

VII. Календарный учебный график на 2021-2022 учебный год

Период обучения – сентябрь – май.

Количество учебных недель – 34.

Количество часов – 34.

Режим проведения занятий: 1 раз в неделю.

№ п/п	дата	Количество часов	Тема занятия
1.	19.10	1	Введение в образовательную Программу, техника безопасности Методики формирования идей
2.	26.10	1	Урок рисования (перспектива, техника, штриховка)
3.	9.11	1	Практическая работа № 1.
4.	16.11	1	Создание прототипа объекта промышленного дизайна
5.	23.11	1	Практическая работа № 2.
6.	30.11	1	Урок рисования (способы передачи объёма, светотеней)
7.	7.12	1	Практическая работа № 3.
8.	14.12	1	Анализ формообразования промышленного изделия

9.	21.12	1	Практическая работа № 4.
10.	28.12	1	Натуральные зарисовки промышленного изделия
11.	11.01	1	Практическая работа № 5.
12.	18.01	1	Генерирование идей по улучшению промышленного изделия
13.	25.01	1	Практическая работа № 6.
14.	1.02	1	Создание прототипа промышленного изделия из бумаги и картона
15.	8.02	1	Практическая работа № 7.
16.	15.02	1	Испытание прототипа
17.	1.03	1	Презентация проекта перед аудиторией
18.	15.03	1	Создание эскиза объёмно- пространственной композиции
19.	29.03	1	Практическая работа № 8.
20.	5.04	1	Урок 3D –моделирования (Fusion 360)

21.	12.04	1	Создание объёмно-пространственной композиции в программе Fusion360
22.	19.04	1	Основы визуализации в программе Fusion 360
23.	26.04	1	Изучения функции, формы, эргономики промышленного изделия
24.	10.05	1	Изучения устройства и принципа функционирования промышленного изделия
25.	17.05	1	Введение: демонстрация механизмов, диалог
26.	24.05	1	Сборка механизмов из набора LEGO Education «Технология и физика»
27.	31.05	1	Демонстрация механизмов, сессия вопросов – ответов
28.		1	Мозговой штурм
29.		1	Выбор идей. Эскизирование
30.		1	3D-моделирование
31.		1	3D-моделирование, сбор материалов для презентации
32.		1	Рендеринг

33		1	Создание презентации, по 17-ти темам защиты
34		1	Защита проектов