

Календарный учебный график (1 год)

№	Компоненты программы	Общая трудоемкость, час	Учебные недели
1	Введение	1	1
2	Изучение основ технического черчения	3	1-2
3	Знакомство с программой САПР	2	3
4	Документ - Чертеж. 2D-моделирование	5	4-5
5	Документ - Деталь.3D-моделирование	9	6-8
6	Документ – Сборка 3D-моделирование	8	9-12
7	Построение трехмерной модели с использованием кинематических и плоскостных операций	11	13-17
8	3D-печать трехмерных моделей	12	18-21
9	Создание индивидуальных творческих проектов	18	22-27
10	Работа на плановых мероприятиях центра	2	28
11	Итоговое занятие	1	29

Календарный учебный график (2 год)

№	Компоненты программы	Общая трудоемкость, час	Учебные недели
1	Введение. Инструктаж по Т.Б.	1	1
2	Методика проектирования Программы для подготовки 3D-моделей к печати.	12	1-4
3	Оптимизация моделей Технологии построения и изменения деталей для 3D-печати	11	5-8
4	Создание сборочных единиц Построение сборочных деталей.	11	9-12
5	Работа с 3D-сканером Программы 3D-сканирования и обработки моделей	11	13-16
6	Калибровка 3D-принтера Освоение навыка работы с 3D-принтером	10	17-20
7	Специалист по работе с 3D-принтеров Практика в лаборатории 3D-печати.	12	21-25
8	Итоговое занятие	4	26