**ФГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работы, обучающихся группы 1518,**

**по дисциплине «Инженерная графика»**

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий отправляйте работы на электронную почту mrp32ok@mail.ru** **или WhatsApp +79208623797**

**Преподаватель Мартищенко Раиса Петровна**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема** | **Задания** |
|  | **3.04 - 1.05** | |
| 1 | Генеральный план. Содержание генерального плана, оформление, применяемые масштабы. Заливка генерального плана. Условные обозначения. Экспликация. Графическая работа № 12 «Генеральный план». | Карточки – задания.  1.Выполнить чертеж генерального плана.  2. Заливка генерального плана.  3. Условные обозначения.  4. Экспликация.  5. Заполнить основную надпись чертежа.  СЧ. (К).16  «Генеральный план». |
| 2 | Принцип получения плана этажа. Последовательность выполнения плана этажа. Координационные оси. Толщина стены относительно координационной оси (привязки).  Графическая работа № 13 «План этажа здания» | Карточки – задания.  1.Выполнить чертеж план этажа здания на формате А3.  2. Обозначить координационные оси.  3. Построить оконные и дверные проемы. |
| 3 | План этажа здания.  Оформление чертежа графической работы № 13 | 3.Нанести размеры.  3.Заполнить основную надпись чертежа  СЧ. (К). 16  План этажа здания. |

СПРАВКА ПО ПРОГРАММЕ КОМПАС 3D

МЕНЮ – СПРАВКА – АЗБУКА – КОМПАС (название темы, есть и видео ролики)

Преподаватель Мартищенко Раиса Петровна