**Календарный учебный график «Робототехник»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел\месяц** | **Сентябрь** | **Октябрь** | **Ноябрь** | **Декабрь** | **Январь** | **Февраль** | **Март** | **Апрель** | **Май** | **итого** |
| **1** | Введение в программу  *теория*  *практика* | **3**  *1*  *2* |  |  |  |  |  |  |  |  | **3**  *1*  *2* |
| **2** | Элементы конструктора  *теория*  *практика* | **12**  *5*  *7* |  |  |  |  |  |  |  |  | **12**  *5*  *7* |
| **3** | Сборка моделей  *теория*  *практика* | **1**  *1* | **18**  *4*  *14* | **11**  *2*  *9* |  |  |  |  |  |  | **30**  *7*  *23* |
| **4** | Машины с электроприводом  *теория*  *практика* |  |  | **5**  *2*  *3* | **16**  *6*  *10* | **5**  *5* |  |  |  |  | **26**  *8*  *18* |
| **5** | Пневматика  *теория*  *практика* |  |  |  |  | **11**  *3*  *8* | **9**  *1*  *8* |  |  |  | **20**  *4*  *16* |
| **6** | «Робот-манипулятор Р1»  *теория*  *практика* |  |  |  |  |  | **7**  *3*  *4* | **12**  *2*  *10* |  |  | **19**  5  14 |
| **7** | Подготовка проектов  *теория*  *практика* |  |  |  |  |  |  | **4**  *1*  *3* | **16**  *4*  *12* | **2**  *2* | **22**  *5*  *17* |
| **8** | Соревнования по скоростной сборке моделей  *теория*  *практика* |  |  |  |  |  |  |  |  | **10**  *3*  *7* | **10**  *3*  *7* |
| **9** | Итоговая аттестация  *теория*  *практика* |  |  |  |  |  |  |  |  | **2**  **-**  *2* | **2**  *-*  *2* |
| **10** | всего часов в месяц | **16** | **18** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **16** | **14** | **144** |