|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата****проведения** | **Темы занятий****«Основы материаловедения»** | **Задание** **«Основы материаловедения»****(**конспект лекций прилагается**)** |
| **25.05.2020**4 учебных пары - 8 часов | **Тема 4**. Электромонтажные, закладные и установочные изделия.Содержание: 1. Установочные и закладные изделия.
2. Обмоточные и монтажные провода, силовые и контрольные кабели.
3. Соединение проводов и кабелей, электромонтажные изделия, общая технология электромонтажных работ.
 | **Самостоятельная работа обучающихся.** Изучить материал темы №4Выполнить реферат по теме: * установочные и монтажные провода.
* соединение проводов и кабелей.
 |
| **28.05.2020**2 учебных пары - 4 часа | **ЛР** **№4** Изучение устройства выключателей и предохранителей.**ПР №2.** Механическое соединение и оконцевание проводов. | **Самостоятельная работа обучающихся.** Подготовить опорный конспект:ЛР №4 и ПР №2 (ответить на контрольные вопросы) |
| **29.05.2020**3 учебных пары - 6 часов | **Тема 5.** **Полупроводниковые и магнитные материалы.**Основные свойства (п/п материалы). Полупроводниковые материалы. Основные характеристики (м/м материалы). Классификация магнитных материалов. | **Самостоятельная работа обучающихся.**Изучить материал темы №5Выполнить реферат по теме: * Полупроводниковые материалы
* Магнитные материалы
 |

Задание «ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ»

гр. 4КИП 1-го курса на **25.05.; 28.05.; 29.05.2020**

Преподаватель: Ерыгин В.Д.

Электронная почта: **37585@mail.ru**

**Инструкция**:

1. Изучить материал лекций согласно тем и представить на электронную почту преподавателя реферат в объеме 5 страниц по каждой теме.

Изучить методику выполнения ЛР №4 и ПР №2 и ответить на контрольные вопросы.

1. Текст работы печатается на одной стороне листа формата А4, шрифт «Times New Roman», размер шрифта 12. Выравнивание текста - по ширине, красная строка - 1,25 мм запрет висячих строк, междустрочный интервал – одинарный.