|  |  |
| --- | --- |
| **Gerb-BMSTU_01** | **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»***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ДОМАШНЯЯ РАБОТА**

**«Эскизы и рабочие чертежи деталей»**

**ДИСЦИПЛИНА: «Начертательная геометрия»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил: студент гр. ИУК4-12Б | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( Карельский М.К. )  (Подпись) (Ф.И.О.) |
| Проверил: | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( Потапов А.В. )  (Подпись) (Ф.И.О.) |
| Дата сдачи (защиты):  Результаты сдачи (защиты): | | |
|  | - Балльная оценка:  - Оценка: | |

Калуга, 2020

Цель: формирование практических навыков разработки чертежа и оформления его в соответствии со стандартами ЕСКД.

Задачи: выполнить эскиз детали с резьбовыми элементами, разработать рабочий чертеж детали.

Выводы: были получены практические навыки выполнения эскиза и разработки рабочего чертежа детали в AutoCAD.

Литература:

1.Фролов, С.А. Начертательная геометрия: учебник / С.А. Фролов. — М.: ИНФРА-М, 2013. — 285 с.

2. Фролов, С.А. Начертательная геометрия. Сборник задач / С.А. Фролов. — М.: ИНФРА-М, 2013. — 172 с.

3. Чекмарев, А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник / А.А. Чекмарев. — М.: ИНФРА-М, 2014. — 396 с.