|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата**  **проведения** | **Темы занятий**  **«Основы материаловедения»** | **Материал лекций**  **«Основы материаловедения»**  **(**конспект лекций прилагается**)** |
| 21.05.2020  3 учебных пары - 6 часов | **Тема 3.** Проводниковые материалы.  Содержание:  1. Проводниковые материалы с малым удельным сопротивлением. Проводниковые материалы с большим удельным сопротивлением.  2. Жаростойкие проводниковые материалы. Металлокерамические материалы и изделия. Электроугольные изделия. | **Самостоятельная работа обучающихся**  подготовка опорного конспекта по темам:   * «Алюминий и его сплавы». * «Медь и сплавы на основе меди». * «Серебро и его применение». |
| 22.05.2020  2 учебных пары - 4 часа | **Практическая работа №1.**  Выбор установочных и монтажных проводов для монтажа электропроводок. | **Самостоятельная работа обучающихся**  подготовка опорного конспекта по темам:   * установочные и монтажные провода. * соединение проводов и кабелей. |

Задание «ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ»

для дистанционного обучения студентам гр. 4КИП 1-го курса

Преподаватель: Ерыгин В.Д.

Электронная почта: [**37585@mail.ru**](mailto:37585@mail.ru)

**Инструкция**:

1. Изучить материал лекций согласно тем на каждый день и представить на электронную почту преподавателя реферат в объеме 5-10 страниц за 10 часов.
2. 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.