

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
1. Получение изображения 3D – модели детали.....	
2. Геометрические элементы детали: канавки для выхода шлифовального круга...	
3. Получение сборочного чертежа механического узла.....	
Заключение.....	
Список используемых источников литературы.....	
Приложение.....	
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 ПГУ, 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 ПГУ, 2018. – 63 с.
3. Гост 2.305-2008 Изображения – виды, разрезы, сечения. 4. ГОСТ 2.307 – 2011 Нанесение размеров и предельных отклонений.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра: «Теоретическая и прикладная механика и графика»

Курсовая работа

По дисциплине: «Инженерная графика»

на тему: «Разработка ортогонального чертежа изделия»

ПГУ 2. 15.03.02. 519.000

Направление подготовки – 15.03.02.

Технологические машины и оборудование

Выполнил студент: _____ Артемов В.М.

Группа: _____ 22МС

Руководитель:

к.т.н., доцент _____ Артёмов Н.Е.

Работа защищена с оценкой _____

Дата защиты _____ 18.05.23

2023

1

«2» сентября 2022 г.

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу по дисциплине
Инженерная графика

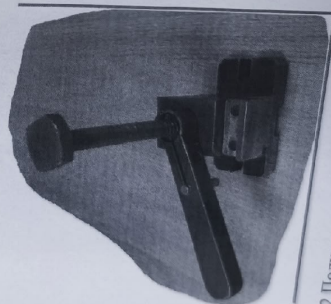
Тема: Разработка ортогонального чертежа изделия
Выдано студенту гр. 22МС1 Артемову Г.Е.

Задание: Разработать сборочный чертеж механического узла № 529 с использованием графического редактора КОМПАС-3D.
Графическая часть содержит:

1. Приложение А 3D – 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. Получение конической винтовой линии под заданным углом.
3. Получение 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.

Введение.....	
1.1.Получение изображений.....	
2.Получение конической винтовой линии.....	
3.Получение сборочного чертежа.....	
Заключение.....	
Список используемых источников.....	
Приложения.....	
Приложение А.....	
Приложение Б.....	
Приложение В.....	