

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра «Теоретическая и прикладная механика и графика»

РАЗРАБОТКА СБОРОЧНОГО ЧЕРТЕЖА МЕХАНИЧЕСКОГО УЗЛА №540

Пояснительная записка
к курсовой работе по курсу «Инженерная графика»

Руководитель Руководитель
доцент

_____ Артёмова Н.Е.

_____ (дата)

Студент гр. 15ММ1

_____ Кутяков Е.С.

_____ (дата)

*хор
перевод*

2016

*адм.
Гоб. док
механика*

Содержание

1. Введение.....	3
2. Описание механического узла №540.....	4
3. Описание деталей в механическом узле №540	4
4. Служебное назначение деталей механического узла №540...	7
5. Штифтовые соединения.....	9
6. Список литературы.....	12
7. Приложение	13

					ПГУ 540.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дат				
Разраб.		Кутяков Е.С.	<i>Е.С. Ку</i>		Разработка сборочного чертежа механического узла №540	Лит.	Лист	Листов
Провер.		Артемova Н.Е.					2	13
Реценз.						15MM1		
Н. Контр.								
Утверд.								