**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Учебные материалы по дисциплине «Основы материаловедения» для учебной группы 105 на период с 12.05.2020г. по15.05.2020г.

Тема учебного занятия: «Клеи и смазочные материалы»

Задание : пройти тестирование.

За каждый правильный ответ 0.5 балла.

  **Тест по материаловедению**

Вопрос:

1. Наука изучающая строение и свойства металла называется?

а)метрология б)арифметика

в)материалознание г)материаловедение.

1. Если содержание углерода от 0.25% до 0.6% то это сталь

а)углеродистая б)среднеуглеродистая

в)низкоуглеродистая г)высокоуглеродистая

1. Сколько атомов в кубической гранецентрированной решетке?

а)14 б)12 в)9 г)17

1. Переход металла и жидкого состояния в твердое это

а)остывание б)затвердевание

в)кристоцементация г)кристализация

1. Деформация, исчезающая после снятия нагрузки называется?

а)остаточной б)исчезнувшей

в)упругой г)особой

1. К каким испытаниям относятся изгиб,кручение,сжатие,растяжение?

а)к динамическим б)к магическим

в)к статическим г)к физическим

1. Какой буквой обозначается легирующий элемент медь?

а)М б)Г в)Н г)Д

1. Если бука А стоит в середине марки стали,то она обозначает?

а)сталь высококачественная б)присутствие алюминия

в)сталь автономная г) присутствие азота

1. Какой легирующий элемент обозначается буквой Ю?

а) алюминий б)кремний в)ниобий г)вольфрам

1. Способность металла соединяться с кислородом и образовывать оксиды это?

а)растворимость б)окисляемость

в)корозийная стойкость г)выносливость

Вопросы не переписывать. Подписать лист. Пишим только номер вопроса и ответ.

Для полного освоения теоретической части указанных тем необходимо использовать учебный материал электронной библиотечной системы (ЭБС) IPRBooks

**Адрес сайта ЭБС: <http://www.iprbookshop.ru>**

**Рекомендованная для использования литература:**

Материаловедение О.С.Моряков

Москва Издательский центр «Академия» 2018г.

Материаловедение А.М.Адаскин В.М.Зуев

Москва Издательский центр «Академия» 2018г.