|  |  |
| --- | --- |
| 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 №1**

|  |  |
| --- | --- |
| **ТЕМА:** | **«Соединения деталей»** |
| **ДИСЦИПЛИНА:** | **«Инженерная графика»** |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выполнил: студент гр. ИУК4-21Б | |  |  | ( | Суриков Н.С | ) |
|  |  |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  |
| Проверил: | |  |  | ( | Шестернина Е. А. | ) |
|  |  |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата сдачи (защиты):  Результаты сдачи (защиты): | |
|  | - Балльная оценка:  - Оценка: |

**Цель:** формирование практических навыков выполнения чертежа и оформления его в соответствии со стандартами.

**Задачи:** начертить изображения крепежных изделий, соединения болтом, шпилькой, винтом; соединения пайкой и склеиванием.

**Выводы:**

**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.