**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Учебные материалы по дисциплине «Основы материаловедения» для учебной группы 105 на период с 18.05.2020г. по 22.05.2020г.

Тема учебного занятия: П.Р. по теме «Изучение резиновых и композиционных материалов и их свойств»

Задание : Ответить на вопросы письменно.

1. Что называется резиной?

2)Какие виды каучука бывают?

3)Для чего вводят наполнители в каучук?

4)Что такое пластификаторы?

5)Какими способами осуществляют переработку резиновых смесей?

6)Что такое композиционный материал?

7)Как разделяются композиты по виду упрочнителя?

8)От чего зависит прочность композитов?

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.