

Периодический контроль предметов труда робототехнических комплексов

Программно-учебный модуль

Демо-версия

Структура курса

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демо-версия
- О программно-учебном модуле	✓

Теоретические материалы

Предисловие	Демо-версия
- Предисловие	✓
Глава 1. Визуальный контроль работы робототехнических комплексов	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Общие сведения о робототехнических комплексах, нормативные документы, регламентирующие периодический контроль	✓
- 1.2. Классификация методов контроля в робототехнических комплексах	✓
- 1.3. Визуальный контроль в робототехнических комплексах	✓

Глава 2. Определение правильности действий робототехнических комплексов

- Введение в главу
- 2.1. Основы диагностики работоспособности робототехнических комплексов
- 2.2. Определение правильности функционирования робототехнических комплексов
- 2.3. Пример последовательности действий оператора при включении системы управления промышленного робота

Глава 3. Инструментальный контроль работы робототехнических комплексов

- Введение в главу
- 3.1. Основы инструментального контроля. Юстировка робототехнических комплексов
- 3.2. Методы инструментального контроля манипулятора робототехнической системы
- 3.3. Компоновка автоматической системы инструментального обеспечения гибких робототехнических комплексов

Глава 4. Выборочная проверка качества предметов труда

- Введение в главу
- 4.1. Контроль качества продукции, произведенной робототехническими комплексами
- 4.2. Выборочный контроль качества продукции, произведенной робототехническими комплексами
- 4.3. Расчет числа позиций выборочного контроля

Глава 5. Информирование руководства о работе робототехнических комплексов

- Введение в главу
- 5.1. Организация технического контроля с использованием робототехнических комплексов
- 5.2. Задачи служб технического контроля
- 5.3. Документальное оформление технического контроля робототехнического комплекса

Глава 6. Осмотр системы управления робототехнических комплексов

- Введение в главу
- 6.1. Диагностический осмотр системы программного управления робототехнического комплекса
- 6.2. Пример аппаратурного метода диагностирования системы программного управления промышленных роботов

Заключение	Демо-версия
-------------------	--------------------

- | | |
|--------------|---|
| - Заключение | ✓ |
|--------------|---|

Список литературы	Демо-версия
--------------------------	--------------------

- | | |
|---------------------|---|
| - Список литературы | ✓ |
|---------------------|---|

Контрольно-оценочные средства

Задания. Периодический контроль предметов труда робототехнических комплексов	Демо-версия
---	--------------------

- | | |
|---|---|
| - Визуальный контроль работы робототехнических комплексов. Задание 1 | ✓ |
| - Визуальный контроль работы робототехнических комплексов. Задание 2 | ✓ |
| - Визуальный контроль работы робототехнических комплексов. Задание 3 | ✓ |
| - Визуальный контроль работы робототехнических комплексов. Задание 4 | ✓ |
| - Визуальный контроль работы робототехнических комплексов. Задание 5 | ✓ |
| - Определение правильности действий робототехнических комплексов. Задание 1 | ✓ |
| - Определение правильности действий робототехнических комплексов. Задание 2 | ✓ |
| - Определение правильности действий робототехнических комплексов. Задание 3 | ✓ |
| - Инструментальный контроль работы робототехнических комплексов. Задание 1 | ✓ |
| - Инструментальный контроль работы робототехнических комплексов. Задание 2 | ✓ |
| - Инструментальный контроль работы робототехнических комплексов. Задание 3 | ✓ |
| - Инструментальный контроль работы робототехнических комплексов. Задание 4 | ✓ |
| - Выборочная проверка качества предметов труда. Задание 1 | ✓ |
| - Выборочная проверка качества предметов труда. Задание 2 | ✓ |
| - Выборочная проверка качества предметов труда. Задание 3 | ✓ |
| - Информирование руководства о работе робототехнических комплексов. Задание 1 | ✓ |
| - Информирование руководства о работе робототехнических комплексов. Задание 2 | ✓ |
| - Информирование руководства о работе робототехнических комплексов. Задание 3 | ✓ |
| - Осмотр системы управления робототехнических комплексов. Задание 1 | ✓ |
| - Осмотр системы управления робототехнических комплексов. Задание 2 | ✓ |