|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата****проведения** | **Темы занятий****«Основы материаловедения»** | **Материал лекций** **«Основы материаловедения»****(**конспект лекций прилагается**)** |
| 21.05.20203 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».
 |
| 22.05.20202 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**

**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.