

### 1. Проекты категории «Junior»

**Чертеж детали** (*сборочный чертеж технической системы*)

**3D- деталь**

#### **Критерии оценки**

Количество видов и их достаточность, правильность простановки размеров, сечений, местных видов, выносных элементов и пр.

Количество формообразующих операций и их рациональность, обоснование выбора детали для проекта.

### 2. Проекты категории «Middle» (3D-модели узлов технических систем)

#### **Критерии оценки**

Количество формообразующих операций в отдельных деталях, количество деталей, наличие стандартных изделий в сборке, наличие анимации сборки/разборки изделия, анимация работы механизма, новизна.

### 3. Проекты категории «Senior» (3D-модели технических систем и готовых к реализации проектов в виде 3D-моделей узлов и технических систем)

#### **Критерии оценки**

Количество формообразующих операций в отдельных деталях, количество деталей, наличие стандартных изделий в сборке, наличие анимации сборки/разборки изделия, анимация работы механизма, актуальность, новизна, степень готовности проекта к реализации, наличие расчетов системы на прочностные характеристики.