

Приложение 1
к рабочей программе

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание
и ремонт промышленного оборудования
(по отраслям)

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дисциплина: МДК 02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования

Специальность/профессия: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Перечень вопросов для подготовки обучающихся к экзамену

1. Организация технической эксплуатации оборудования.
2. Методы профилактики промышленного оборудования.
3. Правила безопасной эксплуатации оборудования
- 4 Технологические возможности оборудования
5. Допустимые режимы работы механизмов промышленного оборудования
6. Основные правила хранения оборудования
7. Основные правила ввода оборудования в эксплуатацию
8. Инструкции по эксплуатации – назначение, содержание.
9. Основы теории надежности и износа машин и аппаратов
10. Классификация эксплуатационно-смазочных материалов.
11. Назначение и виды смазочных материалов
12. Виды и способы смазки промышленного оборудования.
13. Классификация смазочных систем.
14. Основное оборудование смазочных систем.
15. Циркуляционные смазочные системы.
16. Проточные смазочные системы.
17. Правила выбора смазочных материалов для типовых узлов трения
18. Правила эксплуатации смазочных систем
19. Виды коррозии. Факторы, влияющие на скорость коррозии.
20. Методы защиты металлов от коррозии.
21. Методы оценки технического состояния оборудования.
22. Прогнозирование отказов и обнаружение дефектов.
23. Диагностика технического состояния оборудования.
24. Программа работ по экспертизе промышленной безопасности.
25. Подготовка к пуску поршневого компрессора (ПК). Пуск поршневого компрессора
26. Наблюдение за нормальным режимом работы поршневого компрессора ПК.
Контролируемые
параметры

- 27. Плановая остановка компрессора. Аварийная остановка ПК
- 28. Возможные неисправности в работе компрессорного оборудования
- 29. Возможные неисправности при работе поршневого компрессора и способы их устранения.
- 30. Наладка поршневого компрессора (устранение стуков).
- 31. Наладка компрессора (устранение перегрева).
- 32. Техника безопасности при эксплуатации поршневых компрессоров
- 33. Центробежные компрессоры (ЦБК), особенности их эксплуатации