Работы выполняемые в весеннем семестре по курсу «Инженерная графика»:

Работы 1-3 могут быть выполнены в графической программе КОМПАС или от руки. Номер графической работы выбирается в зависимости от номера зачетной книжки. (Две последние цифры). Ниже приведена таблица в которой указано соответствие номера зачетной книжки выполняемым работам.

Графическая работа 1:

Схема технологическая принципиальная.

Выполняется на форматах А3 – схема. Перечень элементов на формате А4(текстовый документ).

Графическая работа 2:

Фланцевое соединение.

Выполняется на форматах А3 –сборочный чертеж. Спецификация на формате А4(текстовый документ).

Графическая работа 3:

Соединение фитингом.  
Выполняется на форматах А3 – сборочный чертёж Спецификация на формате А4(текстовый документ).

Графическая работа 4:

Сборочный чертёж. По чертежам деталей из сборки собрать сборочную единицу на формате А3 со спецификацией на формате А4 и схемой деления на составные части структурной на формате А4.

ВЫПОЛНЯЕТСЯ ТОЛЬКО ОТ РУКИ – СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ И СХЕМА ДЕЛЕНИЯ НА СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ГР1, ГР2,ГР3 | Выполняется в графическом приложении Компас или от руки. | Каждая работа оценивается по 10б  10х3=30б |
| ГР4 | Выполняется только от руки!!!! | Сборочный чертёж-15б  Спецификация+схема деления -5б |
| Контрольная работа  Болтовое и шпилечное соединения  Расшифровка резьбы | Чертится только от руки! | 10б |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер зачетной книжки** | ГР1 | ГР2 | ГР3 | ГР4 |
| ***01*** | 1 | 25 | 23 | 8 |
| ***02*** | 2 | 26 | 24 | 9 |
| ***03*** | 3 | 27 | 25 | 1 |
| ***04*** | 4 | 1 | 26 | 2 |
| ***05*** | 5 | 2 | 27 | 3 |
| ***06*** | 6 | 3 | 1 | 4 |
| ***07*** | 7 | 4 | 2 | 5 |
| ***08*** | 8 | 5 | 3 | 6 |
| ***09*** | 9 | 6 | 4 | 7 |
| ***10*** | 10 | 7 | 5 | 8 |
| ***11*** | 11 | 8 | 6 | 9 |
| ***12*** | 12 | 9 | 7 | 10 |
| ***13*** | 13 | 10 | 8 | 11 |
| ***14*** | 14 | 11 | 9 | 12 |
| ***15*** | 15 | 12 | 10 | 13 |
| ***16*** | 16 | 13 | 11 | 14 |
| ***17*** | 17 | 14 | 12 | 15 |
| ***18*** | 18 | 15 | 13 | 16 |
| ***19*** | 19 | 16 | 14 | 17 |
| ***20*** | 20 | 17 | 15 | 18 |
| ***21*** | 21 | 18 | 16 | 19 |
| ***22*** | 22 | 19 | 17 | 20 |
| ***23*** | 23 | 20 | 18 | 21 |
| ***24*** | 24 | 21 | 19 | 22 |
| ***25*** | 25 | 22 | 20 | 23 |
| ***26*** | 26 | 23 | 21 | 24 |
| ***26*** | 27 | 24 | 22 | 25 |
| ***28*** | 28 | 25 | 23 | 26 |
| ***29*** | 29 | 26 | 24 | 27 |
| ***30*** | 30 | 27 | 25 | 28 |
| ***31*** | 31 | 28 | 26 | 29 |
| ***32*** | 32 | 29 | 27 | 30 |
| ***33*** | 33 | 30 | 28 | 1 |
| ***34*** | 34 | 31 | 29 | 2 |
| ***35*** | 35 | 32 | 30 | 3 |
| ***36*** | 36 | 33 | 31 | 4 |
| ***37*** | 1 | 34 | 32 | 5 |
| ***38*** | 2 | 35 | 33 | 6 |
| ***38*** | 3 | 36 | 34 | 7 |
| ***40*** | 4 | 1 | 35 | 8 |
| ***41*** | 5 | 2 | 36 | 9 |
| ***42*** | 6 | 3 | 1 | 10 |
| ***43*** | 7 | 4 | 2 | 11 |
| ***44*** | 8 | 5 | 3 | 12 |
| ***45*** | 9 | 6 | 4 | 13 |
| ***46*** | 10 | 7 | 5 | 14 |
| ***47*** | 11 | 8 | 6 | 15 |
| ***48*** | 12 | 9 | 7 | 16 |
| ***49*** | 13 | 10 | 8 | 17 |
| ***50*** | 14 | 11 | 9 | 18 |
| ***51*** | 15 | 12 | 10 | 19 |
| ***52*** | 16 | 13 | 11 | 20 |
| ***53*** | 17 | 14 | 12 | 21 |
| ***54*** | 18 | 15 | 13 | 22 |
| ***55*** | 19 | 16 | 14 | 23 |
| ***56*** | 20 | 17 | 15 | 24 |
| ***57*** | 21 | 18 | 16 | 25 |
| ***58*** | 22 | 19 | 17 | 26 |
| ***59*** | 23 | 20 | 18 | 27 |
| ***60*** | 24 | 21 | 19 | 28 |
| ***61*** | 25 | 22 | 20 | 29 |
| ***62*** | 26 | 23 | 21 | 30 |
| ***63*** | 27 | 24 | 22 | 1 |
| ***64*** | 28 | 25 | 23 | 2 |
| ***65*** | 29 | 26 | 24 | 3 |
| ***66*** | 30 | 27 | 25 | 4 |
| ***67*** | 31 | 28 | 26 | 5 |
| ***68*** | 32 | 29 | 27 | 6 |
| ***69*** | 33 | 30 | 28 | 7 |
| ***70*** | 34 | 31 | 29 | 8 |
| ***71*** | 35 | 32 | 30 | 9 |
| ***72*** | 36 | 33 | 31 | 10 |
| ***73*** | 1 | 34 | 32 | 11 |
| ***74*** | 2 | 35 | 33 | 12 |
| ***75*** | 3 | 36 | 34 | 13 |
| ***76*** | 4 | 1 | 35 | 14 |
| ***77*** | 5 | 2 | 36 | 15 |
| ***78*** | 6 | 3 | 1 | 16 |
| ***79*** | 7 | 4 | 2 | 17 |
| ***80*** | 8 | 5 | 3 | 18 |
| ***81*** | 9 | 6 | 4 | 19 |
| ***82*** | 10 | 7 | 5 | 20 |
| ***83*** | 11 | 8 | 6 | 21 |
| ***84*** | 12 | 9 | 7 | 22 |
| ***85*** | 13 | 10 | 8 | 23 |
| ***86*** | 14 | 11 | 9 | 24 |
| ***87*** | 15 | 12 | 10 | 25 |
| ***88*** | 16 | 13 | 11 | 26 |
| ***89*** | 17 | 14 | 12 | 27 |
| ***90*** | 18 | 15 | 13 | 28 |
| ***91*** | 19 | 16 | 14 | 29 |
| ***92*** | 20 | 17 | 15 | 30 |
| ***93*** | 21 | 18 | 16 | 1 |
| ***94*** | 22 | 19 | 17 | 2 |
| ***95*** | 23 | 20 | 18 | 3 |
| ***96*** | 24 | 21 | 19 | 4 |
| ***97*** | 25 | 22 | 20 | 5 |
| ***98*** | 26 | 23 | 21 | 6 |
| ***99*** | 27 | 24 | 22 | 7 |
|  |  |  |  |  |