

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 «Правила выполнения чертежей»

ПГУ 2. 4. 02. 150305.0024. ПЗ

Направление подготовки – 15.03.05 Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств
Профиль подготовки – Технология машиностроения

Выполнил студент: Кузнецов А.С.
Группа: 193ММ1

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

Работа защищена с оценкой удов.

Преподаватели

Дата защиты 15.05.2020

2020

Кафедра «Теоретическая и прикладная механика и графика»

Зав. кафедрой ТПИГ, д.т.н., профессор

А.Ю. Муйземнек

на курсовую работу по дисциплине «Инженерная графика»

Тема: «Правила выполнения чертежей»

Вариант 24

Выдано студенту гр. РЗММ 1 Жермееву А.С.

Графическая часть – построить модель и чертеж детали



Теоретическая часть – Аксонометрические проекции.

- Пояснительную записку оформить с использованием Microsoft Word с соблюдением всех правил и норм при оформлении текстовых конструкторских документов;
- Чертеж детали оформить согласно последним требованиям ГОСТ;
- Пояснительную записку, модель и чертеж детали предоставить также в электронном виде.

Дата выдачи задания

« 24 » 01 2020г.

Руководитель проекта

Вантеев А.Н.

Реферат.

Пояснительная записка содержит: 42 листа, 35 рисунков, 0 таблиц, 1 приложение.

Цель работы: Изучить аксонометрические проекции и построить модель и чертёж детали Опора.

В результате работы были изучены следующие данные:

Изображение в аксонометрии правильных и не правильных геометрических тел.

Последовательность и приёмы построения.

Характеристики построения.

ПГУ 2. 4. 02. 150305.0024. ПЗ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.		Кузнецов А.С.			Аксонометрические проекции	Лит.	Лист
Провер.		Вантеев А.Н.					Листов
Реценз.							
Н. Контр.							
Утверд.							
					Каф. "ТПМГ" Гр. 193ММ1		