**Учебный план**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел программы** | **Количество часов** |
| **Стартовый уровень** | **Базовый уровень** | **Продвинутый уровень** |
| **1 год** | **2 год** | **3 год** | **4 год** |
| Введение. Техника безопасности поведения в мастерской и при работе с лазерным комплексом. | 8 | 12 | 12 | 13 |
| Интерфейс системы CorelDRAW Graphics Suite. |  | 4 |  |  |
| Подготовка векторов и чертежей для станков с ЧПУ |  | 14 |  |  |
| Материалы для лазерной резки и гравировки |  | 6 | 10 | 13 |
| Изготовление сувениров | 14 | 126 |  |  |
| Подготовка файлов в CorelDRAW для лазерной резки и гравировки  | 106 | 12 |  |  |
| Ориентировочные параметры лазерной резки и гравировки |  | 6 |  |  |
| Лазерно-гравировальный станок мод RW 40-40 (RJ-4040) |  | 12 |  |  |
| Программа Newlydraw |  | 6 |  |  |
| Обработка материала | 8 | 10 | 8 |  |
| Проектная деятельность |  |  | 178 | 180 |
| Итоговые занятия | 8 | 8 | 8 | 10 |
| **Всего**  | **144** | **216** | **216** | **216** |
| **ИТОГО** | **792 часов** |