

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
(ФГБОУ ВПО «МГТУ»)

Кафедра проектирования и эксплуатации металлургического и механического
оборудования

Многопрофильная олимпиада «Путь к Успеху»

НОМИНАЦИЯ

Трехмерное моделирование. Parametric: творческое задание (КОМПАС-3D)

Задание: разработать трехмерный объект (деталь, сборку) на тему «Музыкальная шкатулка». Смоделировать, задать свойства и материалы объектам, состоящим из нескольких компонентов и выполнить визуализацию работы (сохранить в формате изображения). Форму, размер, цвет, материалы предложить самостоятельно. Оценивается сложность модели (сборки), использование возможностей программы, соответствие заданию.

Требования к сохранению файла:

Наименование работы	Требования к файлам
Трехмерные объекты (деталь, сборка)	Исходный формат КОМПАС (до 20 версии включительно) + JPEG или PDF