

## Учебный план

### 1 год обучения

| № | Тема   | Количество часов: |               |                 |
|---|--|-------------------|---------------|-----------------|
|   |  | <u>всего</u>      | <u>теория</u> | <u>практика</u> |
| 1 | Элементы электронной радиотехники.   | 18                | 7             | 11              |
| 2 | Основы радиопередачи и радиоприема.<br>Простейший радиоприемник прямого усиления | 18                | 7             | 11              |
| 3 | Полупроводниковые диоды и транзисторы.   | 18                | 7             | 11              |
| 4 | Пайка и приемы монтажа   | 18                | 5             | 13              |
| 5 | Пробники и измерительные приборы   | 18                | 7             | 11              |
| 6 | Приемники прямого усиления.  | 18                | 7             | 11              |
| 7 | Радиотехническое конструирование.  | 18                | 7             | 11              |
|   | <b>ВСЕГО:</b>  | <b>126</b>        | <b>47</b>     | <b>79</b>       |
|   | Воспитательный компонент   |                   |               |                 |

### 2 год обучения

| №  | Тема  | Количество часов: |               |                 |
|----|---|-------------------|---------------|-----------------|
|    |   | <u>всего</u>      | <u>теория</u> | <u>практика</u> |
| 1. | Измерительные приборы                             | 7                 | 7             | 0               |
| 2. | Питание радиоаппаратуры от сети переменного тока. | 19                | 9             | 10              |
| 3. | Воспроизведение звукозаписи.                      | 35                | 10            | 25              |
| 4. | Принципиальные схемы.                             | 35                | 10            | 25              |
| 5. | Полупроводниковые транзисторы                     | 37                | 10            | 27              |
| 6. | Радиотехническое конструирование                  | 35                | 10            | 25              |
|    | <b>Итого:</b>                                     | <b>168</b>        | <b>56</b>     | <b>112</b>      |
|    | Воспитательный компонент                          |                   |               |                 |

### 3 год обучения

| №  | Тема  | Количество часов: |               |                 |
|----|---|-------------------|---------------|-----------------|
|    |   | <u>всего</u>      | <u>Теория</u> | <u>практика</u> |
| 1. | Сетевые блоки питания с электронной защитой от перегрузок;                    | 14                | 14            | 0               |
| 2. | Измерительные генераторы  | 26                | 12            | 14              |
| 3. | Частотомеры   | 42                | 16            | 26              |
| 4. | Интегральные микросхемы и их применение                                       | 42                | 16            | 26              |
| 5. | Изучение и конструирование свето динамических установок;                      | 44                | 14            | 30              |
| 6. | Разработка и конструирование учебно-демонстрационных пособий по радиотехнике. | 42                | 16            | 26              |
|    | <b>Итого:</b>   | <b>210</b>        | <b>88</b>     | <b>122</b>      |
|    | Воспитательный компонент  |                   |               |                 |