Материаловедение.

1. Изучить и представить конспекты по темам:

- Производство черных и цветных металлов.

-Строение и свойства металлов. Методы их испытания.

- Термическая и химико – термическая обработка стали.

- Конструкционные материалы.

- Коррозия металлов и методы борьбы с ней.

-Литейное производство.

- Обработка металлов давлением.

- Сварка , резка, пайка и наплавка металлов.

- Обработка металлов резанием.

1. Выполнить практические работы по темам :

- Испытания материала на твердость.

- Испытание материала на ударную вязкость.

- Виды термической обработки стали.