

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт
компьютерных систем и комплексов
(4 курс, 7 семестр 2020-2021 уч. г.)**

Текущий контроль №1

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: Самостоятельная работа с использованием ИКТ

Задание №1

Привести примеры программного, аппаратного и комбинированного контроля.

Оценка	Показатели оценки
3	Приведено три примера.
4	Приведено четыре примера.
5	Приведено пять примеров.

Текущий контроль №2

Форма контроля: Самостоятельная работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Письменная самостоятельная работа

Задание №1

Составить план модернизации имеющейся конфигурации персонального компьютера в соответствии с требованиями.

Оценка	Показатели оценки
3	Неполное соответствие конфигурации поставленным требованиям.
4	Конфигурация соответствует, но присутствуют незначительные ошибки.
5	Конфигурация полностью соответствует поставленным требованиям.

Задание №2

Привести примеры различных форм-факторов системных плат. Произвести сравнение.

Оценка	Показатели оценки
3	AT, ATX
4	AT, ATX, micro-ATX, BTX
5	AT, ATX, micro-ATX, BTX, ITX, Mini-ITX

Задание №3

Продемонстрировать оформление технической документации курсового проектирования по ГОСТ 2.104-68

Оценка	Показатели оценки
3	Присутствуют значительные недочеты в оформлении технической документации курсового проекта.
4	Присутствуют незначительные недочеты в оформлении технической документации курсового проекта.
5	Отсутствуют недочеты в оформлении технической документации курсового проекта.

Задание №4

Оформление ссылок на список используемых информационных источников для курсового проекта по ГОСТ 7.1-2003.

Оценка	Показатели оценки
3	Присутствуют значительные недочеты в оформлении технической документации курсового проекта.
4	Присутствуют незначительные недочеты в оформлении технической документации курсового проекта.

5	Отсутствуют недочеты в оформлении технической документации курсового проекта.
---	---

Задание №5

Составить регламент испытаний СВТ руководствуясь (ГОСТ 21552-84 Средства вычислительной техники. Общие технические требования, приемка, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение)

Оценка	Показатели оценки
3	Регламент составлен поверхностно, присутствуют ошибки.
4	Регламент составлен достаточно, но присутствуют ошибки.
5	Регламент составлен, отражает основную суть испытаний.

Текущий контроль №3

Форма контроля: Индивидуальные задания (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Консультация по курсовому проектированию

Задание №1

Модельный ряд чипсетов компании Intel. Подбор конфигурации ПК в бюджетном ценовом сегменте.

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

3	Конфигурация неоптимальна, бюджет превышен.
4	Конфигурация оптимальна, бюджет превышен.
5	Конфигурация оптимальна, бюджет не превышен.

Задание №2

Модельный ряд чипсетов компании AMD. Подбор конфигурации ПК в бюджетном ценовом сегменте.

Оценка	Показатели оценки
3	Конфигурация неоптимальна, бюджет превышен.
4	Конфигурация оптимальна, бюджет превышен.
5	Конфигурация оптимальна, бюджет не превышен.

Задание №3

Привести примеры тест – программ встроенных в ОС Windows.

Оценка	Показатели оценки
3	<p>Приведено 3 примера из приведенного списка.</p> <p>ARP - просмотр и изменение таблиц ARP (Address Resolution Protocol)</p> <p>BCDEDIT - редактирование хранилища данных конфигурации загрузки (BCD)</p> <p>CHKDSK - проверка диска (Check Disk)</p> <p>DISKPART - управление разделами и дисками из командной строки</p> <p>DISPDIAG - вывод дампов с диагностической информацией о графической подсистеме.</p> <p>IPCONFIG просмотр и управление конфигурацией протокола IP</p> <p>PING утилита проверки доступности узла</p> <p>TASKLIST - отображение списка выполняющихся приложений и служб Windows</p> <p>TRACERT - трассировка маршрута к удаленному узлу</p> <p>WINSAT - средство проверки производительности Windows</p>
4	<p>Приведено 4-6 примеров из приведенного списка.</p> <p>ARP - просмотр и изменение таблиц ARP (Address Resolution Protocol)</p> <p>BCDEDIT - редактирование хранилища данных конфигурации загрузки (BCD)</p> <p>CHKDSK - проверка диска (Check Disk)</p> <p>DISKPART - управление разделами и дисками из командной строки</p> <p>DISPDIAG - вывод дампов с диагностической информацией о графической подсистеме.</p> <p>IPCONFIG просмотр и управление конфигурацией протокола IP</p> <p>PING утилита проверки доступности узла</p>

	<p>TASKLIST - отображение списка выполняющихся приложений и служб Windows</p> <p>TRACERT - трассировка маршрута к удаленному узлу</p> <p>WINSAT - средство проверки производительности Windows</p>
5	<p>Приведено больше 6 примеров из приведенного списка.</p> <p>ARP - просмотр и изменение таблиц ARP (Address Resolution Protocol)</p> <p>BCDEDIT - редактирование хранилища данных конфигурации загрузки (BCD)</p> <p>CHKDSK - проверка диска (Check Disk)</p> <p>DISKPART - управление разделами и дисками из командной строки</p> <p>DISPDIAG - вывод дампов с диагностической информацией о графической подсистеме.</p> <p>IPCONFIG просмотр и управление конфигурацией протокола IP</p> <p>PING утилита проверки доступности узла</p> <p>TASKLIST - отображение списка выполняющихся приложений и служб Windows</p> <p>TRACERT - трассировка маршрута к удаленному узлу</p> <p>WINSAT - средство проверки производительности Windows</p>

Задание №4

Протестировать ЖК монитор:

- 1) Используя ПО для генерации тестовых сигналов.
- 2) Используя мультиметр измерить основные электрические параметры цепей монитора.
- 3) Используя осциллограф измерить и оценить электрические параметры сигналов.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен один из пунктов задания.
4	Выполнено два пункта задания.
5	Выполнено три пункта задания.

Текущий контроль №4

Форма контроля: Самостоятельная работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Самостоятельная работа

Задание №1

Видео интерфейсы VGA / DVI / HDMI / DisplayPort. Особенности, совместимость, пропускная способность.

Оценка	Показатели оценки
3	Знает особенности и отличия интерфейсов.
4	Знает особенности и отличия интерфейсов и их совместимость между собой.
5	Знает особенности и отличия интерфейсов и совместимость между собой и их пропускную способность.

Задание №2

Выполнить курсовой проект согласно выданного задания.

Оценка	Показатели оценки
3	Согласно критериям оценки КП
4	Согласно критериям оценки КП
5	Согласно критериям оценки КП

Задание №3

Защитить курсовой проект согласно выданного задания

Оценка	Показатели оценки
3	Согласно критериям оценки КП
4	Согласно критериям оценки КП
5	

Согласно критериям оценки КП

Задание №4

Настроить встроенный в ОС антивирус:

- 1) Параметры обновления
- 2) Расписание проверки
- 3) Исключения

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен один из пунктов задания.
4	Выполнены два пункта задания.
5	Выполнены три пункта задания.