**Специальность:** 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** | ***25.05.2020г*** |
| **Курс, группа**  | ***1, ТО1911/з*** |
| **Дисциплина**  | ***Инженерная графика*** |
| **ФИО преподавателя**  | ***Шабрамова Л.К.*** |
| **Тема 2.1** | **Способы графического представления пространственных образов (основы начертательной геометрии и проекционного черчения)** |
| № 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**

**Практическая часть**

1. **Выполнить чертеж детали в диметрии и 3 основные проекции**
2. **Указать размеры**
3. **Сделать фото чертежа и отправить на почту преподавателю** **ing.graf2020@mail.ru**

