

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
•Получение изображения 3D – модели детали.....	6
•Понятие эскиза. Основные способы построения.....	16
•Получение сборочного чертежа механического узла.....	20
Заключение.....	31
Список используемых источников литературы.....	32
Приложения.....	
Приложение А.....	
Приложение Б.....	
Приложение В.....	

Список используемых источников литературы

1. Артемова, Н.Е., Базыкина Н.А., Вантеев А.Н. Инженерная графика Часть 2 Основы технического черчения: учебное пособие / Н.Е. Артемова, Н.А. Базыкина, А.Н. Вантеев. – Пенза : Изд-во ПШУ, 2018. – 124 с.
2. Артемова, Н.Е., Базыкина Н.А., Вантеев А.Н. Часть 3 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА Часть 3 ВЫПОЛНЕНИЕ КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ В ПРОГРАММЕ «КОМПАС-3D»: учебное пособие / Н.Е. Артемова, Н.А. Базыкина, А.Н. Вантеев. – Пенза : Изд-во ПШУ, 2018. – 63 с.
3. Гост 2.305-2008 Изображения – виды, разрезы, сечения. 4. ГОСТ 2.307 – 2011 Нанесение размеров и предельных отклонений.

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой ТПМГ, д.т.н., профессор
А.Ю. Муйзменк
«2» сентября 2022 г.

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу по дисциплине

Инженерная графика

Тема: Разработка ортогонального чертежа изделия
Выдано студенту гр. 22МС1 Акимову Г.М.

Задание: Разработать сборочный чертеж механического узла № 503 с использованием графического редактора КОМПАС-3D.

Графическая часть содержит:

1. Приложение А 3 D – модель детали механического узла.
2. Приложение Б Чертеж детали.
3. Приложение В Сборочный чертеж механического узла.

Текстовая часть должна содержать разделы:

1. Получение изображения 3D- модели детали;



2. Понятие эскиза. Основные способы построения
3. Получения сборочного чертежа механического узла.

Требования к выполнению работы:

- Текстовую часть оформить с использованием программы Microsoft Word.
- Копию курсовой работы предоставить в электронном виде.

Руководитель курсовой работы

доцент, к.т.н. Артемова Н.Е.