|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 №4  Выполнить 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 №5  Выполнить 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**](mailto: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.