

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

по теме

Создание видео-инструкций по сборке "Робота-манипулятора" и анимация его работы в Autodesk Inventor

Выполнили студенты:

Т. А. Недосекина Группа 181-325

А. И. Мурашкина Группа 181-325

Куратор проекта: И. С. Лаврененко

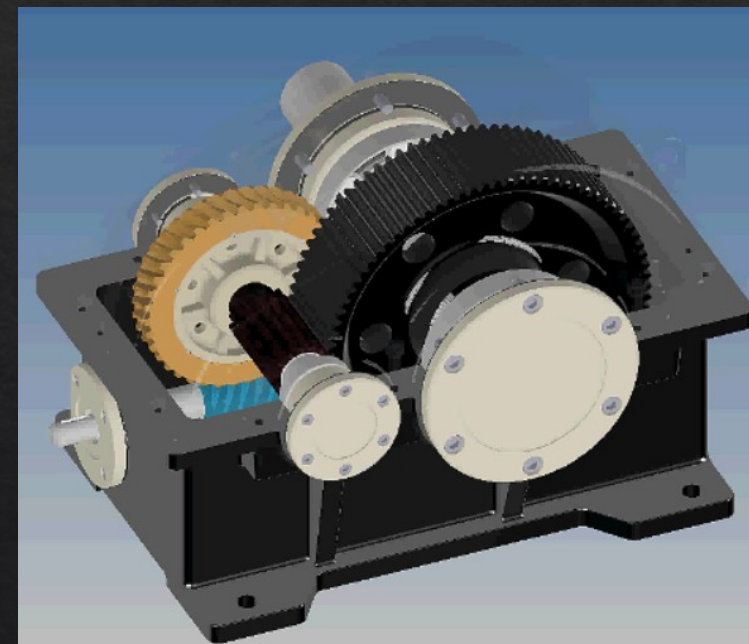
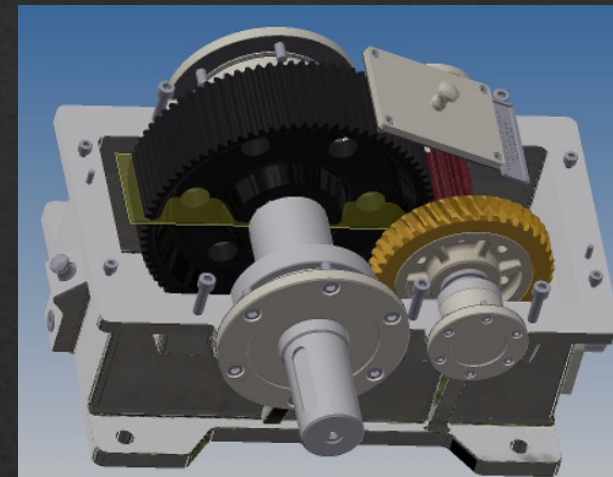
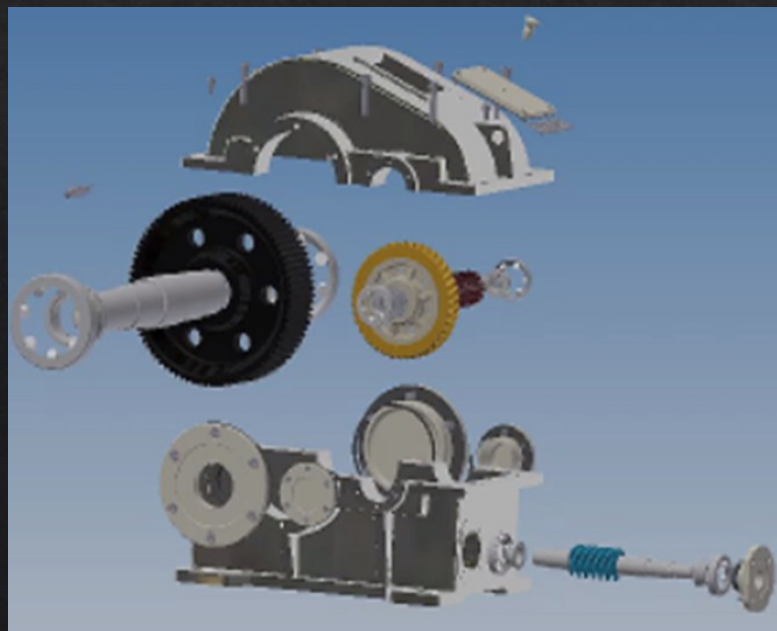
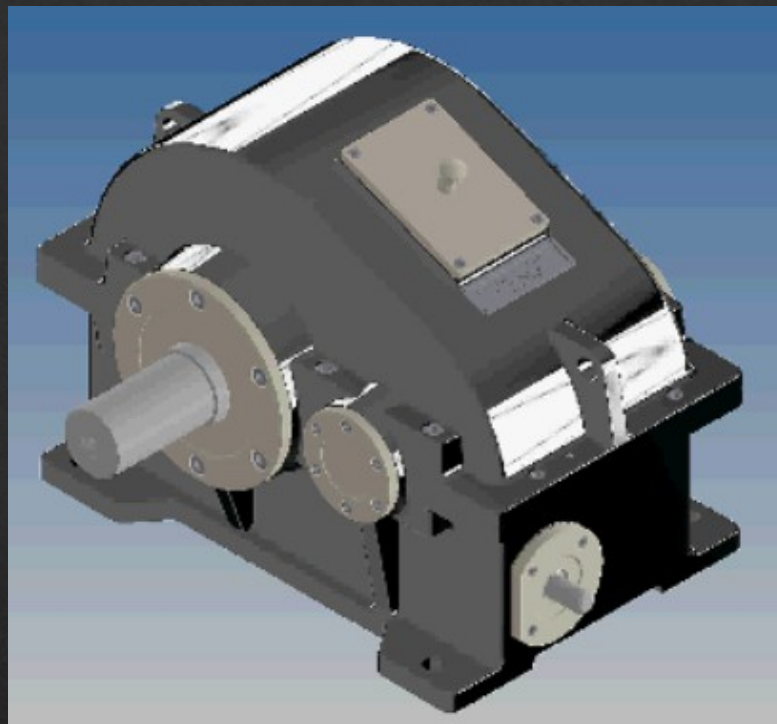
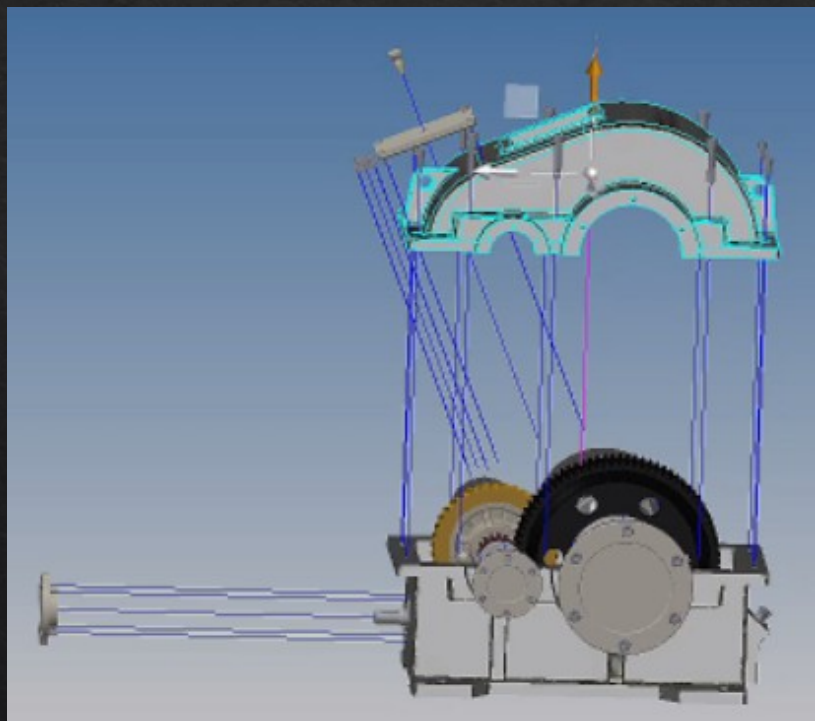
2021 г.

Цель проекта - Разработка анимации робота манипулятора и видео-инструкций по сборке.

Задачи:

1. Собрать робота манипулятора в Autodesk Inventor.
2. Записать видео-инструкции по сборке робота.
3. Сделать анимацию устройства и работы робота.

В прошлом семестре
мы собрали редуктор и
сделали анимацию его
работы и устройства.





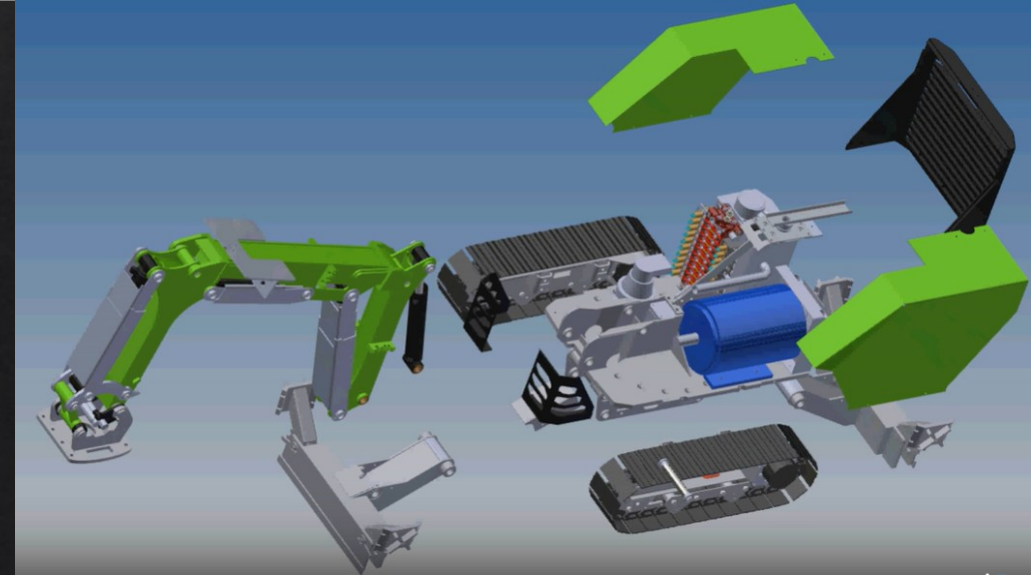
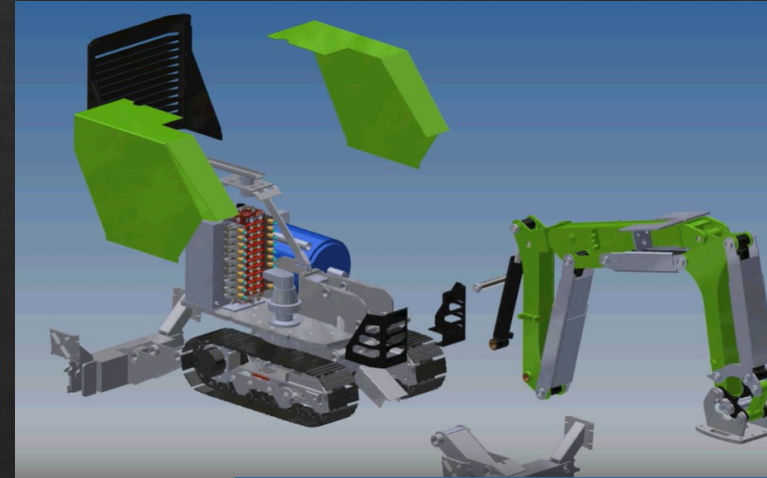
В этом семестре мы собирали
робота-манипулятора и
создавали его анимацию

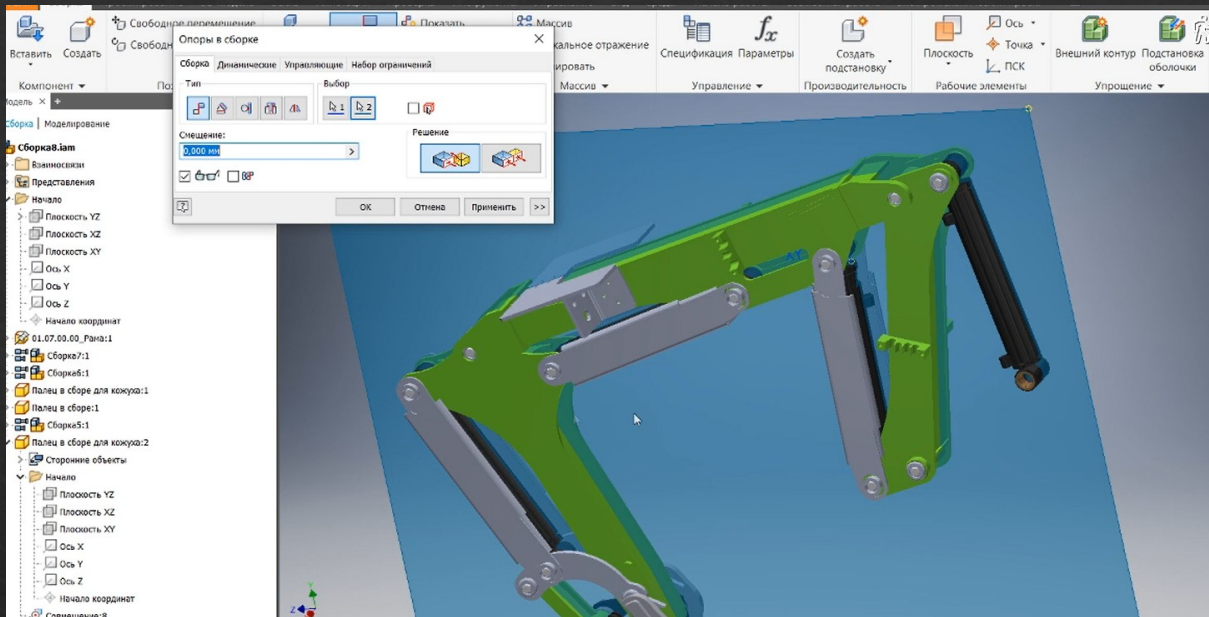


Помимо самой анимации мы
сделали видео-инструкции, где
пошагово разобрали создание
анимации

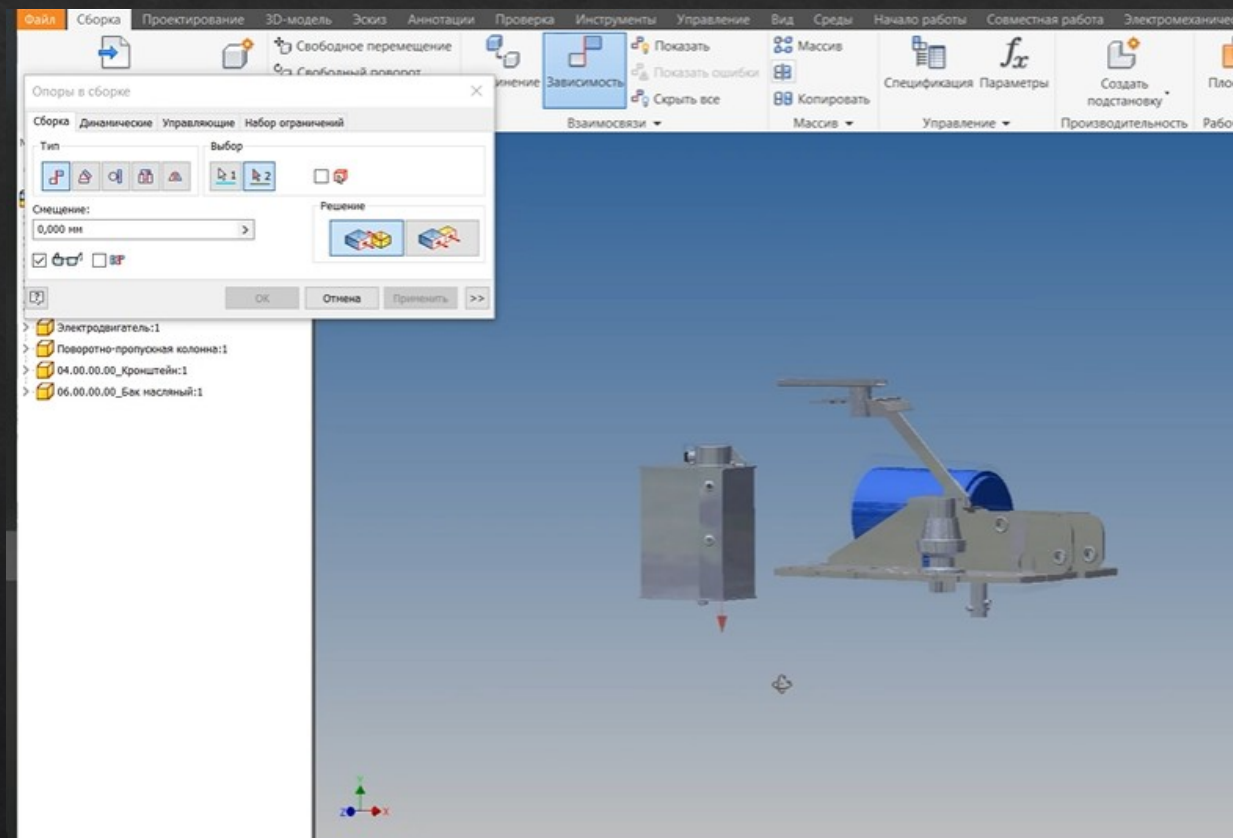
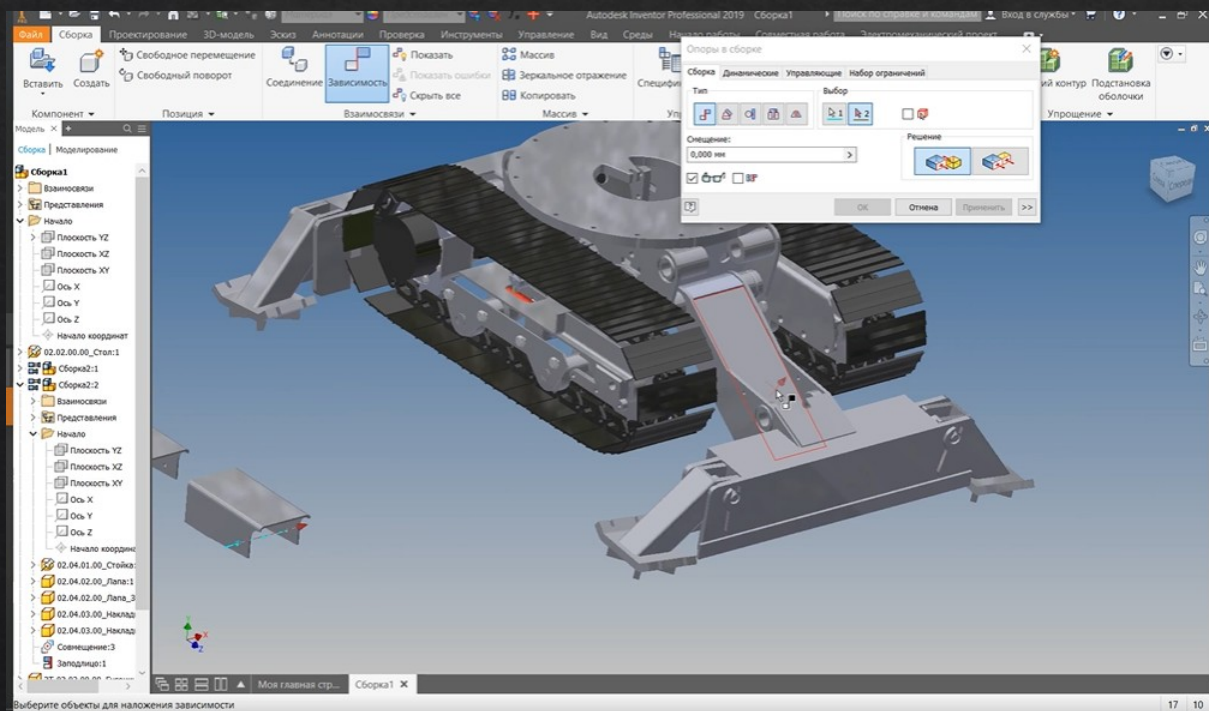


Также сделали разлёт деталей
робота и видео-инструкции по
его созданию





Видео-инструкции по сборке



Заключение

Созданы видео-инструкции по сборке робота манипулятора, записана анимация работы робота.

