# **ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЭКТ**

## По курсу «Автоматизированное проектирование изделий»

студенту Льву Александровичу Горелкину гр. МТ14-09Б

## Тема: Автоматизированное моделирование конической прямозубой передачи с помощью SolidWorks

Цель: создание модуля построения конической прямозубой передачи

### Перечень реализуемых задач:

1. Реализовать построение одного конического колеса
2. Реализовать сборку зубчатой конической передачи
3. Оформление пояснительной записки, с учетом требований СТО

### 

Язык программирования – Delphi

Среда разработки программных приложений – Delphi

Среда проектирования – SolidWorks

### Содержание пояснительной записки:

1. Задание на проектирование
2. Содержание
3. Аннотация (цель, средства реализации, достигнутый результат)
4. Теоретический материал по теме исследования
5. Обоснование использования программных продуктов, сред моделирования и т.д.
6. Входной и выходной потоки данных, их описание
7. Этапы реализации поставленных задач
8. Оценка адекватности полученных результатов
9. Приложения (код программ, полученные данные, таблицы, графики)
10. Список используемой литературы

Срок защиты курсовой работы: до «24» декабрь 2016 г

Задание на курсовую работу выдал: Д.И. Морозов

Задание на проектирование получил студент: Л.А. Горелкин

Дата выдачи задания: «28» ноября 2016 г