование**: Учитель (начальные классы); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

12) Рабочее место № 137948:  
**Наименование**: Учитель (русский язык и литература); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

13) Рабочее место № 147948:  
**Наименование**: Учитель (физическая культура); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24.4 | 736 | <0.1 | 33 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

14) Рабочее место № 157948:  
**Наименование**: Учитель (физика); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

15) Рабочее место № 167948:  
**Наименование**: Учитель (технология); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

16) Рабочее место № 177948:  
**Наименование**: Учитель (музыка); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

17) Рабочее место № 187948:  
**Наименование**: Учитель (ИЗО); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

18) Рабочее место № 197948:  
**Наименование**: Учитель (ОРКСЭ); **Код по ОК 016-94**: 27244  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 24,5 | 770 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

**Заключение**:   
- класс (подкласс) условий труда - 2

19) Рабочее место № 207948:  
**Наименование**: Педагог-психолог; **Код по ОК 016-94**: 25484  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 22,5 | 774 | <0.1 | 40 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 2 + 4 + 4 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

20) Рабочее место № 277948:  
**Наименование**: Воспитатель; **Код по ОК 016-94**: 20436  
**Дата измерения**: 28.02.2025

**Сведения об условиях проведения измерений:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место измерения | t, ºC | p, мм.рт.ст. | υ, м/с | φ, % |
| 1 | Внутри помещения | 22,5 | 776 | <0.1 | 35 |

**Сведения об измерениях на рабочем месте:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели напряженности трудового процесса | Результат прямого или расчетного измерения | U095 | ПДУ | ОТКЛ | КУТ |
| Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы | не характерен | - | до 175 | - | 1 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения | не характерен | - | до 10 | - | 1 |
| Работа с оптическими приборами (% времени смены) | не характерен | - | до 50 | - | 1 |
| Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | 18 | 0.37 | до 20 | - | 2 |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций | не характерен | - | более 6 | - | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | не характерен | - | менее 80 | - | 1 |

**Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса:**  
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18.0; X(To) = 18.0±0.37, k=2 (p=95%)

- класс (подкласс) условий труда - 2

7. Сведения о лицах проводивших измерения:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1564 |  | Старший эксперт по анализу факторов условий труда |  |  |  | Вотякова Светлана Геннадьевна |
| № в реестре |  | Должность |  | Подпись |  | Ф.И.О. |

8. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1564 |  | Старший эксперт по анализу факторов условий труда |  |  |  | Вотякова Светлана Геннадьевна |
| № в реестре |  | Должность |  | Подпись |  | Ф.И.О. |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Окончание протокола

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |