

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 сборочных чертежей»

ПГУ 1. 15.03.05. 22.000 СБ - Клапан переливной ПЗ

Направление подготовки – 15.03.05 Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств

Профиль подготовки – Технология машиностроения

Выполнил студент: Лесонен Сергей

Группа: 16ММ1

Руководитель:

к.т.н., доцент

Вантеев А.Н. Вантеев А.Н.

Работа защищена с оценкой хорошо

Преподаватели

Дата защиты

2017г.

6.09.2017

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

« 23 » марта 2017г.

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу по дисциплине «Инженерная графика»

Выдано студенту гр. ЮММ1 Мессен С.

Тема: Правила выполнения сборочных чертежей.
22.000 СБ – Клапан переливной.

Содержание:

- Текстовая часть;
- Графическая часть.

Текстовая часть (примерная):

Виды конструкторских документов. Виды соединений. Сборочный чертёж.
Чтение чертежей общего вида и сборочных чертежей. Детализирование.

Графическая часть:

- Сборочный чертеж;
- Спецификация;
- Модели и чертежи трёх деталей (поз. 1, 2, 4), входящих в сборочную единицу.

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.

Чертежи должны быть выполнены в КОМПАС-3D.

Копию записки и рисунка предоставить также в электронном виде.

Дата защиты работы «26» март 2017 г.

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

Задание получил «23» март 2017 г.

Студент Мессен С.
(подпись)

Содержание

Введение.....	4
1 Теоретические основы создания чертежа.....	5
1.1 Форматы, масштабы, линии.....	5
1.2 Обозначение материалов.....	7
1.3 Основная надпись и ее расположение.....	7
2 Выполнение рабочих чертежей.....	9
2.1 Определение «Рабочий чертеж».....	9
2.2 Требования предъявляемые к рабочим чертежам.....	10
3 Конструкторская документация и ее классификация.....	13
3.1 Определение «Конструкторская документация».....	13
3.2 Классификация конструкторских документов.....	13
4 Клапан переливной.....	16
4.1 Переливные клапаны прямого и непрямого действия.....	16
4.2 Характеристики переливного клапана.....	16
Заключение.....	18
Список используемой литературы.....	19
Приложение.....	20

					ПГУ 1. 15.03.05. 22.000ПЗ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дат	Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Лесонен.С	<i>Лесонен</i>			3	20
Провер.		<i>Вантеев</i>	<i>Вантеев</i>		Кафедра «ТПМГ» Группа 16-ММ1		
Н. Контр.							

Правила выполнения
сборочных чертежей.
22.000 СБ – Клапан
переливной.