КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

занятия	Компоненты программы		Итоговая аттестация
	Тема 1	Тема 2	
Занятие 1	8		6
Занятие 2	8		
Занятие 3	4	4	
Занятие 4		6	

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (рабочие программы дисциплин)

№	Тема	Кол-во Часов
I	**Программирование микроконтроллера**	**20**
	1.1 Интерфейс блочного программирования	4
	1.2 Основные команды	4
	1.3 Устройства Ввода	4
	1.4 Проигрывание музыки	4
	1.5 Светодиодная матрица	2
	1.6 Логика и циклы	2
III	**Изготовление моделей на 3D-принтере**	**10**
	2.1 Работа с сервомотором	2
	2.2 Модули светодиодов	2
	2.3 Модули кнопок	2
	2.4 Модули других датчиков	4
III	**Итоговая работа «Создание пакета сборочный документации 3D-модели»**	6