**Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 2121 |
| Дисциплина | Материаловедение |
| Преподаватель | Яковлева С.В.  Эл. почта: sveta.yackovleva2011@yandex.ru |
| Период | 19.10 – 1.11 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения  (в соотв. с расписанием аудиторных учебных занятий) | Тема занятия  (в соответствии с календарно-тематическим планированием) | Кол. час. | Алгоритм выполнения задания | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 21.10 | **Тема 1.3. Сплавы цветных металлов**  Свойства сплавов цветных металлов. Сплавы на основе меди: свойства, маркировка по ГОСТу, область применения. | 2 | 1. Изучить § 8.4 ( учебник Ю.П.Солнцев, С.А.Вологжанина Материаловедение Издательство «Академия», 2016г.)  2. Записать правила маркировки медных сплавов..  3.  Определите химический состав:  простых латуней по маркам: Л63, Л85, Л90, Л96;  сложных латуней: ЛАЖ60-1-1Л, ЛА77-2, ЛО70-1, ЛМцЖ52-4-1, ЛА67-2,5.  4. Определите химический состав бронз по их маркам: БрОЦСН3-7-5-1, БрАЖ9-4, БрАЖН10-4-4Л, БрАЖМц10-3-1, БрОС8-12, БрБН1-7, БрКМц3-1. | Выполненное задание сдать преподавателю до 24.09  Эл. почта: sveta.yackovleva2011@yandex.ru |
| 23.10 | Сплавы на основе алюминия: свойства, маркировка по ГОСТу, область применения. | 2 | 1. Изучить § 8.2 ( учебник Ю.П.Солнцев, С.А.Вологжанина Материаловедение Издательство «Академия», 2016г.)  2. . Записать правила маркировки алюминиевых сплавов.  3. Написать примеры применения алюминиевых сплавов в технике. | Выполненное задание сдать преподавателю до 26.10  Эл. почта: sveta.yackovleva2011@yandex.ru |
| 30.10 | Антифрикционные сплавы | 2 | 1. Изучить § 11.1 – 11.4 ( учебник Ю.П.Солнцев, С.А.Вологжанина Материаловедение Издательство «Академия», 2016г.)  2. Рефераты по теме «Антифрикционные сплавы» | Выполненное задание сдать преподавателю 30.10  Эл. почта: sveta.yackovleva2011@yandex.ru |

Уважаемые студенты! Если вы выполняете задание письменно в тетради, не забывайте ставить дату выполнения.