



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Регионального конкурса
«Прокачай свои Skills»

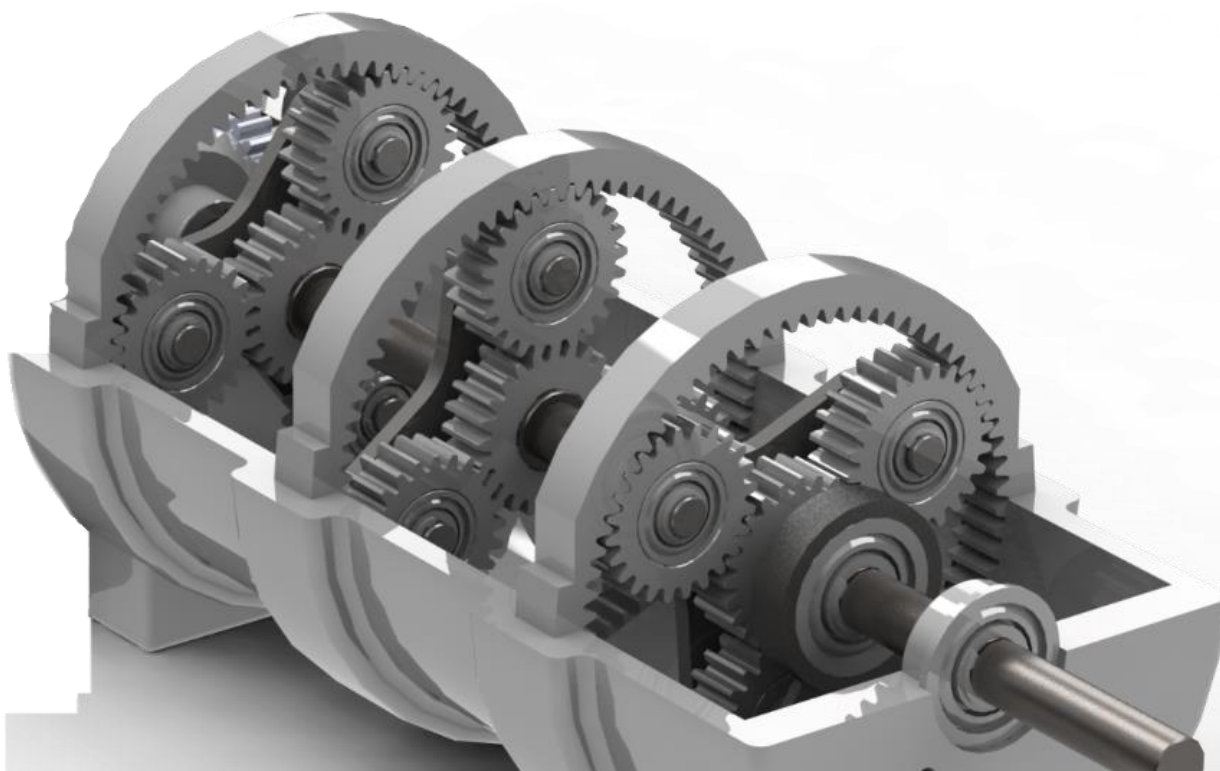
КОМПЕТЕНЦИЯ
Промышленный дизайн.
3D-моделирование

ЗАДАНИЕ КОНКУРСА

Содержанием конкурсного задания компетенции Промышленный дизайн. 3D-моделирование является разработка элементов механизма, сборка и чертежи согласно ГОСТ.

Задания конкурса выполняются в любых программах 3D-моделирования за исключением полигональных (3ds Max, Blender и т.д.)

Необходимо разработать механизм, состоящий из вращающихся шестеренок, соединенных единым валом и находящийся в устойчивом корпусе.



Результат выполненного задания сохранить в единый архив, содержащий:

1. Отдельные файлы модели в формате программы 3D-моделирования;
2. Сборка механизма в формате программы 3D-моделирования, а также STL;
3. Чертежи корпуса и шестеренок в трех проекциях, с указанием размеров и материала.