**Календарный учебный график**

**по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**

**«Применение математических методов и информационных технологий при решении экономических задач»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование темы**  | **Количество часов** |
| **1 неделя** | **2 неделя** | **3 неделя** | **4 неделя** |
| *Технологии решения систем эконометрических уравнений. Моделирование последовательностей и рядов* | *2* | *-* | *-* | *-* |
| *Моделирование и исследование функций. Решение систем нелинейных уравнений* | *2* | *-* | *-* | *-* |
| *Применение технологии исследования функций для решения экономических задач* | *2* | *-* | *-* | *-* |
| *Технология численного вычисления определенного интеграла* | *-* | *2* | *-* | *-* |
| *Постановка задачи оптимизации* | *-* | *2* | *-* | *-* |
| *Построение математической модели задачи оптимизации* | *-* | *2* | *-* | *-* |
| *Технология оптимизации в табличном процессоре* | *-* | *-* | *4* | *-* |
| *Финансовые расчеты по простым и сложным процентам* | *-* | *-* | *2* | *-* |
| *Решение финансово-экономических задач в табличном процессоре* | *-* | *-* | *-* | *2* |
| **Всего часов** | **20** |