

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

«Основы алгоритмики и логики»

Учебный план

| № п/п | Наименование модулей, тем | Количество часов | | | Форма контроля |
|---------------|----------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|--------------------|
| | | всего | теорет. | практ. | |
| 1. | Вводное занятие. | 2 | 2 | | |
| 2. | Знакомство с компьютером. | 4 | 2 | 2 | |
| 3. | Что такое алгоритмика и логика. | 6 | 2 | 4 | |
| 4. | Команды | 6 | 2 | 4 | |
| 5. | Линейные программы | 6 | 2 | 4 | Контрольная работа |
| 6. | Циклы Промежуточная аттестация | 4 | 2 | 2 | Контрольная работа |
| 7. | Делаем программу короче – повторители. | 8 | 2 | 6 | |
| 9. | Шифруем программы и проверяем их. | 8 | 4 | 4 | |
| 10. | Графический диктант. | 8 | 2 | 6 | |
| 11. | Раскодируй (закодируй) картинку, предмет. | 8 | 2 | 6 | |
| 12. | Проектная деятельность. Итоговый контроль | 8 | 2 | 6 | проект |
| 13. | Итоговое занятие. | 4 | - | 4 | |
| ИТОГО: | | 72 | 24 | 48 | |