**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Санкт-Петербургский государственный**

**электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Кафедра ИС**

отчет

**по лабораторной работе №6**

**по дисциплине «Информатика»**

Тема: Mapstats

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент гр. 2372 |  | Братко В.В. |
| Преподаватель |  | Копыльцов А.В.. |

Санкт-Петербург

2022

**Цель работы.**

Научиться пользоваться вводом данных, вычислением по формулам, использованием ссылок, редактированием, сохранением, построением диаграмм, вставка и переименование листов, копировать данные в WordforWindows, сортировать, искать, фильтровать, упорядочивать,

конструировать условия.

**Основные теоретические положения.**

ряд, колонка, лист, книга, ссылка, формула, константа.

**Экспериментальные результаты.**

Из интернета были взяты данные о проживании людей в городе и селе:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0-14 лет | 14-34 лет | 34-54 лет | 54-70 лет | 70 и более |
| мужчины (тыс. человек) | 40 | 58 | 45 | 39 | 29 |
| женщины (тыс. человек) | 42 | 60 | 46 | 43 | 38 |
| общее (тыс. человек) | 82 | 118 | 91 | 82 | 67 |

**Обработка результатов эксперимента.**

На основе экспериментальных данных были построены гистограмма и круговая диаграмма.

**Выводы.**

В ходе работы были анализированы данные о проживании людей в городе и селе и, опираясь на эти данные, был построен график.

Протокол

1. Входим в excel
2. Заполняем таблицу половозрастная структура населения России
3. Заполняем таблицу город – село
4. Строим гистограмму
5. Строим круговую диаграмму
6. Считаем уровень экономического и социального развития в России
7. Сохраняем таблицу
8. Закрываем excel.