**Перечень самостоятельных** **тем**

по предмету: МДК.02.01 Организация работ и контроль за эксплуатацией промышленного оборудования.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема**  **самостоятельной работы** | **Кол.**  **часов** | **Источники информации** |
| 1 | Проработка учебной и специальной технической литературы по тематике уроков: Комплекс подразделений эксплуатационной службы | 2 | Ю.Н.Воронкин, Н.В.Поздняков Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования.-М. Академия, 2007 -240с. |
| 2 | Отработка приемов составления графиков ТО и Р | 2 | Конспект лекций |
| 3 | Подготовка докладов и рефератов по устройству и эксплуатация токарных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 4 | Подготовка докладов и рефератов по устройству и эксплуатация сверлильных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 5 | Подготовка докладов по устройству и эксплуатация фрезерных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 6 | Проработка учебной и специальной технической литературы по тематике уроков: методы и виды ТО | 2 | Ресурсы Интернета |
| 7 | Изучение нормативной документации по эксплуатации (ГОСТы, нормативная документация) | 2 | Ресурсы Интернета |
| 8 | Изучение нормативной документации (ГОСТ) по методам технического обслуживания | 2 | Ресурсы Интернета |
| 9 | Изучение нормативной документации по эксплуатации металлорежущих станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 10 | Проработка учебной и специальной технической литературы по тематике уроков: Основы теории надежности и износа машин | 2 | Ресурсы Интернета |
| 11 | Изучение дополнительной литературы по методам регулировки токарных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 12 | Изучение дополнительной литературы по методам регулировки фрезерных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 13 | Изучение дополнительной литературы по методам регулировки шлифовальных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 14 | Изучение каталогов по современной оснастке и инструменту для регулировки | 2 | Ресурсы Интернета |
| 15 | Проработка учебной и специальной технической литературы по кинематическим схемам станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 16 | Работа с нормативной документацией по наладке современных станков. | 2 | Ресурсы Интернета |
| 17 | Новые конструкции контрольно-измерительных приборов и инструмента – описание и технические характеристики | 2 | Ресурсы Интернета |
| 18 | Проработка учебной и специальной технической литературы по пользованию микрометром | 2 | Ресурсы Интернета |
| 19 | Проработка учебной и специальной технической литературы по пользованию нутромером | 2 | Ресурсы Интернета |
| 20 | Проработка учебной и специальной технической литературы по пользование индикатором | 2 | Ресурсы Интернета |
| 21 | Проработка учебной и специальной технической литературы по пользование штангенциркулем | 2 | Ресурсы Интернета |
| 22 | Характеристики приборов проверки геометрических параметров машин | 2 | Ресурсы Интернета |
| 23 | Последовательность контроля токарных станков с ЧПУ | 2 | Ресурсы Интернета |
| 24 | Последовательность контроля фрезерных станков с ЧПУ | 2 | Ресурсы Интернета |
| 25 | Последовательность контроля строгальных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 26 | Последовательность контроля шлифовальных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 27 | Последовательность контроля токарнокарусельных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 28 | Работа с нормативной документацией по смазочным материалам современных токарных станков. | 2 | Ресурсы Интернета |
| 29 | Работа с нормативной документацией по смазочным материалам современных фрезерных станков. | 2 | Ресурсы Интернета |
| 30 | Работа с нормативной документацией по смазочным материалам современных сверлильных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 31 | Работа с нормативной документацией по смазочным материалам современных строгальных станков. | 2 | Ресурсы Интернета |
| 32 | Работа с дополнительной документацией по видам смазочных устройств | 2 | Ресурсы Интернета |
| 33 | Устройство и характеристики смазочных станций | 2 | Ресурсы Интернета |
| 34 | Работа с нормативной документацией по смазке современных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 35 | Проработка учебной и специальной технической литературы по тематике уроков: устройство и правила регулировки смазочных механизмов | 2 | Ресурсы Интернета |
| 36 | Изучение действующих ГОСТов по испытанию токарных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 37 | Изучение действующих ГОСТов по испытанию сверлильных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 38 | Изучение действующих ГОСТов по испытанию фрезерных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 39 | Изучение действующих ГОСТов по испытанию шлифовальных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 40 | Проработка учебной и специальной технической литературы по тематике уроков: Виды и способы оформления эксплуатационной документации | 2 | Ресурсы Интернета |
| 41 | Основные дефекты эксплуатации современных токарных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 42 | Изучение технологической документации и правилам их заполнение | 2 | Ресурсы Интернета |
| 43 | Проработка учебной и специальной технической литературы по тематике уроков: Составление технологической документации на эксплуатацию металлорежущих станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 44 | Основные дефекты эксплуатации современных сверлильных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 45 | Основные дефекты эксплуатации современных фрезерных станков | 2 | Ресурсы Интернета |
| 46 | Изучение нормативной документации по безопасной эксплуатации станочного оборудования | 1 | Ресурсы Интернета |
|  | Итого | 91 |  |

Составил: преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.И.Антимонов