

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля**

**по МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт
компьютерных систем и комплексов
(3 курс, 6 семестр 2022-2023 уч. г.)**

Текущий контроль №1

Форма контроля: Самостоятельная работа (Опрос)

Описательная часть: Письменная самостоятельная работа

Задание №1

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

Оценка	Показатели оценки
	Привести примеры измерительных приборов по виду измеряемой физической величины.

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

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

4	<p>Из приведенного списка выбраны не менее 5 компонентов.</p> <p>Центральный процессор</p> <p>Оперативная память</p> <p><i>НЖМД/Твердотельный диск</i></p> <p>Блок питания</p> <p>Корпус системного блока</p> <p><i>Монитор</i></p> <p><i>Клавиатура</i></p> <p>Видеоадаптер</p>
5	<p>Из приведенного списка выбрано 4 компонента.</p> <p>Центральный процессор</p> <p>Оперативная память</p> <p><i>НЖМД/Твердотельный диск</i></p> <p>Блок питания</p> <p>Корпус системного блока</p> <p>Монитор</p> <p>Клавиатура</p> <p>Видеоадаптер</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 №3

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 №4

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.