

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по ОП.08 Информационные технологии
(2 курс, 3 семестр 2026-2027 уч. г.)**

Текущий контроль №1 (45 минут)

Форма контроля: Контрольная работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Письменная контрольная работа

Задание №1 (15 минут)

Охарактеризовать следующие понятия информационных технологий:

- 1) Информационные технологии;
- 2) Цель информационной технологии;
- 3) Инструментарий информационной технологии.
- 4) Требования к информационным технологиям.
- 5) Виды информационных технологий.

Оценка	Показатели оценки
5	Правильно охарактеризованы все понятия.
4	Правильно охарактеризованы 4 понятия.
3	Правильно охарактеризованы 2-3 понятия.

Задание №2 (15 минут)

Охарактеризовать классификации информационных технологий по следующим признакам:

- 1) По методам и средствам обработки данных.
- 2) По обслуживаемым предметным областям.
- 3) По типу пользовательского интерфейса.

Оценка	Показатели оценки
5	Правильно охарактеризованы все классификации.
4	Правильно охарактеризованы 2 классификации.
3	Правильно охарактеризована 1 классификация.

Задание №3 (15 минут)

Изучить характеристику файловых систем NAV 52, JHS, PVHS, JPHS и на основании имеющихся данных заполнить сравнительную таблицу:

Файловая система	Создатель	Дата представления	Родная операционная система или платформа
------------------	-----------	--------------------	---

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Представлено выполненное задание с незначительными ошибками.
3	Представлено выполненное задание с грубыми ошибками.

Текущий контроль №2 (45 минут)

Форма контроля: Контрольная работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть:

Задание №1 (15 минут)

Представить ответы на следующие вопросы:

1. Какие форматы оформления результатов поиска бывают?
2. Что используется для оформления рефератов?
3. Что можно использовать для краткой демонстрации продукта?
4. В чем оформляют статистические данные?

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на все вопросы.
4	Представлены ответы на 3 вопроса.
3	Представлены ответы на 2 вопроса.

Задание №2 (15 минут)

Выполнить следующие пункты задания:

1. Записать формулы по всем требованиям в MS Word.

$$y = 0,5x - \frac{[(ax - b) + c]x - b}{x - 1}, \quad y = \frac{0,5x^3 + ab}{1 + x^2} + \frac{a}{a + b^2}, \quad y = \frac{x + ab}{1 + x^2 + \frac{1}{1 + ab}} + \frac{a}{a + b}$$

2. Составить для этих формул таблицу по образцу:

	A	B	C	D
	a	b	c	x
	0,1	0,2	0,3	0,1
				0,2
				0,3
				0,4
				0,5

3. Составить круговую диаграмму по таблице.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Задание выполнено с незначительными ошибками.
3	Задание выполнено с грубыми ошибками.

Задание №3 (15 минут)

Создайте таблицу Excel по образцу:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Средняя годовая температура воздуха												
2	Город	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
3	Москва												
4	Саратов												
5	Батуми												
6	Владивосток												
7	Омск												
8	Норильск												

1. При наборе месяцев используйте автокопирование.
2. Заполните значения температуры с использованием функции получения случайных чисел =СЛУЧМЕЖДУ в пределах от -25^0 до $+25^0$.
3. Проведите условное форматирование значений температуры в ячейках B3:M8.

Установите формат данных:

Меньше 0 – синим цветом шрифта (полужирный);

Равное 0 – зеленый фон, цвет шрифта – белый;

Больше 0 – красным цветом шрифта (полужирный).

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все пункты.
4	Выполнены 2 пункта
3	Выполнен 1 пункт.

Текущий контроль №3 (40 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (40 минут)

Подготовить презентацию на тему "Образовательные ресурсы" по следующим требованиям:

1. Не менее 8 слайдов.

2. Отразить основные понятия, привести примеры.

3. В презентации не должно быть много текста.

4. Добавить схемы, изображения, статистику.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Задание выполнено с незначительными ошибками.
3	Задание выполнено с грубыми ошибками.

Текущий контроль №4 (40 минут)

Форма контроля: Контрольная работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Контрольная работа с применением ИКТ

Задание №1 (20 минут)

Представить ответы на вопросы:

1. Зачем структурировать информацию?
2. Назвать 3 ключевых принципа систематизации информации.
3. Назвать методы систематизации информации.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на все вопросы.
4	Представлены ответы на 2 вопроса.
3	Представлен ответ на один вопрос.

Задание №2 (20 минут)

Дать ответы на вопросы:

1. Для чего предназначен графический редактор?
2. Что такое палитры в графическом редакторе?
3. Для чего предназначен растровый графический редактор?
4. Какие операции относятся к основным в графическом редакторе?
5. Какой тип графического изображения используют для разработки эмблемы организации, если она должна печататься на малых визитных карточках и больших плакатах?

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

5	Даны ответы на все вопросы.
4	Даны ответы на 4 вопроса.
3	Даны ответы на 3 вопроса.

Текущий контроль №5 (40 минут)

Форма контроля: Контрольная работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Контрольная работа с применением ИКТ

Задание №1 (20 минут)

Представить ответы на следующие вопросы:

1. Что такое справочно-правовая система?
2. Что такое информационное обеспечение?
3. Назвать задачи справочно-правовой системы.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на все вопросы.
4	Представлены ответы на 2 вопроса.
3	Представлен ответ на один вопрос.

Задание №2 (20 минут)

Дать ответы на вопросы:

1. Можно ли создать профессиональный сайт с помощью конструктора сайтов?
2. Сколько стоит использование конструктора сайтов?
3. Нужно ли знание программирования для использования конструктора сайтов?
4. Можно ли перенести сайт с конструктора на другую платформу?
5. Как обеспечить безопасность сайта на конструкторе?

Оценка	Показатели оценки
5	Даны ответы на все вопросы.
4	Даны ответы на 4 вопроса.
3	Даны ответы на 3 вопроса.