**ОП.08 Материаловедение**

**Комплект заданий**

**Группа**: УК-20, УК-20к**.**

**Преподаватель**: К.Н. Королёва

**Дата проведения занятий:** 16.06.2022

**Тема:** Инструментальные стали и сплавы.

**Количество часов на выполнение задания**: **2** учебных часа.

E-mail: korole98@list.ru

М.т. 8-950-448-34-03

**Текст задания**

Используя учебную литературу дать ответы на следующие вопросы:

1. Какие стали называются инструментальными?
2. По каким признакам проводят классификацию инструментальных талей?
3. Составить классификацию инструментальных сталей.
4. Что такое теплостйокость?
5. Режущие стали, что к ним относится и для чего применяются?
6. Быстрорежущие стали, что к ним относится и для чего применяются?
7. Твердые режущие сплавы, что к ним относится и для чего применяются?

**Формат ответа**

Работа выполняется в тетради и отправляется на почту преподавателя одним архивом.