

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра: «Теоретическая и прикладная механика и графика»

Курсовая работа

по дисциплине «Инженерная графика»

на тему «Правила выполнения чертежей. Виды и комплектность
конструкторских документов»

ПГУ 1. 15.03.05. 0.... ПЗ

Направление подготовки – 15.03.05 Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств

Профиль подготовки – Технология машиностроения

Выполнил студент: _____ Веденяпина Е.И.

Группа: _____ 173ММ1

Руководитель:

к.т.н., доцент _____ Вантеев А.Н.

Работа защищена с оценкой _____

Преподаватели _____

Дата защиты _____

2018г.

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой ТПМГ, д.т.н., профессор

А.Ю. Муйземнек

«24» января 2018 г.

ЗАДАНИЕ

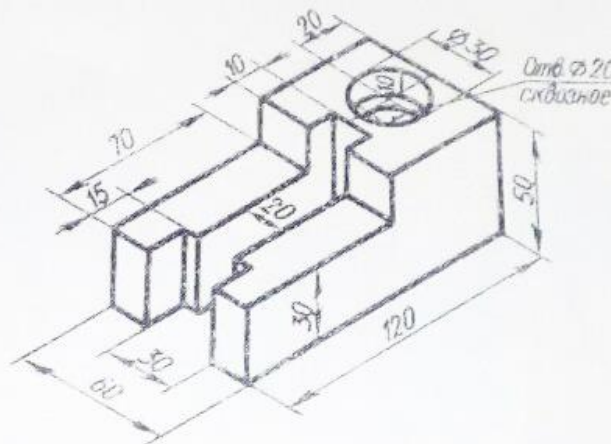
на курсовую работу по дисциплине «Инженерная графика»

Тема: «Правила выполнения чертежей»

ВАРИАНТ 3

Выдано студенту гр. ИЗМЫСЛ ВЕДЕНИСНАЯ 11

Графическая часть – построить модель и чертеж детали



Теоретическая часть – Графические обозначения материалов в сечениях и разрезах.

Требования к выполнению работы:

- Пояснительную записку оформить с использованием Microsoft Word.
- Копию записки и рисунка предоставить также в электронном виде.

Дата защиты работы «___» _____ 2018 г.

Руководитель курсовой работы Вантеев Вантеев А.Н.

Задание получил «25» января 2018 г., студент Веденис
(подпись)

Содержание

Введение.....	3
Глава 1 Графическая часть	4
1.1 ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ И ЧЕРТЕЖА ДЕТАЛИ	4
Глава 2 Теоретическая часть	15
2.1 НАЗНАЧЕНИЕ РАЗРЕЗОВ	15
2.2 НАЗНАЧЕНИЕ СЕЧЕНИЙ.....	17
2.3 ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ В СЕЧЕНИЯХ И РАЗРЕЗАХ	19
Заключение	24
Список используемой литературы.....	25
Приложение 1 Модель детали.....	26
Приложение 2 Чертеж детали	27

					<i>ПГЧ 1 150305 000 000 ПЗ</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			
<i>Разраб.</i>	<i>Веденяпина Е.И.</i>						
<i>Проф.</i>	<i>Вантеев А.Н.</i>						
<i>Н. Контр.</i>							
<i>Утв.</i>					Кафедра «ТНМГ» группа 173ММ1		

Список используемой литературы

1 Боголюбов С. К., Воинов А. В. Черчение: Учебник для машиностроительных специальностей средних специальных учебных заведений. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Машиностроение, 1981. – с. 303 с ил.

2 Ботвинников А. Д. Черчение: Учеб. для 6 – 7 кл. сред. общеобразоват. шк. / А. Д. Ботвинников, В. Н. Виноградов, И. С. Вышнепольский. – М.: Просвещение, 1988. – 224 с.: ил.

3 Обозначения графических материалов и правила их нанесения на чертежах [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://ng.sibstrin.ru/wolchin/umm/eskd/eskd/GOST/2_306.htm.

4 Построение сечений и разрезов на чертежах [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://seniga.ru/index.php/uchmat/55-kompas/183-1.html>.

					<i>ПГУ 1. 15.03.05. 000.000 ПЗ</i>	Лист
Иск.	Лист	ИФ докум.	Подпись	Дата		25