

## **Предмет: Основы материаловедения**

Преподаватель спец. дисциплин Савенков В.А.

**Домашнее задание для группы №13.**

### **Источники информации:**

1. Учебник: В.В. Овчинников. « Основы материаловедения для сварщиков»  
Москва. Издательский центр «Академия» 2018 год.

2. Любой другой доступный источник

3. Интернет ресурс.

Глава №2 «Железоуглеродистые сплавы» Стр.80-88..

**Изучить темы:** 2.9; «Углеродистые стали».

2.10. «Лигирование сталей»

### **Ответить на вопросы:**

1. «Влияние углерода на структуру и свойства стали»

2. «Влияние технологических и вредных примесей на структуру и свойства стали».

3. «Что такое лигирующие элементы. Каково их назначение? »

### **Ответы разместить на электронную почту:**

[vova.savenkov.1956@mail.ru](mailto:vova.savenkov.1956@mail.ru)

#### **PS. ОБЩЕЕ ОБРАЩЕНИЕ К СТУДЕНТАМ**

Уважаемые студенты!

При отправке информации на мою электронную почту убедительная просьба указывать:

1. Номер группы.

2. ФИО.

3. Название предмета или МДК.

4. Без вышеуказанных данных электронная почта под псевдонимом рассматриваться не будет!

5. Не присылайте чужие конспекты под своими фамилиями. В зачёт не пойдут!

6. После выхода из карантина, конспекты будут проверены у всех с выставлением оценок.

С уважением Савенков В.А.