

Утвержден
 приказом МАОУ «Лицей № 5»
 от «31» августа 2023 г. № 134/2

Учебный план

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Введение	5	1	4	-
1.1	Вводное занятие. Техника безопасности. Начало и окончание сеанса работы с КОМПАС-3D V12	2,5	0,5	2	Устный опрос
1.2	Основные понятия компьютерной среды «КОМПАС-3D V12». Настройка системы.	2,5	0,5	2	Анализ выполнения упражнений
2.	Первое знакомство с основными элементами интерфейса КОМПАС-3D	9	1	8	Анализ выполнения упражнений
2.1	Основные элементы окна. Управление изображением в окне документа. Настройка вида в окне	3	1	2	Анализ выполнения упражнений
2.2	Инструментальная панель (упр. 2.01, 2.2, 2.3).	3	0	3	Анализ выполнения упражнений
2.3	Строка параметров (2.4, 2.5).	3	0	3	Анализ выполнения упражнений
3.	Точное черчение в КОМПАСА (использование привязок)	6	0,5	5,5	Анализ выполнения упражнений
3.1	Точное черчение в КОМПАС-3D. Управление перемещением курсора.	2	0,5	1,5	Анализ выполнения упражнений

	Упражнение 2.06.				
3.2	Использование привязок. Глобальные и локальные привязки	2	0	2	Анализ выполнения упражнений
3.3	Клавиатурные привязки (2. 9, 2.10).	2	0	2	Анализ выполнения упражнений
4.	Основные приёмы построения и редактирования геометрических объектов	48	12	36	Анализ выполнения упражнений и самостоятельных работ
4.1	Выделение объектов	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.2	Удаление объектов.	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.3	Отмена и повтор команд. Использование вспомогательных построений	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.4	Ввод вспомогательной прямой через две точки. Ввод вспомогательной параллельной прямой	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.5	Простановка размеров. Ввод линейных размеров.	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.6	Ввод линейных размеров с управлением надписью и заданием параметров	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.7	Ввод угловых размеров. Ввод диаметральных размеров.	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.8	Ввод радиальных размеров. (упр. 3.14)	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.9	Самостоятельная	2	0.5	1.5	Анализ

	работа «Простановка размеров»				выполнения упражнений
4.10	Построение фасок. (3.16, 3.17).	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.11	Построение фасок. (3.18, 3.19).	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.12	Построение скруглений (3.20, 3.21)	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.13	Симметрия объектов (3.22, 3.23, 3.24).	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.14	Самостоятельная работа «Симметрия объектов»	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.15	Типовой чертеж детали «Пластина 1»	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.16	Управление видами. Изменение параметров вида.	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.17	Чертеж детали «Пластина 2».	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.18	Самостоятельная работа «Чертеж плоской детали».	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.19	Усечение и выравнивание объектов (3.27, 3.28, 3.29).	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.20	Типовой чертеж детали «Вал» (3.30).	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.21	Поворот объектов (3.32).	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.22	Деформация объектов (3.33, 3.34).	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.23	Построение плавных кривых. Кривые Безье (3.35, 3.36)	2	0.5	1.5	Анализ выполнения упражнений
4.24	Штриховка области (3.37,	2	0.5	1.5	Анализ выполнения

	3.38).				упражнений
5.	Создание рабочего чертежа	2	1	1	Анализ выполнения чертежей
6.	Итоговая комплексная графическая работа	2	0	2	Анализ выполнения практического задания
	Итого	68	16	65	