|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | | ***21.05.2020г*** | | |
| **Курс, группа** | | ***1, ТО1911/з*** | | |
| **Дисциплина** | | ***Инженерная графика*** | | |
| **ФИО преподавателя** | | ***Шабрамова Л.К.*** | | |
| **Тема 1.1** | | **Геометрическое черчение. Основные правила оформления технической документации** | | |
| № п/п | Этап занятия | | Время,  мин | Прием и методы |
| 1 | Организационный этап | | 5 | Перекличка через ZOOM |
| 2 | Проверка домашнего задания | |  |  |
| 3 | Актуализация знания | | 5 | Онлайн через ZOOM |
| 4 | Изучение нового материала | | 30 | Демонстрация материала в ZOOM, скачивание и изучение материала с сайта [**katt-kazan.ru**](http://katt-kazan.ru/) |
| 5 | Закрепление изученного материала | | 50 | Ответы на вопросы студентов посредством WhatsApp, в созданной индивидуальной группе по инженерной графике. Выполнение работы и отправка выполненного задания на электронную почту преподавателю |

**Рекомендации по выполнению контрольной работы**

1. **Выполнить чертеж на листе формата А4**

**- выполнить рамки по ГОСТ для оформления рамок в форматах**

**- вычертить линии, как показано на чертеже**

**- выполнить размеры**

1. **Данную работу сфотографировать и отправить на электронную почту преподавателю** [**ing.graf2020@mail.ru**](mailto:ing.graf2020@mail.ru) **для проверки**

**Практическая часть**

