**Государственное профессиональное образовательное учреждение**

**«Кузбасский многопрофильный техникум»**

**ГПОУ КМТ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ  Заместитель директора по УПР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.М. Пономаренко «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г. |

**Расчет и выбор электрических аппаратов для электроприводов и системы электроснабжения**

**Письменная экзаменационная работа**

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

23.01.09Машинист локомотива

Форма обучения **очная**

Выполнил: студент(ка) **Шпилькин Максим Олегович** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, дата)

Руководитель ПЭР: преподаватель Л.А. Шарый\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Письменная экзаменационная работа

защищена«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Секретарь ГЭК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Белово

2021