

Критерии оценки сформированности компетенции модуля

Теоретические вопросы:

Тестирование - **5** баллов

Графическая работа - **15** баллов

Каждая задача - **5б.**

1. *Электронная модель детали* - **2б.**

- *Эскиз* - отсутствие степеней свободы;
- *Формирование модели* - соответствие заданию.

2. *Ассоциативный электронный чертёж детали* - **3б.**

- *Выбор формата и масштаба* - **0,5б.**
- *Выбор и размещение изображений на поле чертежа.* - **1б.** Выбор главного вида (полнота извлечения информации). Выбор оптимального количества дополнительных изображений (видов, разрезов, сечений). Правильность их размещения и обозначения и т.д.
- *Изометрический вид.* - **0,5б.** Правильность выбора (информативность), вырезки четверти модели и правильность её штриховки и т.д.
- *Наличие и правильность нанесения осевых и центровых линий* - **3б.**
- *Простановка размеров.* - **0,5б.** Выносные линии проводятся от концов центровых линий; Минимальное расстояние между контуром изображения и размерной линией - 10 мм, а между размерными линиями 7 мм; Технологичность простановки размеров; Простановка размеров разреза со стороны разреза и вида со стороны вида; Концентрация размеров элемента на изображении, на котором этот элемент показан более полно; Недопустимость дублирования размеров. Рекомендуется проставлять размеры вне изображения и т.д.
- *Правильность заполнения текстовой информации* - **0,5б.** Заполнение основной надписи.