**Занятие 3. Материаловедение . Тема «Композиционные материалы,строение и свойства.**

При изучении данной темы пользуемся учебником: Ю.Т.Чумаченко, Г.В.Чумаченко «Материаловедение» Среднее профессиональное образование-Ростов на Дону,Феникс,2005. **»** <https://docplayer.ru/51339123-Yu-t-chumachenko-g-v-chumachenko-materialovedenie-srednee-professionalnoe-obrazovanie-w-l-d-w-o-g-i-p-j-t-u.html> Для освоения материала читаем учебник,стр.294-стр.308.

Обращаем внимание на следующие моменты:

1.Что такое композиционные материалы и их классификация.

2.Области применения композиционных материалов.

3.Композиционные материалы на полимерной матрице.

4.Композиционные материалы на металлической матрице.

5.Керамические композиционные материалы.

Задание: Составляем краткий письменный конспект по основным вопросам темы.