

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра: «Теоретическая и прикладная механика и графика»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовой работе

по дисциплине «Инженерная графика»

на тему «Правила выполнения чертежей»

ПГУ 2. 4. 02. 150305.M122.ПЗ

Направление подготовки – 15.03.05 «Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств»

Профиль подготовки – Технология машиностроения

Выполнил студент: Шишов П.Ю.
Группа: 213ММ1

Руководитель: Вантеев А.Н.
к.т.н., доцент

Работа защищена с оценкой Хор

Преподаватели

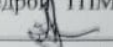
Дата защиты

2022г.

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой ТПМГ, д.т.н., профессор

 А.Ю. Муиземник
« 29 » 01 2022г.

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу по дисциплине «Инженерная графика»

Выдано студенту группы 213ММ1 Минин А.Ю.

Тема: Правила выполнения чертежей

Цель работы: Изучить правила выполнения чертежей. Применить полученные знания при разработке чертежей графической части курсовой работы.

ВАРИАНТ № 8

Содержание:

- Текстовая часть;
- Графическая часть.

Текстовая часть (примерная):

Виды конструкторских документов. Форматы. Масштабы. Линии чертежа. Шрифты чертежные. Изображения – виды, разрезы, сечения. Виды соединений. И т.д.

Графическая часть (см. приложение):

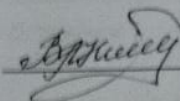
- Нанесение размеров;
- Проекционное черчение;
- Соединения разъемные

Требования к выполнению работы:

Текстовая часть выполняется на листах А4 с соблюдением требований ГОСТ 2.105-95 и должна содержать: титульный лист; задание; оглавление; введение; основной текст (главы, параграфы); заключение; список используемых источников; приложения.

Пояснительную записку оформить с использованием КОМПАС-3D или Microsoft Word.

Руководитель работы, к.т.н., доцент



Вантеев А.Н.

УДК 621

Содержание

Введение	4
1 Виды конструкторских документов.....	5
1.1 Формат.....	9
1.2 Масштабы	9
1.3 Линии чертежа.....	10
1.4 Шрифты чертежные.....	12
2 Изображения.....	14
2.1 Виды	14
2.2 Разрезы	19
2.3 Сечения	25
3 Виды соединения деталей	30
Заключение.....	32
Список использованных источников	33
Приложения.....	34

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Шилова		
провер.		Вантеев		
Н. контр.				
Утв.				

ПГУ 2.4.02.150305.M122 ПЗ

Правила выполнения
чертежей

Лит.	Лист	Листов
К/Р	3	34
Каф. ТПМГ гр. 213ММ1		