**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Учебные материалы по дисциплине «Основы материаловедения» для учебной группы 105 на период с 13.04.2020г. по 17.04.2020г.

Тема учебного занятия:

«Материалы для дуговой сварки»

Задание №1

1. Что такое дуговая сварка?
2. Для чего предназначены плавящиеся электроды?
3. Какие функции выполняет покрытие электродов?
4. Что такое сварочная проволока?Как обозначается?

Задание №2

Пройти тест

Вопрос 1. Сколько атомов в кубической гранецентрированной решетке:

а)14 б)17 в)9 г)13

Вопрос 2. Менее 0.25% углерода содержится в

а)среднеуглеродистой стали б)низкоуглеродистой стала в)высокоуглеродистой стали.

Вопрос 3 Буквой В обозначается легирующий элемент

а)вольфрам б)ванадий в)ниобий

Вопрос 4 Если буква А стоит в середине марки стали то она обозначает

а) сталь автономная б)сталь высококачественная в)содержание азота

Вопрос 5 Какого вида чугуна не существует?

а)белый чугун б)черный чугун в)серый чугун

г)ковкий чугун.

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.