**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