#### Календарный учебный график

# к Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «Объемное моделирование» на 2025-2026 учебный год

Время и место проведения занятий — в соответствии с расписанием, утвержденным директором.

## 1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.

Год обу чен ия	Дата нача ла обуч ения	Дата окон чани я обуч ения	Количе ство учебны х недель	Колич ество учебн ых дней	Количес тво учебных часов	Комплекто вание групп	Продолж ительност ь каникул	Промеж уточная аттестац ия	Итог овая аттес тация
1	15.09	31.05.	36	72	114	с 20.08. по 14. 09.	зимние с 01.01. по 08.01 летние с 01.06. по 31.08.	с 13.05. по 31.05.	
2	15.09	31.05.	36	72	216	с 20.08. по 14. 09.	зимние с 01.01. по 08.01 летние с 01.06. по 31.08.	с 13.05. по 31.05	
3	15.09	31.05	36	72	216	с 20.08. по 14. 09.	зимние с 01.01. по 08.01 летние с 01.06. по 31.08		с 13.05 . по 31.05

# Календарный учебный график первого года обучения - Стартовый уровень

№ п/п	Учебные недели	Наименование темы	Форма занятия	Количес тво часов	Форма контроля
1.	1 неделя	Вводное занятие	Комбинирова нное	2	Входящий мониторинг
2.		Основы работы с 3D- ручками	Комбинирова нное	2	Практическое задание
3.	2 неделя	Основы работы с 3D- ручками	Комбинирова нное	2	Практическое задание
4.		Основы работы с 3D- ручками	Комбинирова нное	2	Устный опрос
5.	3 неделя	Основы работы с 3D- ручками	Комбинирова нное	2	Практическое задание
6.		Основы работы с 3D- ручками	Комбинирова нное	2	Практическое задание
7.	4 неделя	Линии и способы заполнения межлинейного пространства	Комбинирова нное	2	Практическое задание
8.		Линии и способы заполнения межлинейного пространства	Комбинирова нное	2	Практическое задание
9.	5 неделя	Линии и способы заполнения межлинейного пространства	Комбинирова нное	2	Практическое задание
10.		Линии и способы заполнения межлинейного пространства	Комбинирова нное	2	Практическое задание
11.	6 неделя	Линии и способы заполнения межлинейного пространства	Комбинирова нное	2	Практическое задание
12.		Плоскостное моделирование. Чертеж и шаблон	Комбинирова нное	2	Практическое задание
13.	7 неделя	Линии и способы заполнения межлинейного пространства	Комбинирова нное	2	Практическое задание
14.		Линии и способы заполнения межлинейного пространства	Комбинирова нное	2	Практическое задание
15.	8 неделя	Линии и способы заполнения	Комбинирова	2	Практическое задание

		межлинейного	нное		
		пространства			
		Линии и способы			Практическое
16.		заполнения	Комбинирова	2	задание
		межлинейного	нное		
		пространства			
		Линии и способы			Устный опрос
17.	9 неделя	заполнения	Комбинирова	2	•
		межлинейного	нное		
		пространства			
		Плоскостное			Практическое
18.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Чертеж и шаблон	нное		
		Плоскостное			Практическое
19.	10 неделя	моделирование. Чертежи	Комбинирова	2	задание
	, ,	и шаблоны	нное		заданне
		Плоскостное			Практическое
20.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Чертеж и шаблон	нное		
		Плоскостное			Практическое
21.	11 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Чертеж и шаблон	нное		
		Плоскостное			Практическое
22.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Чертеж и шаблон	нное		
		Плоскостное			Практическое
23.	12 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Чертеж и шаблон	нное		
		Плоскостное			Практическое
24.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Чертеж и шаблон	нное		
		Плоскостное			Практическое
25.	13 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Чертеж и шаблон	нное		
		Плоскостное			Практическое
26.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Чертеж и шаблон	нное		
		Плоскостное			Практическое
27.	14 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 2D-моделей	нное		337
		Плоскостное			Практическое
28.		моделирование. Создание	Комбинирова	2	задание
		2D-моделей	нное	_	заданно
		Плоскостное			Практическое
29.	15 неделя	моделирование. Создание	Комбинирова	2	задание
	, ,	2D-моделей	нное		ондание
		Плоскостное			Практическое
30.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
30.		Создание 2D-моделей	нное		
		Cogamic 2D Mogosteri	1		
					Практическое
31.	16 неделя	Плоскостное моделирование.	Комбинирова	2	Практическое задание

		Плоскостное			Практическое
32.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 2D-моделей	нное		
		Плоскостное			Практическое
33.	17 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 2D-моделей	нное		
		Плоскостное			Практическое
34.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 2D-моделей	нное		
		Плоскостное			Практическое
35.	18 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 2D-моделей	нное		
		Плоскостное			Практическое
36.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 2D-моделей	нное		
		Плоскостное			Практическое
37.	19 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 2D-моделей	нное		
		Плоскостное			Практическое
38.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 2D-моделей	нное		
	• •	Плоскостное		_	Практическое
39.	20 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 2D-моделей	нное		
		Плоскостное		_	Практическое
40.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 2D-моделей	нное		
4.4	0.1	Плоскостное			Практическое
41.	21 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 2D-моделей	нное		
40		Объемное	TC	2	Устный опрос
42.		моделирование.	Комбинирова	2	
		Чертеж и шаблон	нное		_
42	22	Объемное	TC	2	Практическое
43.	22 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Чертеж и шаблон	нное		-
44.		Объемное	V	2	Практическое
44.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Чертеж и шаблон	нное		Поручения
45.	23 неделя	Объемное	Комбинирова	2	Практическое
43.	23 неделя	моделирование.	нное	2	задание
		Чертеж и шаблон	ннос		Пору
46.		Объемное	Комбинирова	2	Практическое
40.		моделирование.	нное	2	задание
		Чертеж и шаблон	ппос		Протетутурата
47.	24 пеленя	Объемное	Комбинирова	2	Практическое
4/.	24 неделя	моделирование.	-	<i>L</i>	задание
		Создание 3D-моделей	нное		П.,
48.		Объемное	Комбинирова	2	Практическое
40.		моделирование.	Комбинирова нное	۷	задание
		Создание 3D-моделей	пнос		

		Объемное			Практическое
49.	25 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 3D-моделей	нное		
		Объемное			Практическое
50.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 3D-моделей	нное		
		Объемное			Практическое
51.	26 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 3D-моделей	нное		
		Объемное			Практическое
52.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 3D-моделей	нное		
		Объемное			Практическое
53.	27 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 3D-моделей	нное		заданно
		Объемное			Практическое
54.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 3D-моделей	нное		Sugarific
		Объемное			Практическое
55.	28 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
	, ,	Создание 3D-моделей	нное		заданне
		Объемное			Практическое
56.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 3D-моделей	нное		заданне
		Объемное			Практическое
57.	29 неделя	моделирование.	Комбинирова	2	задание
	, ,	Создание 3D-моделей	нное		заданне
		Объемное			Практическое
58.		моделирование.	Комбинирова	2	задание
		Создание 3D-моделей	нное		
		Создание			Практическое
59.	30 неделя	индивидуальной	Комбинирова	2	задание
		работы «Маски-шоу»	нное		
		Создание			Практическое
60.		индивидуальной	Комбинирова	2	задание
		работы «Маски-шоу»	нное		
		Создание			Практическое
61.	31 неделя	индивидуальной	Комбинирова	2	задание
		работы «Маски-шоу»	нное		
		Создание			Практическое
62.		индивидуальной	Комбинирова	2	задание
		работы «Маски-шоу»	нное		
		Создание			Практическое
63.	32 неделя	индивидуальной	Комбинирова	2	задание
		работы «Маски-шоу»	нное		
		Создание			Практическое
64.		индивидуальной	Комбинирова	2	задание
		работы «Маски-шоу»	нное		' '
		Создание			Практическое
65.	33 неделя	собственных	Комбинирова	2	задание
		шаблонов и моделей	нное		
		шаолонов и моделен	1		L

66.		Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинирова нное	2	Практическое задание
67.	34 неделя	Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинирова нное	2	Практическое задание
68.		Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинирова нное	2	Практическое задание
69.	35 неделя	Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинирова нное	2	Практическое задание
70.		Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинирова нное	2	Практическое задание
71.	36 неделя	Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинирова нное	2	Практическое задание
72.		Итоговое занятие	Комбинирова нное	2	Итоговый мониторинг

## Календарный учебный график второго года обучения базовый уровень

№ п/п	Учебные недели	Наименование темы	Форма занятия	Количес тво часов	Форма контроля
1.	1 неделя	Вводное занятие.	Комбинированн ое	3	Входящий мониторинг
2.		Работа с 3D-ручками	Комбинированн ое	3	Устный опрос
3.	2 неделя	Работа с 3D-ручками	Комбинированн ое	3	Практическое задание
4.		Работа с 3D-ручками	Комбинированн ое	3	Практическое задание
5.	3 неделя	Работа с 3D-ручками	Комбинированн ое	3	Практическое задание
6.		Работа с 3D-ручками	Комбинированн ое	3	Практическое задание
7.	4 неделя	Работа с 3D-ручками	Комбинированн ое	3	Практическое задание

8.		Работа с 3D-ручками	Комбинированн ое	3	Практическое задание
9.	5 неделя	Создание мини-картин	Комбинированн ое	3	Практическое задание
10.		Создание мини-картин	Комбинированн ое	3	Практическое задание
11.	6 неделя	Создание мини-картин	Комбинированн ое	3	Практическое задание
12.		Создание мини-картин	Комбинированн ое	3	Практическое задание
13.	7 неделя	Создание мини-картин	Комбинированн ое	3	Практическое задание
14.		Создание мини-картин	Комбинированн ое	3	Практическое задание
15.	8 неделя	Создание мини-картин	Комбинированн ое	3	Практическое задание
16.		Соединение деталей. Неразъемные соединения	Комбинированн ое	3	Практическое задание
17.	9 неделя	Соединение деталей. Неразъемные соединения	Комбинированн ое	3	Устный опрос
18.		Соединение деталей. Неразъемные соединения	Комбинированн ое	3	Практическое задание
19.	10 неделя	Соединение деталей. Неразъемные соединения	Комбинированн ое	3	Практическое задание
20.		Соединение деталей. Неразъемные соединения	Комбинированн ое	3	Практическое задание
21.	11 неделя	Соединение деталей. Неразъемные соединения	Комбинированн ое	3	Практическое задание
22.		Соединение деталей. Неразъемные соединения	Комбинированн ое	3	Практическое задание
23.	12 неделя	Соединение деталей. Неразъемные соединения	Комбинированн ое	3	Практическое задание
24.		Соединение деталей. Неразъемные соединения	Комбинированн ое	3	Практическое задание

		Соединение деталей.			Практическое
25.	13 неделя	Разъемные	Комбинированн	3	задание
		соединения	oe		, ,
		(подвижные и			
		неподвижные)			
		Соединение деталей.			Устный опрос
26.		Разъемные	Комбинированн	3	
		соединения	oe		
		(подвижные и			
		неподвижные)			
		Соединение деталей.			Практическое
27.	14 неделя	Разъемные	Комбинированн	3	задание
		соединения	oe		
		(подвижные и			
		неподвижные)			
20		Соединение деталей.	TC C	2	Практическое
28.		Разъемные	Комбинированн	3	задание
		соединения	oe		
		(подвижные и			
		неподвижные)			
•	1.5	Соединение деталей.	TC	2	Практическое
29.	15 неделя	Разъемные	Комбинированн	3	задание
		соединения	oe		
		(подвижные и			
		неподвижные)			
30.		Соединение деталей.	Комбинированн	3	Практическое
30.		Разъемные	ое	3	задание
		соединения			
		(подвижные и			
		неподвижные)			П
31.	16 неделя	Соединение деталей.	Комбинированн	3	Практическое
31.	то педели	Разъемные	oe	5	задание
		соединения			
		(подвижные и неподвижные)			
		Соединение деталей.			Практическое
32.		Разъемные	Комбинированн	3	задание
		соединения	oe		, ,
		(подвижные и			
		неподвижные)			
		Соединение деталей.			Практическое
33.	17 неделя	Разъемные	Комбинированн	3	задание
		соединения	oe		
		(подвижные и			
		неподвижные)			
		Соединение деталей.			Практическое
34.		Разъемные	Комбинированн	3	задание
			oe		

		соединения			
		(подвижные и			
		неподвижные)			
		Соединение деталей.			Практическое
35.	18 неделя	Разъемные	Комбинированн	3	задание
		соединения	oe		
		(подвижные и			
		неподвижные)			
		Соединение деталей.		_	Практическое
36.		Разъемные	Комбинированн	3	задание
		соединения	oe		
		(подвижные и			
		неподвижные)			
		Соединение деталей.			Практическое
37.	19 неделя	Разъемные	Комбинированн	3	задание
		соединения	oe		
		(подвижные и			
		неподвижные)			
20		Соединение деталей.	IC	2	Практическое
38.		Разъемные	Комбинированн ое	3	задание
		соединения			
		(подвижные и			
		неподвижные)			
39.	20 мажажа	Термическое	V as says and a passes	3	Практическое
39.	20 неделя	воздействие	Комбинированн ое	3	задание
		Термическое			Практическое
40.		воздействие	Комбинированн	3	задание
			oe		
41.	21	Термическое	V as says and a passes	3	Практическое
41.	21 неделя	воздействие	Комбинированн ое	3	задание
		Термическое	00		Устный опрос
42.		воздействие	Комбинированн	3	з стивит опрос
			oe		
43	22	Термическое	V	2	Практическое
43.	22 неделя	воздействие	Комбинированн	3	задание
		Термическое	oe		Практическое
44.		воздействие	Комбинированн	3	задание
		Возденетые	oe		заданне
		Термическое	T0 - 5		Практическое
45.	23 неделя	воздействие	Комбинированн	3	задание
<u> </u>		Термическое	oe		Проктиноское
46.		воздействие	Комбинированн	3	Практическое задание
		Бозденствис	oe		заданис
		Термическое			Практическое
47.	24 неделя	воздействие	Комбинированн	3	задание
			oe		

		Термическое			Практическое
48.		воздействие	Комбинированн ое	3	задание
49.	25 неделя	Создание	Комбинированн	3	Практическое
		индивидуальной	oe		задание
		работы «Мой дом»			
50.		Создание	Комбинированн	3	Практическое
		индивидуальной	oe		задание
		работы «Мой дом»			
		Создание		•	Практическое
51.	26 неделя	индивидуальной	Комбинированн	3	задание
		работы «Мой дом»	oe		
50		Создание	TC C	2	Практическое
52.		индивидуальной	Комбинированн	3	задание
		работы «Мой дом»	oe		
53.	27	Создание	V as favore analys	3	Практическое
55.	27 неделя	индивидуальной	Комбинированн ое	3	задание
		работы «Мой дом»	00		
54.		Создание	Комбинированн	3	Практическое
34.		индивидуальной	ое	3	задание
		работы «Мой дом»	00		П
55.	28 неделя	Создание	Комбинированн	3	Практическое
33.	26 педели	индивидуальной	ое	3	задание
		работы «Мой дом»			Пестепутуторую
56.		Создание	Комбинированн	3	Практическое задание
		индивидуальной работы «Мой дом»	oe		задание
		Создание модели из			Практическое
57.	29 неделя	сказки (командная	Комбинированн	3	задание
		работа)	oe		
		Создание модели из			Практическое
58.		сказки (командная	Комбинированн	3	задание
		работа)	oe		
		Создание модели из			Практическое
59.	30 неделя	сказки (командная	Комбинированн	3	задание
		работа)	oe		
		Создание модели из			Практическое
60.		сказки (командная	Комбинированн	3	задание
		работа)	oe		
61.	31 неделя	Создание модели из	Комбинированн	3	Практическое
01.	эт неделя	сказки (командная	ое	3	задание
		работа)	00		
(2)		Создание модели из	V as (Syrvey a payer	2	Практическое
62.		сказки (командная	Комбинированн ое	3	задание
		работа)	OC		Проктиноское
63.	32 неделя	Создание модели из	Комбинированн	3	Практическое задание
		сказки (командная работа)	oe	-	эаданис
		paooraj			

64.		Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинированн ое	3	Практическое задание
65.	33 неделя	Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинированн ое	3	Практическое задание
66.		Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинированн ое	3	Практическое задание
67.	34 неделя	Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинированн ое	3	Практическое задание
68.		Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинированн ое	3	Практическое задание
69.	35 неделя	Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинированн ое	3	Практическое задание
70.		Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинированн ое	3	Практическое задание
71.	36 неделя	Создание собственных шаблонов и моделей	Комбинированн ое	3	Практическое задание
72.		Итоговое занятие	Комбинированн ое	3	Итоговый мониторинг

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

### СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 364594085773079485149359994365539118177086968120

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен С 08.10.2025 по 08.10.2026