

## Критерии оценивания практической работы по 3D моделированию и 3D-печати

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
<b>1.</b>	<b>Работа в CAD-системе</b>	<b>10</b>	
	<b>Знание работы в CAD-системе (степень самостоятельности изготовления модели):</b> - требуется постоянная помощь при работе с графическим редактором (0 балла), - испытывает затруднения при работе с графическим редактором, но после объяснения самостоятельно выполняет работу (2 балла); - самостоятельно выполняет все операции при изготовлении модели (5 баллов).	5	
	<b>Технологичность (последовательность) моделирования объекта</b>	2	
	<b>Осознанность выполнения работы (конфигурации)</b>	3	
<b>2.</b>	<b>Работа на 3D-принтере</b>	<b>10</b>	
	- Не печатал совсем (0 баллов); - Напечатал, но с отклонениями (5 баллов); - правильно выбрал настройки печати, распечатал в соответствии с чертежом: (10 баллов).	10	
<b>3.</b>	<b>Оценка готовой модели</b>	<b>8</b>	
	<b>Качество изделия. Соответствие чертежу.</b> Модель требует серьезной доработки (1 балл), Модель требует незначительной корректировки (2 балла); Модель не требует доработки - законченная модель (4 балла).	4	
	<b>Творческий подход</b>	2	
	<b>Рациональность действий в моделировании и прототипировании изделия</b>	2	
<b>4.</b>	<b>Время изготовления – до 90 мин. (с одним перерывом 10 мин.).</b>	<b>2</b>	
<b>5.</b>	<b>Выполнение чертежа согласно ГОСТ</b>	<b>5</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>35</b>	

**Председатель**

**Члены жюри:**