



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ МК «Машиностроительный»

КАФЕДРА МК4 «Инженерная графика»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1

ТЕМА: «Библиотека 2D. Выполнение рабочего чертежа.»

ДИСЦИПЛИНА: «Инженерная графика»

Выполнил: студент гр. ИУК4-21Б


(подпись)

(Суриков Н.С)
(Ф.И.О.)

Проверил:

(подпись)

(Вяткин А. А.)
(Ф.И.О.)

Дата сдачи (защиты):

Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка:

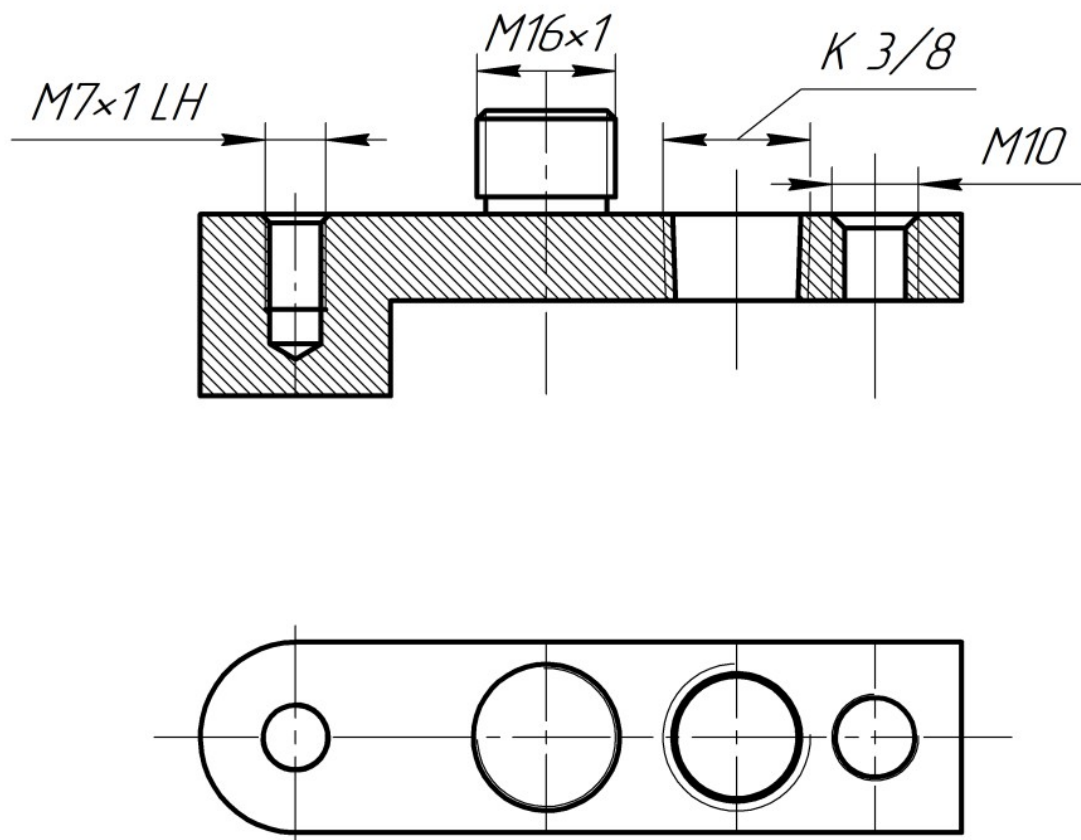
- Оценка:

Цель работы: приобретение и расширение навыков работы в среде САПР КОМПАС-3D.

Необходимое оборудование и программное обеспечение:

- 1) Персональный компьютер типа IBM PC, под управлением русифицированной версии операционной системы MS Windows XP/Vista.
- 2) Процессор Intel Pentium 4 / Celeron.
- 3) Оперативная память 256 / 512 Мбайт.
- 4) Жёсткий диск (винчестер) оптимально 120 Гбайт.
- 5) Графический адаптер SVGA с видеопамятью 1024 Кбайт.
- 6) Учебная версия КОМПАС-3D не ранее V17.

Задачи: изучить состав и приемы работы с библиотекой КОМПАС.



Вывод: В ходе работы были приобретены и расширены навыки работы в среде САПР КОМПАС 3D.

Литература:

1. Чекмарев, А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник / А.А. Чекмарев. — М.: ИНФРА-М, 2014. — 396 с.
2. Фещенко, В.Н. Справочник конструктора: учебно-практическое пособие / В.Н. Фещенко. - Москва-Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - Кн. 2. Проектирование машин и их деталей. - 400 с. : ил., табл., схем. – [Электронный ресурс]. –Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444431>.