**Тема 1.3 Медь и ее сплавы.**

***Цель:***закрепить и обобщить теоретические знания и практические умения о цветных металлах и их сплавах.

***Задание:***

1. Подготовить доклады: «Медь и ее сплавы, их применение, маркировка, состав»

**Правила выполнения самостоятельной работы**

Прежде чем приступить к выполнению задания прочтите рекомендации по работе с данным учебно-методическим пособием.

Прочтите презентацию по заданной тематике работы.

Просмотрите видео материал по заданной теме

По работе предусмотрен отчет в письменной или электронной форме, в котором должны быть указаны

1) наименование работы;

2) ФИО студента, номер группы;

3) основная часть (доклад, презентация);

4) список использованной литературы.

Письменные и электронные отчеты необходимо сдавать преподавателю

по вайберу 89025623969 или электронной почте [uljanova.swetlana@yandex.ru](mailto:uljanova.swetlana@yandex.ru) Если у вас возникнут затруднения, при выполнении задания обратитесь к преподавателю.

**Сроки сдачи работ до 15-00 часов в день занятия по расписанию.**

Самостоятельная работа студентов оценивается преподавателем по критериям, представленным ниже.

**Критерии оценки самостоятельной работы**

Самостоятельная работа студентов оценивается согласно следующим критериям:

**Оценка «5» выставляется студенту, если:**

- тематика работы соответствует заданной, студент показывает системные и полные знания и умения по данному вопросу;

- работа оформлена в соответствии с рекомендациями преподавателя;

- объем работы соответствует заданному;

- работа выполнена точно в сроки, указанные преподавателем.

**Оценка «4» выставляется студенту, если:**

- тематика работы соответствует заданной, студент допускает небольшие неточности или некоторые ошибки в данном вопросе;

- работа оформлена с неточностями в оформлении;

- объем работы соответствует заданному или чуть меньше;

- работа сдана в сроки, указанные преподавателем, или позже, но не более, чем на 1 день.

**Оценка «3» выставляется студенту, если:**

- тематика работы соответствует заданной, но в работе отсутствуют значительные элементы по содержанию работы или тематика изложена нелогично, не четко представлено основное содержание вопроса;

- работа оформлена с ошибками в оформлении;

- объем работы значительно меньше заданного;

- работа сдана с опозданием но не более, чем на 2 дня.

**Оценка «2» выставляется студенту, если:**

- не раскрыта основная тема работы;

- работа оформлена не в соответствии с требованиями преподавателя;

- объем работы не соответствует заданному;

- работа сдана с опозданием в сроках больше 2 дней.