

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего  
контроля  
по МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт  
компьютерных систем и комплексов  
(3 курс, 6 семестр 2020-2021 уч. г.)**

**Текущий контроль №1**

**Форма контроля:** Самостоятельная работа (Опрос)

**Описательная часть:** Письменная самостоятельная работа

**Задание №1**

Описать работу системы автоматического диагностирования.

| Оценка | Показатели оценки    |
|--------|----------------------|
| 3      | Описана одна функция |
| 4      | Описаны две функции  |
| 5      | Описаны три функции  |

**Задание №2**

Перечислить правила техники безопасности, пожарной безопасности при ремонте и техническом обслуживании СВТ.

| Оценка | Показатели оценки   |
|--------|---|
| 3      | Приведены не все основные правила техники безопасности и/или пожарной |

|   |  |
|---|--|
|   | безопасности.  |
| 4 | Приведены основные правила техники безопасности или пожарной безопасности. |
| 5 | Приведены основные правила техники безопасности и пожарной безопасности.   |

### Задание №3

Привести примеры измерительных приборов по виду измеряемой физической величины.

| Оценка | Показатели оценки   |
|--------|---|
| 3      | <p>Приведено три примера из перечисленных.</p> <p>амперметры — для измерения силы электрического тока;<br/>           вольтметры — для измерения электрического напряжения;<br/>           омметры — для измерения электрического сопротивления;<br/>           мультиметры (иначе тестеры, авометры) — комбинированные приборы<br/>           частотомеры — для измерения частоты колебаний электрического тока;<br/>           магазины сопротивлений — для воспроизведения заданных сопротивлений;<br/>           ваттметры и варметры — для измерения мощности электрического тока;<br/>           электрические счетчики — для измерения потребленной электроэнергии</p> |
| 4      | <p>Приведено четыре - шесть примеров из перечисленных.</p> <p>амперметры — для измерения силы электрического тока;<br/>           вольтметры — для измерения электрического напряжения;<br/>           омметры — для измерения электрического сопротивления;<br/>           мультиметры (иначе тестеры, авометры) — комбинированные приборы<br/>           частотомеры — для измерения частоты колебаний электрического тока;<br/>           магазины сопротивлений — для воспроизведения заданных сопротивлений;<br/>           ваттметры и варметры — для измерения мощности электрического тока;</p>   |

|   |   |
|---|---|
|   | электрические счетчики — для измерения потребленной электроэнергии  |
| 5 | <p>Приведено все приборы из перечисленных.</p> <p>амперметры — для измерения силы электрического тока;<br/>         вольтметры — для измерения электрического напряжения;<br/>         омметры — для измерения электрического сопротивления;<br/>         мультиметры (иначе тестеры, авометры) — комбинированные приборы<br/>         частотомеры — для измерения частоты колебаний электрического тока;<br/>         магазины сопротивлений — для воспроизведения заданных сопротивлений;<br/>         ваттметры и варметры — для измерения мощности электрического тока;<br/>         электрические счетчики — для измерения потребленной электроэнергии</p> |

#### Задание №4

Перечислите виды ремонта СВТ.

| Оценка | Показатели оценки           |
|--------|-----------------------------|
| 3      | Приведен один вид ремонта.  |
| 4      | Приведены два вида ремонта. |
| 5      | Приведены три вида ремонта. |

#### Текущий контроль №2

**Форма контроля:** Самостоятельная работа (Опрос)

**Описательная часть:** Письменная самостоятельная работа

**Задание №1**

Как зайти в меню "Поиск и устранение неисправностей" windows 10?

Эталон ответа:

1 способ - С помощью инструмента Конфигурация системы

2 способ - Перезагрузить компьютер с нажатием клавиши Shift

3 способ - Загрузка с помощью диска восстановления

| Оценка | Показатели оценки   |
|--------|---------------------|
| 3      | назван один способ  |
| 4      | названы два способа |
| 5      | названы три способа |

**Текущий контроль №3**

**Форма контроля:** Контрольная работа (Информационно-аналитический)

**Описательная часть:** Контрольная работа с использованием ИКТ

**Задание №1**

Описать работу службы восстановления системы.

| Оценка | Показатели оценки |
|--------|-------------------|
|--------|-------------------|

|   |   |
|---|---|
| 5 | Дано определение и полное описание свойств службы восстановления системы.   |
| 4 | Дано определение и неполное описание свойств службы восстановления системы. |
| 3 | Дано только определение службы восстановления системы.                      |

### Задание №2

Привести пример минимального количества аппаратных компонентов ПК необходимых для его запуска.

| Оценка | Показатели оценки  |
|--------|--|
| 3      | <p>Из приведенного списка все компоненты необходимы.</p> <p>Центральный процессор</p> <p>Оперативная память</p> <p>НЖМД/Твердотельный диск</p> <p>Блок питания</p> <p>Корпус системного блока</p> <p>Монитор</p> <p>Клавиатура</p> <p>Видеоадаптер</p> |

|   |  |
|---|--|
| 4 | <p>Из приведенного списка выбраны не менее 5 компонентов.</p> <p><b>Центральный процессор</b></p> <p><b>Оперативная память</b></p> <p><i>НЖМД/Твердотельный диск</i></p> <p><b>Блок питания</b></p> <p>Корпус системного блока</p> <p><i>Монитор</i></p> <p><i>Клавиатура</i></p> <p><b>Видеоадаптер</b></p> |
| 5 | <p>Из приведенного списка выбрано 4 компонента.</p> <p><b>Центральный процессор</b></p> <p><b>Оперативная память</b></p> <p><i>НЖМД/Твердотельный диск</i></p> <p><b>Блок питания</b></p> <p>Корпус системного блока</p> <p>Монитор</p> <p>Клавиатура</p> <p><b>Видеоадаптер</b></p>                         |

### Задание №3

Восстановить работу ОС различными способами.

| Оценка | Показатели оценки  |
|--------|--|
| 3      | Работоспособность системы восстановлена одним способом.  |
| 4      | Работоспособность системы восстановлена двумя способами. |
| 5      | Работоспособность системы восстановлена тремя способами. |

### Текущий контроль №4

**Форма контроля:** Индивидуальные задания (Опрос)

**Описательная часть:** Письменный опрос

#### Задание №1

Какие существуют средства защиты, изначально встроенные в windows 10?

Эталон ответа:

1. Брандмауэр (Фаерволл)
2. Антивирус
3. Цифровая подпись программ

| Оценка | Показатели оценки |
|--------|-------------------|
| 3      |                   |

|   |                       |
|---|-----------------------|
|   | Названо одно средство |
| 4 | Названы два средства  |
| 5 | Названы три средства  |

### Текущий контроль №5

**Форма контроля:** Самостоятельная работа (Информационно-аналитический)

**Описательная часть:** Самостоятельная работа с использованием ИКТ

#### Задание №1

Привести примеры программного, аппаратного и комбинированного контроля.

| Оценка | Показатели оценки        |
|--------|--------------------------|
| 3      | Приведены три примера    |
| 4      | Приведены четыре примера |
| 5      | Приведены пять примеров  |

#### Задание №2



Установить и настроить один из выбранных антивирусных пакетов.

| Оценка | Показатели оценки                               |
|--------|---|
| 3      | Установлен и настроен один антивирусный пакет   |
| 4      | Установлены и настроены два антивирусных пакета |
| 5      | Установлены и настроены три антивирусных пакета |

### Задание №3

Создать архив системы и восстановить состояние системы из него.

| Оценка | Показатели оценки  |
|--------|--|
| 3      | Создан архив восстановления системы.   |
| 4      | Создан архив восстановления системы и частично восстановлено состояние системы.  |
| 5      | Создан архив восстановления системы и полностью восстановлено состояние системы. |

#### Задание №4

Привести требования безопасности при работе с электроустановками согласно техническому регламенту «О безопасности электроустановок».

| Оценка | Показатели оценки  |
|--------|--|
| 3      | Приведены общие требования безопасности к электроустановкам во всех процессах.   |
| 4      | Приведены общие требования безопасности к электроустановкам во всех процессах, общие требования к обеспечению безопасности электроустановок, предусматриваемые при проектировании, при строительстве, монтаже и реконструкции.   |
| 5      | Приведены общие требования безопасности к электроустановкам во всех процессах, общие требования к обеспечению безопасности электроустановок, предусматриваемые при проектировании, при строительстве, монтаже и реконструкции, общие требования безопасности к электроустановкам при вводе в эксплуатацию и при эксплуатации электроустановок. |

#### Текущий контроль №6

**Форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Описательная часть:** Проверка конспектов

#### Задание №1

Что означают следующие эблемы на компьютерной технике: RoHS, Energy Star, NoPb

"Эталон ответа:

RoHS - Без компонентов, вредящих окружающей среде

| Оценка | Показатели оценки         |
|--------|---------------------------|
| 3      | Расшифрована одна эмблема |
| 4      | Расшифрованы две эмблемы  |
| 5      | Расшифрованы три эмблемы  |

**Текущий контроль №7**

**Форма контроля:** Лабораторная работа (Информационно-аналитический)

**Описательная часть:** Лабораторная работа с использованием ИКТ

**Задание №1**

Произвести замену блока питания, произвести диагностику и ТО.

| Оценка | Показатели оценки  |
|--------|--|
| 3      | Произведена замена блока питания.                          |
| 4      | Произведена замена блока питания, произведена диагностика. |
| 5      |  |

|   |
|---|
| Произведена замена блока питания, произведена диагностика и ТО. |
|---|

## Задание №2

Произвести замену накопителей на жестких магнитных дисках и перенос данных между носителями.

| Оценка | Показатели оценки   |
|--------|---|
| 3      | Произведена замена накопителей на жестких магнитных дисках.   |
| 4      | Произведена замена накопителей на жестких магнитных дисках, неполный перенос данных между носителями. |
| 5      | Произведена замена накопителей на жестких магнитных дисках, данные перенесены, выполнена проверка.    |