

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**ОБЩАЯ ПРАКТИКА****ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ****ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН**

Разработайте и изготовьте шаблон для разметки геометрических элементов:

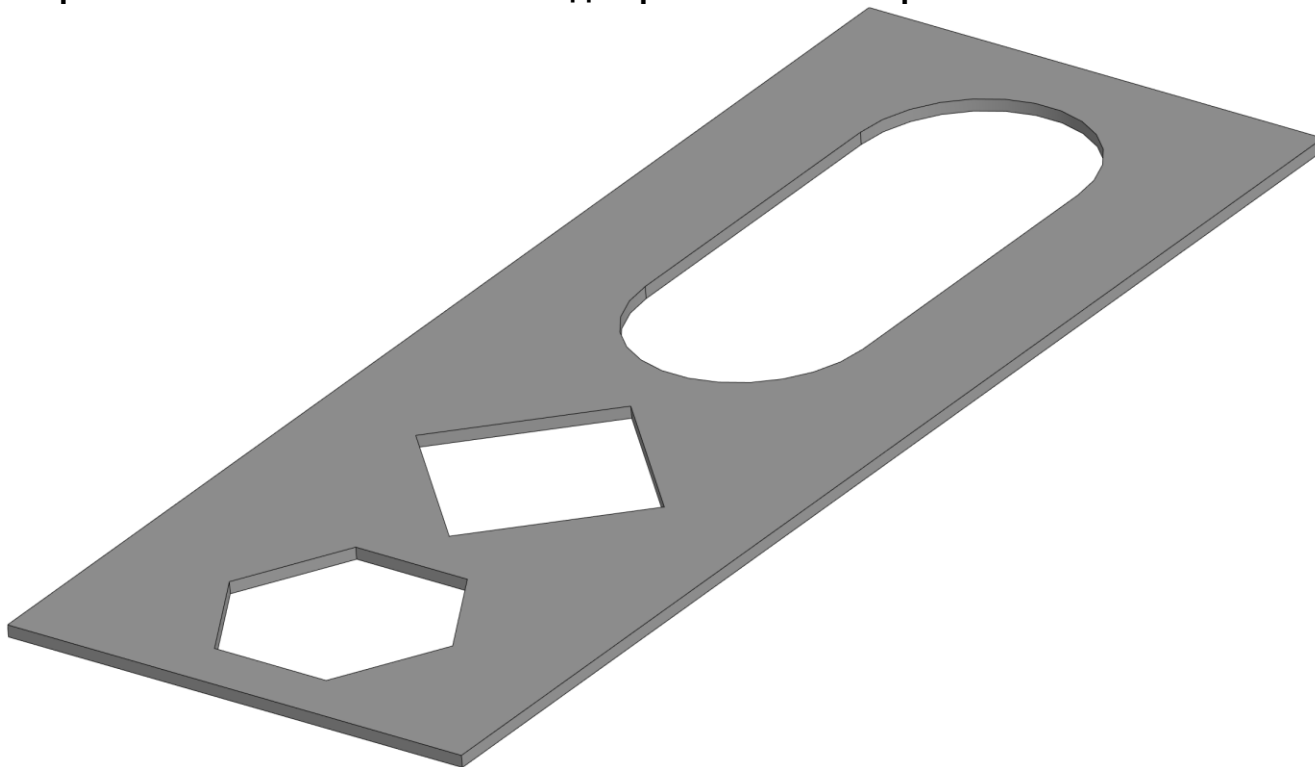


Рис. 1

Технические задания и условия:

1. Смоделируйте шаблон (рис. 1) в соответствующей программе.
2. Габаритные размеры:
ширина = 85 ± 1 мм, длина = 210 ± 1 мм, толщина изделия 3 мм.
3. Размеры описанной окружности шестиугольника и четырехугольника должны совпадать с радиусом скругления третьей фигуры.
4. В шаблоне выполните три геометрические фигуры. Расположите фигуры симметрично относительно осевой линии детали.
5. Размеры и место расположения деталей внутреннего контура определите самостоятельно.
6. Все недостающие размеры определите самостоятельно и укажите на чертеже.
7. Изготовьте деталь по чертежам и размерам с помощью 3D-принтера.
8. Предельные отклонения готового изделия ± 1 мм.
9. Образец (рис. 1) используйте, как основу для построения, указанного в условиях предмета. Внешний вид изготовленного Вами изделия может несколько отличаться от представленного на образце, но должен полностью соответствовать вышеописанным условиям.

ОЦЕНОЧНЫЙ БЛАНК ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

ФИО участника			
Шифр участника			
Профиль		Класс	

ОЦЕНКА ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ**ОБЩАЯ ПРАКТИКА —ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН**

№	Критерии оценки практического задания	Максимальный балл	Балл участника
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	2	
2	Соблюдение правил безопасных приёмов работы	2	
3	Культура труда: порядок на рабочем месте	2	
4	Разработка модели с соблюдением размеров изделия и размеров отверстия	8	
5	Качество и точность изготовления изделия	10	
6	Соответствие габаритных размеров в соответствии с предельными отклонениями	7	
7	Гладкость изделия	4	
	Итого	35	