**Учебный план**

**по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**

**«Численные методы алгебры в экономике»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование темы** | **Всего часов**  **по программе** | **Лекции** | **Практические**  **занятий** |
| 1. | Введение | 2 | 2 | - |
| 2. | Приближенные числа и действия над ними | 2 |  | 2 |
| 3. | Алгебраические уравнения | 4 | 2 | 2 |
| 4. | Приближенные решения алгебраических и трансцендентных уравнений | 6 | 2 | 4 |
| 5. | Решение систем линейных алгебраических уравнений | 4 | 2 | 2 |
| 6. | Интерполирование и экстраполирование функций | 4 | 2 | 2 |
| 7. | Использование линейной алгебры в экономике | 6 | 2 | 4 |
| **Всего часов по программе** | | **28** | **12** | **16** |