**Список оборудования**

| **№** | **Наименование** | **Код** | **Завод изготовитель** | **Дата** | | **Цена** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **выпуска** | **продажи** | **оптовая** | **розничная** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Численность населения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Город** | **2021** | | | **2022** | | |
| **Всего** | **В том числе** | | **Всего** | **В том числе** | |
| **мужчины** | **женщины** | **мужчины** | **женщины** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Значения элементов коэффициентов К, для деталей ступенчатых валов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **l/dср** | **Длина l** | | | | | | |
| **100-200** | **201-300** | **301-400** | **401-500** | **501-600** | **601-700** | **701-800** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0  1  2  3  4  5  6  7 | 4,5  5  6  7  8  9-11  12-15  16-25 | 1,0  1,0  0,9  0,9  0,9  0,8  0,7  0,7 | 1,3  1,3  1,2  1,1  1,1  1,0  0,9  0,8 | 1,5  1,5  1,4  1,3  1,3  1,2  1,1  1,0 | 1,7  1,6  1,5  1,4  1,4  1,3  1,2 | 1,7  1,6  1,5  1,4  1,2 | 1,7  1,6  1,5  1,3 | 1,7  1,6  1,4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование темы** | **Всего часов** | | | | | | |
| **Трудоемкость** | **Аудиторных** | | | | | **Самостоятельных** |
| **Всего** | **Лекций** | **Практических семинаров** | **Лабораторных** | **Индивидуальных** |
| **I семестр** | | | | | | | | |
| **1** | Основы информационной культуры | 26 | 4 | 2 | - | - | 2 | 22 |
| **2** | Техническая база информационных технологий | 10 | 4 | 2 | - | 2 | - | 6 |
| **3** | Программное обеспечение персонального компьютера | 64 | 12 | 4 | - | 6 | 2 | 52 |
|  | **Итого:** |  |  |  |  |  |  |  |
| **II семестр** | | | | | | | | |
| **4** | Компьютерные сети | 18 | 4 | 2 | - | 2 | - | 14 |
| **5** | Защита информации | 10 | 2 | 2 | - | - | - | 8 |
| **6** | Информационные системы | 52 | 10 | 4 | - | 4 | 2 | 42 |
|  | **Итого:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО** |  |  |  |  |  |  |  |

**Формулы**

**A =**