**Специальность: Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики**

**2 курс, группа ТЭМ 189**

**Дисциплина Материаловедение**

**Преподаватель: Золотцева Вера Константиновна**

8.04.2020г.

# Тема: Коррозия металлов и методы борьбы с ней

Практическая работа. Определение видов коррозии и методов защиты от нее.

Коррозией называется разрушение металла вследствие химического или электрохимического взаимодействия с внешней средой.

Существует много видов коррозии – газовая, атмосферная, подводная и т.д.

Однако всё разнообразие видов коррозии, отличающимися друг от друга особенностями протекания процессов и причинами, можно отнести к двум основным типам- химическая и электрохимическая

|  |  |
| --- | --- |
| Виды коррозии | Среда, в корой возникает коррозия |
| Химическая |  |
| Электрохимическая |  |

**Список литературы:**

**1.**Материаловедение: учебник Г.Г.Сеферов, В.Т.Батиенков-Москва:ИНФРА-М,20202 стр.174-179. **Электронная библиотечная система (ЭБС) ZNANIUM.COM**

**Задание:**

1.Заполнить таблицу

2.Составить схему классификации защитных покрытий металлов по образцу, указанному в Vatsap.

***Ответы на задания (в любой форме: напечатанные или фото рукописного текста) выслать на электронную почту*** ***vera\_zolotceva@mail.ru***

***до 10.04.2020г.;***