



ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТОМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ОБУ «ТРРЦ»

Е.А. Ажермачева

2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Использование редакторов электронных таблиц»

**Категория слушателей:** муниципальные служащие, лица, замещающие муниципальные должности, руководители и специалисты органов местного самоуправления.

**Трудоемкость программы:** 18 академических часов.

**Форма обучения:** очная

*I Вариант учебного плана для слушателей, имеющих начальный уровень владения Excel\**

| № п/п | Наименование раздела, темы                | Всего часов | В том числе: |                        |                        | Формы контроля |
|-------|---|-------------|--------------|------------------------|------------------------|----------------|
|       |   |             | лекции       | практические, семинары | самостоятельная работа |                |
| 1.    | Введение                                  | 1           | 1            |                        |                        |                |
| 2.    | Интерфейс MS Excel                        | 1           | 1            |                        |                        |                |
| 3.    | Ввод данных                               | 2           | 2            |                        |                        |                |
| 4.    | Работа с ячейками                         | 3           | 2            | 1                      |                        |                |
| 5.    | Формулы                                   | 3           | 2            | 1                      |                        |                |
| 6.    | Операции с данными                        | 2           |              | 2                      |                        |                |
| 7.    | Построение диаграмм                       | 2           | 2            |                        |                        |                |
| 8.    | Печать                                    | 1           | 1            |                        |                        |                |
| 9.    | Выполнение итоговой аттестационной работы | 3           | 1            |                        | 2                      |                |
|       | <b>ИТОГО</b>                              | <b>18</b>   | <b>12</b>    | <b>4</b>               | <b>2</b>               | <b>зачет</b>   |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы повышения квалификации  
**«Использование редакторов электронных таблиц»**

**Категория слушателей:** муниципальные служащие, лица, замещающие муниципальные должности, руководители и специалисты органов местного самоуправления.

**Трудоемкость программы:** 18 академических часов.

**Форма обучения:** очная

*II Вариант учебно-тематического плана для слушателей, имеющих базовый уровень владения Excel\**

| № п/п        | Наименование раздела, темы                | Всего часов | В том числе: |                        |                        | Формы контроля |
|--------------|---|-------------|--------------|------------------------|------------------------|----------------|
|              |   |             | лекции       | практические, семинары | самостоятельная работа |                |
| 1.           | Встроенные функции                        | 2           |              | 2                      |                        |                |
| 2.           | Форматирование                            | 2           |              | 2                      |                        |                |
| 3.           | Работа с таблицами                        | 2           |              | 2                      |                        |                |
| 4.           | Управление данными                        | 2           |              | 2                      |                        |                |
| 5.           | Обработка больших массивов данных         | 2           |              | 2                      |                        |                |
| 6.           | Профессиональные диаграммы                | 2           |              | 2                      |                        |                |
| 7.           | Настройки                                 | 2           |              | 2                      |                        |                |
| 8.           | Сводные таблицы                           | 2           |              | 2                      |                        |                |
| 9.           | Выполнение итоговой аттестационной работы | 2           |              |                        | 2                      |                |
| <b>ИТОГО</b> |   | <b>18</b>   |              | <b>16</b>              | <b>2</b>               |                |

Зам. директора по учебной работе



Д.С.Золотарева