

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

Факультет Автоматизация, мехатроника и управление

Кафедра «Робототехника и мехатроника»

**Проектирование мехатронного модуля**

Выполнил магистрант А.В.Долгих

Группа УММР11

Направление 150406 «Мехатроника и робототехника» код направления наименование направления (специальности)

Преподаватель Доцент, к.т.н., Р.С.Мироненко

Ростов-на-Дону  
2016 г.

Задача: спроектирововать по заданному чертежу мехатронный модуль, используя одну из доступных САПР.

Для выполнения задачи был выбран Autodesk Inventor Professional 2016.

Дополнительная информация: ГОСТ 27365-87 «Подшипники роликовые конические».