**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**514 |
| **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** |