**Профессия: Машинист локомотива**

**2 курс, группа МЛ 189**

**Дисциплина Материаловедение**

**Преподаватель: Золотцева Вера Константиновна**

24.03.2020г.

**Тема:** Твердые сплавы, минералокерамические сплавы.

**Практическая работа**: Заполнение таблицы «Применение

минералокерамических сплавов»

В настоящее время широко применяются инструментальлные минералокерамические материалы, которые во многих случаях успешно заменяют твердые сплавы, содержащие дорогостоящие дефицитные металлы

(вольфрам,титан, танталл, кобальт).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Минералокерамический материал** | **Состав материала** | **Способ**  **изготовления** | **преимущества** | **недостатки** |
| Микролит |  |  |  |  |
| Корундовывй  Микролит |  |  |  |  |
| Боразон |  |  |  |  |

Задание:

1.Заполнение таблицы «Минералокерамические сплавы»

При выполнении практической работы рекомендовано использовать конспект по теме : «Твердые сплавы»

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

до 31.03.2020г.