


Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Красноярский филиал Финуниверситета

(наименование структурного подразделения)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-методической работе
Красноярского филиала
Финуниверситета
 О.С. Вергейчик
« 04 » сентября 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебному предмету / дисциплине

ОП.03 Информационные технологии

(наименование учебного предмета/ дисциплины)

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

(код, наименование специальности)

Красноярск – 2025 г.

Фонд оценочных средств по учебному предмету / дисциплине разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Составители:

Трухан Василий Николаевич, преподаватель
(фамилия, имя, отчество, должность, квалификационная категория)

Фонд оценочных средств по учебному предмету / дисциплине рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании предметной (цикловой) комиссии общепрофессиональных дисциплин

(наименование)

Протокол от «04» сентября 2025 г. № 1

Председатель предметной (цикловой)
комиссии


(подпись)

О.А. Полтавец
(инициалы, фамилия)

1. Паспорт фонда оценочных средств

по учебному предмету / дисциплине «ОП.03 Информационные технологии»
09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Результаты обучения (знания, умения)	Общие и профессиональные компетенции	Наименование темы	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знания. Назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации. Состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий. Базовые и прикладные информационные технологии Инструментальные средства информационных технологий.	ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 1.6, ПК 4.1, ПК 5.1, 5.2, 5.6, ПК 6.3, ПК 8.1, 8.2, 8.3, ПК 9.3, ПК 10.1	Тема 1. Общие сведения об информации и информационных технологиях	Тестирование Устный опрос	Промежуточная аттестация в форме экзамена
	ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 1.6, ПК 4.1, ПК 5.1, 5.2, 5.6, ПК 6.3, ПК 8.1, 8.2, 8.3, ПК 9.3, ПК 10.1	Тема 2. Знакомство и работа с текстовым процессором	Тестирование Устный опрос	
Умения. Обрабатывать текстовую и числовую информацию. Применять мультимедийные технологии обработки и представления информации. Обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ	ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 1.6, ПК 4.1, ПК 5.1, 5.2, 5.6, ПК 6.3, ПК 8.1, 8.2, 8.3, ПК 9.3, ПК 10.1	Тема 3. Технология использования электронных таблиц.	Тестирование Устный опрос	
	ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 1.6, ПК 4.1, ПК 5.1, 5.2, 5.6, ПК 6.3, ПК 8.1, 8.2, 8.3, ПК 9.3, ПК 10.1	Тема 4. Технология обработки графической информации	Тестирование Устный опрос	

2. Комплект оценочных средств

1. Задание для текущего контроля успеваемости

Тема 1. Общие сведения об информации и информационных технологиях

Вопросы для устного опроса.

1. Что такое информация?
2. Какие виды информации существуют?
3. Каковы основные свойства информации?
4. Чем отличаются аналоговая и цифровая формы представления информации?
5. Дайте определение информационной технологии.
6. Назовите основные этапы развития информационных технологий.
7. Перечислите известные вам информационные системы.
8. Приведите пример процесса передачи информации.
9. Объясните роль компьютеров в современных информационных системах.
10. Расскажите о принципах хранения и защиты информации.
11. Опишите понятие информационного общества.
12. Что значит термин «цифровизация экономики»?

Тестовые задания с вариантами ответов

Вопрос 1. Информация — это...

- А) форма передачи сигнала.
- Б) знания, передаваемые людьми друг другу.
- В) объект изучения науки информатики.
- Г) любые воспринимаемые человеком сигналы и знаки.

Правильный ответ: Г

Вопрос 2. К основным свойствам информации относится...

- А) ценность и новизна.
- Б) скорость распространения.
- В) материальность и энергия.
- Г) цвет и звук.

Правильный ответ: А

Вопрос 3. Основной единицей измерения количества информации является...

- А) бит.
- Б) байт.
- В) гигабайт.
- Г) терабайт.

Правильный ответ: А

Вопрос 4. Информатика изучает...

- А) физические процессы.
- Б) обработку, хранение и передачу информации.
- В) психологию восприятия.
- Г) математические методы решения задач.

Правильный ответ: Б

Вопрос 5. Информационные технологии позволяют...

- А) создать новый вид искусства.
- Б) повысить эффективность процессов управления и производства.
- В) увеличить продолжительность жизни.
- Г) сохранить редкие растения.

Правильный ответ: Б

Вопрос 6. Важнейшим инструментом информационных технологий является...

- А) бумага.
- Б) компьютер.
- В) телефон.

Г) книга.

Правильный ответ: Б

Вопрос 7. Ценность информации определяется её...

А) сложностью обработки.

Б) полезностью для принятия решений.

В) объемом памяти компьютера.

Г) скоростью передачи.

Правильный ответ: Б

Вопрос 8. Форма предоставления информации в виде чисел называется...

А) символьной.

Б) числовой.

В) звуковой.

Г) графической.

Правильный ответ: Б

Вопрос 9. Процесс перевода информации из одной формы в другую называют...

А) кодированием.

Б) декодированием.

В) архивированием.

Г) шифрованием.

Правильный ответ: А

Вопрос 10. Современное общество называют информационным потому, что...

А) появились компьютеры.

Б) возросла важность знаний и информации.

В) появилась Всемирная паутина.

Г) увеличилась мобильность населения.

Правильный ответ: Б

Тема 2. Знакомство и работа с текстовым процессором

Вопросы для устного опроса.

1. Что такое текстовый процессор и зачем он нужен?
2. Назовите три основных компонента окна текстового редактора.
3. Какие инструменты используются для редактирования текста?
4. Объясните назначение панели инструментов текстового процессора.
5. Какие операции выполняются командой «Вырезать», «Копировать», «Вставить»?
6. Как осуществляется изменение шрифта и размера текста?
7. Опишите способы выравнивания абзацев в тексте.
8. Что такое колонтитулы и как они применяются?
9. Для чего используется автозамена и автоформатирование?
10. Объясните принципы работы с многоуровневыми списками.
11. Как вставляются таблицы в документ? Поделитесь опытом создания простейшего документа в текстовом редакторе.

Тестовые задания с вариантами ответов

Вопрос 1. Текстовый процессор предназначен для...

- А) воспроизведения музыки.
- Б) игры в шахматы.
- В) набора и оформления документов.
- Г) просмотра фильмов.

Правильный ответ: В

Вопрос 2. Наиболее распространённым современным текстовым редактором является...

- А) Microsoft Word.
- Б) Photoshop.
- В) Paint.
- Г) PowerPoint.

Правильный ответ: А

Вопрос 3. Формат файла, созданный программой Word, имеет расширение...

А) .txt.

Б) .docx.

В) .pdf.

Г) .jpg.

Правильный ответ: Б

Вопрос 4. Выравнивание текста по ширине означает...

А) центрирование текста относительно границ страницы.

Б) размещение текста слева.

В) равномерное распределение текста по всей ширине строки.

Г) разбиение текста на столбцы.

Правильный ответ: В

Вопрос 5. Функция «Автозамены» предназначена для...

А) автоматического добавления гиперссылок.

Б) замены часто используемых символов или сочетаний букв автоматически.

В) автоматического копирования файлов.

Г) автоматического создания рисунков.

Правильный ответ: Б

Вопрос 6. Панель инструментов «Форматирование» позволяет изменить...

А) размер бумаги.

Б) стиль шрифта и его начертание.

В) ориентацию листа.

Г) количество страниц.

Правильный ответ: Б

Вопрос 7. Команда «Вырезать» удаляет выделенный фрагмент и помещает его...

А) в начало документа.

Б) в конец документа.

В) в буфер обмена.

Г) никуда не перемещает.

Правильный ответ: В

Вопрос 8. Колонтитул служит для размещения...

- А) заголовков разделов.
- Б) нумерации страниц и вспомогательной информации.
- В) иллюстраций.
- Г) основного текста.

Правильный ответ: Б

Вопрос 9. Многоколодная разметка применяется для...

- А) печати документов в альбомной ориентации.
- Б) улучшения читаемости длинных текстов.
- В) повышения качества фотографий.
- Г) быстрого перемещения по документу.

Правильный ответ: Б

Вопрос 10. Автоформатирование помогает...

- А) мгновенно завершить документ.
- Б) автоматизировать оформление текста согласно заданному стилю.
- В) быстро распечатать документ.
- Г) уменьшить объем файла.

Правильный ответ: Б

Тема 3. Технология использования электронных таблиц

Вопросы для устного опроса.

1. Что представляет собой электронная таблица?
2. Из каких элементов состоит ячейка электронной таблицы?
3. Какой основной инструмент ввода формул и вычислений?
4. Какие типы ссылок бывают в формулах?
5. Объясните разницу между абсолютной и относительной ссылкой.

6. Что означает использование знака доллара (\$) перед координатами ячейки?
7. Почему важно умение применять автозаполнение в Excel?
8. Какие возможности предоставляют условное форматирование и фильтры?
9. Как производится построение диаграммы на основании данных таблицы?
10. Поясните суть сортировки данных.
11. Чем отличается сводная таблица от обычной?
12. Перечислите преимущества автоматизации расчётов с использованием функций.

Тестовые задания с вариантами ответов

Вопрос 1. Электронная таблица — это...

- А) программа для работы с текстом.
- Б) приложение для прослушивания музыки.
- С) средство для расчетов и анализа данных.
- Д) браузер для интернета.

Правильный ответ: С

Вопрос 2. Файл, создаваемый в программе Excel, имеет расширение...

- А) .xls.
- Б) .html.
- С) .mp3.
- Д) .png.

Правильный ответ: А

Вопрос 3. Адрес ячейки обозначается...

- А) номером строки и названием колонки.
- Б) только именем столбца.
- С) только номером строки.
- Д) случайным образом.

Правильный ответ: А

Вопрос 4. Относительная ссылка в формуле выглядит следующим образом...

А) =B\$1.

В) =\$B1.

С) =B1.

Д) =SUM (B1:B10).

Правильный ответ: С

Вопрос 5. Абсолютная ссылка сохраняет своё значение при копировании формулы благодаря знаку...

А) #.

В) @.

С) %.

Д) \$.

Правильный ответ: D

Вопрос 6. Автозаполнение позволяет...

А) вручную вводить каждое число отдельно.

В) автоматически продолжить последовательность значений.

С) скрыть лишние строки.

Д) удалить лишнюю информацию.

Правильный ответ: В

Вопрос 7. Функции Excel помогают...

А) быстрее загружать файлы.

В) ускорять просмотр веб-страниц.

С) упрощать расчет сложных выражений.

Д) улучшать качество фотографий.

Правильный ответ: С

Вопрос 8. Диаграмма строится на основе...

А) текстовых заметок.

В) звукового сопровождения.

С) цифровых данных из таблицы.

Д) картинок.

Правильный ответ: С

Вопрос 9. Основная цель фильтрации данных — это...

А) создание новой таблицы.

В) быстрое удаление всех строк.

С) отображение нужных записей среди большого объема данных.

Д) увеличение объёма файла.

Правильный ответ: С

Вопрос 10. График зависимости одного параметра от другого лучше всего представить в виде...

А) круговой диаграммы.

В) линейного графика.

С) гистограммы.

Д) точечной диаграммы.

Правильный ответ: В

Тема 4. Технология обработки графической информации

Вопросы для устного опроса.

1. Что понимается под компьютерной графикой?
2. Какие форматы изображений наиболее распространены?
3. Отличия растровой графики от векторной.
4. Опишите работу с инструментами рисования (например, линия, прямоугольник).
5. Для чего предназначены слои в графическом редакторе?
6. Когда целесообразно применение градиентной заливки?
7. В чём преимущество векторных изображений над растровыми?
8. Опишите технологию масштабирования изображения.
9. Какие эффекты можно применить к изображению?

10. Что означают термины «разрешение экрана» и «разрешение изображения»?
11. Основные приёмы изменения размеров рисунка.
12. Расскажите о процессе сохранения файла в разных графических форматах.

Тестовые задания с вариантами ответов

Вопрос 1. Компьютерная графика делится на два типа...

- A) анимационная и интерактивная.
- B) научная и художественная.
- C) растровая и векторная.
- D) бытовая и профессиональная.

Правильный ответ: C

Вопрос 2. Растровые изображения состоят из...

- A) отдельных точек-пикселей.
- B) геометрических фигур.
- C) музыкальных нот.
- D) слоев краски.

Правильный ответ: A

Вопрос 3. Основное достоинство векторных изображений заключается в...

- A) высокой детализации мелких объектов.
- B) лёгкости масштабирования без потери качества.
- C) малом объёме занимаемой памяти.
- D) реалистичности цвета.

Правильный ответ: B

Вопрос 4. Программа Adobe Photoshop преимущественно используется для работы с...

- A) чертежами зданий.
- B) текстовыми файлами.
- C) фотографиями и изображениями.

D) музыкальными композициями.

Правильный ответ: C

Вопрос 5. Разрешением изображения принято называть...

A) общее количество пикселей на экране монитора.

B) размеры самого устройства вывода.

C) разрешение принтера.

D) плотность пикселей на единицу площади изображения.

Правильный ответ: D

Вопрос 6. Цветовое пространство RGB расшифровывается как...

A) красный-зелёный-голубой.

B) синий-жёлтый-красный.

C) чёрный-белый-серый.

D) оранжевый-фиолетовый-коричневый.

Правильный ответ: A

Вопрос 7. Термином «слой» в графическом редакторе обозначают...

A) отдельный файл.

B) независимую область изображения, наложенную поверх других.

C) один элемент дизайна.

D) команду отмены последнего действия.

Правильный ответ: B

Вопрос 8. Для увеличения резкости фотографии применяют фильтр...

A) Blur («Размытие»).

B) Sharpen («Резкость»).

C) Noise («Шум»).

D) Color Balance («Цветовой баланс»).

Правильный ответ: B

Вопрос 9. Пикселизация возникает вследствие...

A) недостаточного разрешения изображения.

B) избытка цветов.

С) неправильного выбора формата файла.

Д) слишком низкой контрастности.

Правильный ответ: А

Вопрос 10. Формат JPEG предпочтителен для хранения...

А) простых логотипов.

В) трёхмерных моделей.

С) фотографического материала.

Д) векторных иллюстраций.

Правильный ответ: С

2. Вопросы и задание для промежуточной аттестации

Экзаменационные вопросы:

1. Что такое центральный процессор (ЦП) и какова его основная функция в компьютере?
2. Шапка заявления отформатирована по правому краю, слово «Заявление» – по центру, текст заявления – по ширине с красной строкой междустрочный интервал 1,5 строки, дата – по правому краю.

Директору ГБПОУ
ПКим. П.А. Овчинникова
Ереминой Н.В
от студента(ки) группы _____

Заявление

Прошу отпустить меня с уроков 27 декабря 2024 года по семейным обстоятельствам.

Заявление от родителей прилагается.

Дата: 23.12.2024

Подпись: _____

3. Используя стандартные функции. Постройте таблицу заполните пустые поля произведя расчеты.

	A	B	C	D
	Страна отдыха	Всего туристов	Туристов из России	% россиян от общего числа туристов
1				
2	Финляндия	3423	556	
3	Египет	11914	1615	
4	Турция	25994	1965	
5	Кипр	2141	155	
6	Израиль	2321	135	
7	Болгария	5739	207	
8	Чехия	6081	214	
9	ОАЭ	7126	214	
10	Китай	50875	999	
11	Греция	14915	282	
12	Тунис	6901	123	
13	Тайланд	14145	233	
14	Германия	24224	363	
15	Швейцария	8294	106	
16	Мальта	1183	12	

4. Прочитайте и расшифруйте характеристики ЦП (AMD Ryzen 5 7500F OEM, AM5, 6 x 3.7 ГГц, L2 - 6 МБ, L3 - 32 МБ, 2 x DDR5-5200 МГц, TDP 65 Вт)

5. Создайте многоуровневый список по образцу:

1. Компьютерное оборудование
 - 1.1. Системный блок:
 - 1.1.1. материнская плата;
 - 1.1.2. процессор
 - 1.1.3. жесткий диск;
 - 1.1.4. DVD-дисковод;
 - 1.1.5. блок питания;
 - 1.2. Монитор
 - 1.3. Клавиатура
 - 1.4. Принтеры:
 - 1.4.1. лазерный;
 - 1.4.2. струйный.

Наберите текст по образцу (тип шрифта TimesNewRoman, размер – 12)

6. Используя стандартные функции. Постройте таблицу заполните пустые поля.

Успеваемость

ФИО	Математика	Информатика	Физика	Среднее
Иванов И.И.				
Петров П.П.				
Сидоров С.С.				
Кошкин К.К.				
Мышкин М.М.				
Мошкин М.М.				
Собакин С.С.				
Лосев Л.Л.				
Гусев Г.Г.				
Волков В.В.				
Среднее по предмету				

7. Прочитайте и расшифруйте характеристики жесткого диска (Seagate BarraCuda, 2,5', 1ТБ, SATA III, 5400 rpm, 140 Мбайт/сек, кэш-память - 128 МБ)

8. Прочитайте и расшифруйте характеристики твердотельного накопителя (Kingston KC3000, 1024 ГБ, M.2, NVMe, чтение - 7000 Мбайт/сек, запись - 6000 Мбайт/сек, 3 бит TLC, TBW - 800 ТБ)

9. Какие основные характеристики имеет видеокарта?

10. Каковы преимущества и недостатки HDD и SSD? Какие форм факторы имеет HDD и SSD?

11. Что такое накопитель памяти и какие основные типы существуют?

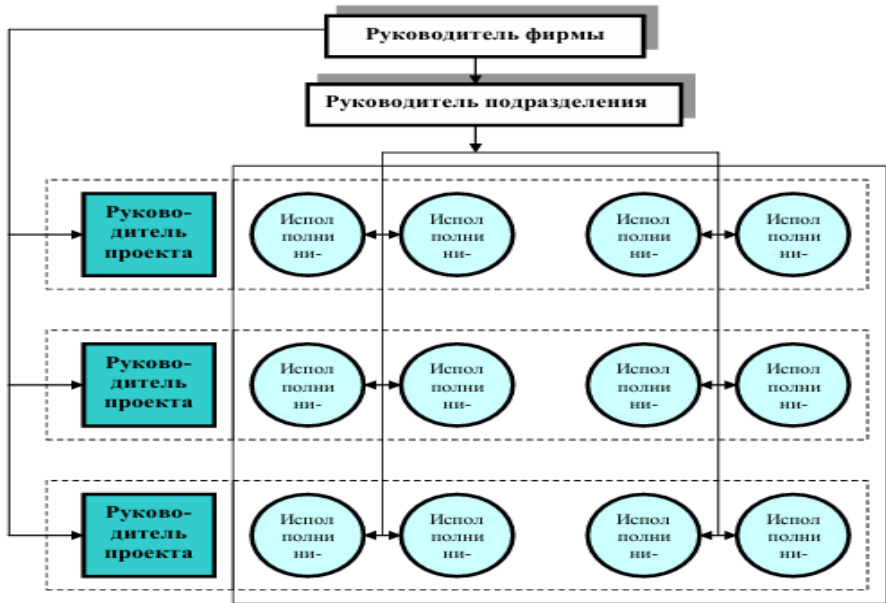
12. Прочитайте и расшифруйте характеристики материнской платы (ASUS TUF GAMING X870-PLUS WIFI, AM5, AMD X870, 4xDDR5-5200 МГц, 2xPCI-Ex16, 4xM.2, Standard-ATX)

13. Используя стандартные функции. Постройте таблицу заполните пустые поля произведя расчеты.

	A	B	C	D
1	Крупнейшие реки мира			
2	Название	Географическое положение	Длина, км	Площадь бассейна, км ²
3	Нил	Африка	6671	2870
4	Амазонка (с Мараньон)	Южн. Америка	6437	6915
5	Амазонка (с Укаяли)	Южн. Америка	6280	6915
6	Миссисипи	Сев. Америка	5971	3268
7	Янцзы	Азия	5800	1808
8	Обь	Азия	5410	2990
9	Ла Плата	Азия	4700	3100
10	Хуанхэ	Азия	4670	745
11	Меконг	Азия	4500	810
12	Амур	Азия	4444	1855
13	Лена	Азия	4400	2490
14	Наименьшее значение			
15	Наибольшее значение			
16	Среднее значение			

14. Прочитайте и расшифруйте характеристики материнской платы MSI MAG B850 TOMAHAWK MAX WIFI [AM5, AMD B850, 4xDDR5-5600 МГц, 3xPCI-Ex16, 4xM.2, Standard-ATX]

15. Сделать по образцу



16. Используя стандартные функции. Постройте таблицу заполните пустые поля и произведя расчеты.

№	Месяц	Отчетный год			Отклонение от плана
		план	фактически	выполнение, %	
i	Mi	Pi	Fi	Vi	Oi
1	Январь	7 800,00 р.	8 500,00 р.		
2	Февраль	3 560,00 р.	2 700,00 р.		
3	Март	8 900,00 р.	7 800,00 р.		
4	Апрель	5 460,00 р.	4 590,00 р.		
5	Май	6 570,00 р.	7 650,00 р.		
6	Июнь	6 540,00 р.	5 670,00 р.		
7	Июль	4 900,00 р.	5 430,00 р.		
8	Август	7 890,00 р.	8 700,00 р.		
9	Сентябрь	6 540,00 р.	6 500,00 р.		
10	Октябрь	6 540,00 р.	6 570,00 р.		
11	Ноябрь	6 540,00 р.	6 520,00 р.		
12	Декабрь	8 900,00 р.	10 000,00 р.		

17. Что такое частота оперативной памяти и как она влияет на производительность системы?

18. Сделать по образцу (рамки делать не нужно)

Теорема. Решение уравнения (1) содержит $\max(0, \alpha) + \max(0, \beta) - \gamma$ произвольных комплексных постоянных и находится по формуле:

$$X(t) = \left(\frac{t-i}{t+i} \right)^\alpha \sqrt{\left(\frac{t+1}{t-1} \right)^{2\alpha} \frac{\alpha(-t)}{\alpha(t)} \exp \left(\frac{1}{\pi i} \int_{-\infty}^{+\infty} \ln \left(\frac{\tau+i}{\tau-i} \right) \frac{1}{\alpha(t)} \frac{\tau d\tau}{\tau^2 - t^2} \right)}$$

Представим матрицу $S^{A,B}$ в виде:

$$S^A = \begin{pmatrix} S_{11}^A & S_{12}^A \\ S_{21}^A & S_{22}^A \end{pmatrix},$$

$$S^B = \begin{pmatrix} S_{11}^B & S_{12}^B \\ S_{21}^B & S_{22}^B \end{pmatrix}$$

19. Создать таблицу и отформатировать ее по образцу.

1. Данные в столбце Цена за блок вычисляются как 90% от цены за 10 единиц товара.
2. Данные в столбце Количество блоков вычисляются с помощью функции ЦЕЛОЕ,
3. Данные в столбце Количество единиц вычисляются как разность Количество - Количество блоков
4. Стоимость вычисляется:
5. Цена за блок * Количество блоков + Цена за единицу * Количество единиц
6. Отсортировать данные в таблице по стоимости покупки.
7. Построить круговую диаграмму по количеству проданного товара. Подписать доли.

20. С помощью фильтра вывести сведения только о тех товарах, стоимость которых выше средней.

Ведомость оптово-розничной торговли фирмы "Рога и копыта"

Наименование товара	Единицы измерения	Цена за единицу	Количество	Цена за блок (десяток) (90%)	Количество блоков	Количество единиц	Стоимость
Конфеты "Батончик"	коробка	5	6				
Печенье "Юбилейное"	пачка	2	2				
Конфеты "Белочка"	коробка	7	12				
Конфеты "К чаю"	коробка	8	15				
Конфеты "Космос"	коробка	10	23				
Печенье "Овсяное"	пачка	3	23				
Печенье "Дамское"	пачка	4	25				
Конфеты "Вечерние"	коробка	12	40				
Печенье "Лакомка"	пачка	2	51				
Печенье "Южное"	пачка	3	100				

21. Каковы преимущества и недостатки различных топологий локальных сетей?
 22. Сделать по образцу

Автошколы							
ОРГАНИЗАЦИЯ, адрес, телефон							
Стоимость обучения	Продолжительность обучения (месяцев)	Занятий в неделю	Продолжительность занятий (часов)	График занятий (Утро/День/Вечер/ Вых. День)	Практическое вождение (часов)	Компьютерное обучение (часов)	Место вождения
Центральный райсовет БелОСТО ул. Революционная, 7а. Тел. 223-75-24							
по справке оплата в 4 приема	3	2	4-5	В В Б	29	без. огр.	Первомайский район
Автошкола "ТрансАвтосервис" ул. Кропоткина, 44, к. 505. Тел. 234-2248							
по справке	1,5 2,5 2,5	5 3 2	5 5 8		29	без огр.	Зеленый Луг

23. Перечислить основные характеристики материнской платы?
 24. Что такое оперативная память (ОП) и какую роль она играет в компьютере?
 Какова разница между SO-DIMM и DIMM модулями оперативной памяти?
 25. Какие основные характеристики имеет видеокарта?

26. Сделать по образцу, рамка произвольная

ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В КОЛЛЕКТИВЕ

1. В новом коллективе сразу установи групповые “расклады” на уровне своего служебного положения (в группе, отделе, в высшем менеджменте):

- ❖ кто фавориты, фаворитки и остальные “лица, приближенные к императору”, то есть влияющие на принятие решений;
- ❖ кто главный “серый кардинал”;
- ❖ кто являются формальными и неформальными лидерами;
- ❖ кто формирует общественное мнение;
- ❖ кто сразу холодно встретил тебя;
- ❖ кто проявил к тебе доброжелательность.

Используй первую же корпоративную вечеринку, чтобы понаблюдать за людьми в подвыпившем состоянии, когда отпускаются тормоза.

2. Пока не вступишь в технологию, в курс дела, больше слушай, чем говори.

- Если сразу сморозишь глупость, то можешь заработать соответствующий ярлык, который долго потом придется оттирать, может быть, и вместе с кожей...
- Постарайся пересилить страстное желание показать себя сразу во всей красе своих способностей. Помни, что в устоявшемся коллективе все социальные роли уже распределены. Влезая на занятые места, ты поднимаешь некую волну статусных перемещений среди всех, кого ты подвинул. Вызовут ли у них овации твои такие резкие “заявочки”?.. Сразу наживать недоброжелателей – это не мудро.
- Вот в новом коллективе, где все новички, не стоит зевать. Лучше сразу обозначить место под солнцем!

27. Какова функция чипсета на материнской плате?

28. Прочитайте и расшифруйте характеристики оперативная память (Kingston FURY Beast Black [KF432C16BBK2/16] 16 ГБ [DDR4, 8 ГБx2 шт, 3200 МГц, 16(CL)-18-18-32])

29. Перечислите плюсы и минусы беспроводной локально вычислительной сети?

30. Дайте определение термину аппаратное обеспечение?

31. Дайте определение термину программное обеспечение?

32. Что такое форм-фактор материнской платы и какие существуют основные форматы?

33. Что такое маршрутизатор и коммутатор, и в чем их различия?

34. В чем разница между одноядерным и многоядерным процессором? Как это влияет на многозадачность?

35. Что такое видеокарта и какую роль она играет в компьютере? Какие типы видеокарт существуют?

36. Что такое материнская плата и какую роль она играет в компьютере?

37. Что такое MAC-адрес и как он используется в локальных сетях?

38. Что означают дополнительные буквы (модификации) в указании модели процессора? Перечислите их. (Пример Core i5-13600KF)

39.

40. Наберите текст и оформите его так:

Для обработки текстовой информации на компьютере используются **текстовые редакторы**, которые позволяют *создавать, редактировать, форматировать, сохранять и распечатывать* документы.

Приложение WindowsБлокнот позволяет редактировать текст и осуществлять простейшее форматирование шрифта.

MicrosoftWORD и StarOfficeWriter имеют широкий спектр возможностей по созданию документов.

Для подготовки к изданию книг, журналов и газет в процессе макетирования издания используются мощные программы обработки текста – настольные издательские системы (например, AdobePageMaker)

Для подготовки к публикации в Интернете Webстраниц и Web-сайтов используются специализированные приложения (например, MicrosoftFrontPage).

Times New Roman размершрифта – 12

CourierNew, размер шрифта – 14,
Цвет синий, двойное подчеркивание

BookAntiqua
размер шрифта – 12

MonotypeCorsiva
размер шрифта – 14

Bookman Old Style размершрифта – 12

41. Сделать по образцу

И

В. Шекспир
Сонет 66

змучаясь всем, я умереть хочу,
Тоска смотреть, как мается бедняк,
И как шутя живетсЯ богачу,
И доверять, и попадать впросак:
И наблюдать, как наглость лезет в свет,

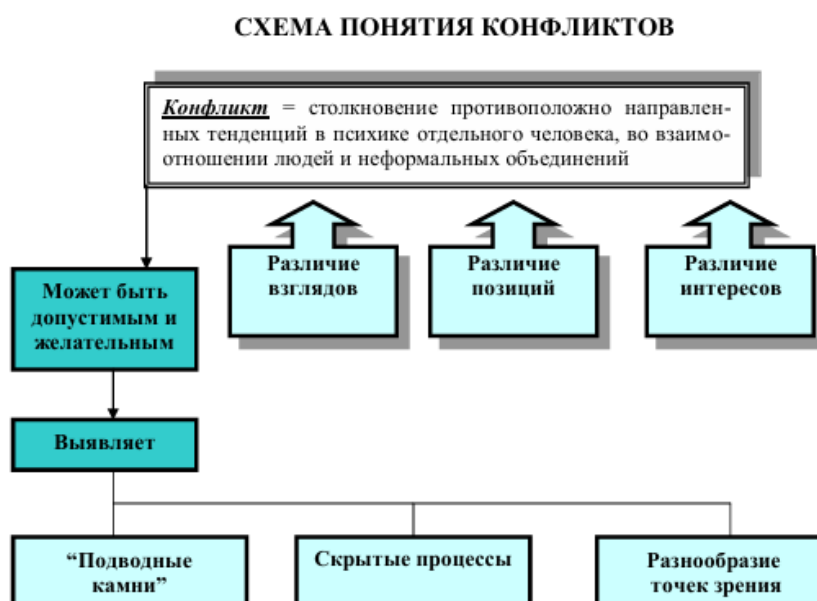
И честь девичья катится ко дну,
И знать, что ходу совершенствам нет,
И видеть мощь у немоци в плену,
И вспоминать, что мысли замкнут рот,
И разум сносит глупости хулу,
И прямодушье простотой слывет,
И доброта прислуживает злу.

Измучаясь всем, не стал бы жить и дня,
Но другу трудно будет без меня.
(Перевод Б. Пастернака)

**42. Наберите текст по образцу (тип шрифта TimesNewRoman, размер – 12),
расположить текст в трех колонках, установить между ними разделитель.**

Распознавание текстов — очень важная задача, которая возникает во многих областях деятельности человека. Заполняя бюллетень на выборах, бланк во время переписи населения, карточку в поликлинике, бланк теста на экзамене, мы знаем, что обработку информации с этих носителей будет выполнять компьютер, а вернее специальная программа распознавания текста. Но прежде специальное устройство сканер поможет ввести данные с бланков в память компьютера. Сканер предназначен для преобразования информации с бумажного носителя в графический файл, с которым и будет работать программа.

43. Сделать по образцу



44. Сделать по образцу используя произвольную информацию

Уважаемые господа!

22 декабря будет проходить

ВЫСТАВКА – ПРОДАЖА

СОВРЕМЕННОЙ
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Приглашаем Вас посетить нашу выставку и (или)
представить свою продукцию

Адрес: ☒ -- проспект Ф. Скорины, 888 (второй этаж)

Справки: ☎ -- (017) 2 22 22 22
(017) 3 33 33 33,
(017) 4 44 44 44

💻 -- (017) 5 55 55 55

✉ -- Abc@sdf.bsu.Minsk.By

45. Сделать таблицу по образцу

№ счета	Сумма	Кол-во дней просрочки	2%	Размер пени	Всего
9	18195000	147			
12	7945000	73			
Долг по арендной плате					
35	999560	118			
77	1456339	102			
123	561888	73			
169	656275	34			
б/н	742816	5			
Долг по комм. платежам					
Общий размер задолженности					

46. Создайте многоуровневый список по образцу

1. Программное обеспечение ЭВМ
 - 1.1. Операционные системы
 - 1.1.1. MS DOS
 - 1.1.2. Windows 7
 - 1.1.3. Windows 8,1
 - 1.1.4. UNIX
 - 1.2. Системы программирования
 - 1.2.1. BASIC
 - 1.2.2. PASCAL
 - 1.2.3. C++
2. Пакеты прикладных программ
 - 2.1. Текстовые процессоры
 - 2.1.1. WORDPAD
 - 2.1.2. WORD
 - 2.1.3. WORD PERFECT
 - 2.2. Электронные таблицы
 - 2.3. Системы управления базами данных
 - 2.3.1. FOXPRO
 - 2.3.2. ACCESS
 - 2.3.3. ORACLE

47. Прочитайте и расшифруйте характеристики видеокарты MSI GeForce GTX 1650 D6 VENTUS XS OCV3 PCIe 3.0 4 ГБ GDDR6, 128 бит, DisplayPort, DVI-D, HDMI, GPU 1485 МГц.

48. Перечислите плюсы и минусы проводной, локально вычислительной сети. Критерии оценки устного опроса:

Оценка «отлично» выставляется студенту, сформулировавшему полный и правильный ответ на вопрос, логично структурировавшему и изложившему материал. При этом студент должен показать знание специальной литературы. Для получения отличной оценки необходимо продемонстрировать умение обозначить проблемные вопросы в соответствующей области, проанализировать их и предложить варианты решений, дать исчерпывающие ответы на уточняющие и дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, который дал полный правильный ответ на вопрос, с соблюдением логики изложения материала, но допустил при ответе отдельные неточности, не имеющие принципиального характера. Оценка «хорошо» может выставляться студенту, недостаточно чётко и полно ответившему на уточняющие и дополнительные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, показавшему неполные знания, допустившему ошибки и неточности при ответе на вопрос, продемонстрировавшему неумение логически выстроить материал ответа и сформулировать свою позицию по проблемным вопросам. При этом хотя бы по одному из заданий ошибки не должны иметь принципиального характера. Студент, ответ которого оценивается «удовлетворительно», должен опираться в своем ответе на учебную литературу.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не дал ответа на вопрос; дал неверные, содержащие фактические ошибки ответы на все вопросы; не смог ответить на дополнительные и уточняющие вопросы. Неудовлетворительная оценка выставляется студенту, отказавшемуся отвечать на вопросы семинара

Критерии оценки теста:

оценка «5» - правильных ответов 90–100%;

оценка «4» - правильных ответов 68–87%;

оценка «3» - правильных ответов 50–67%;

оценка «2» - правильных ответов < 50%.

Критерии оценки устного ответа на экзамене:

Оценка «5» ставится, если:

- студент свободно применяет знания на практике;
- не допускает ошибок в воспроизведении изученного материала;
- студент выделяет главные положения в изученном материале и не затрудняется в ответах на видоизмененные вопросы;
- студент усваивает весь объем программного материала;
- материал оформлен аккуратно в соответствии с требованиями.

Оценка «4» ставится, если:

- студент знает весь изученный материал;
- отвечает без особых затруднений на вопросы преподавателя;
- студент умеет применять полученные знания на практике;
- в ответах не допускает серьезных ошибок, легко устраняет определенные неточности с помощью дополнительных вопросов преподавателя;
- материал оформлен недостаточно аккуратно и в соответствии с требованиями;

Оценка «3» ставится, если:

- студент обнаруживает освоение основного материала, но испытывает затруднения при его самостоятельном воспроизведении и требует дополнительных дополняющих вопросов преподавателя;
- предпочитает отвечать на вопросы воспроизводящего характера и испытывает затруднения при ответах на воспроизводящие вопросы;
- материал оформлен не аккуратно или не в соответствии с требованиями;

Оценка «2» ставится, если:

- у студента имеются отдельные представления об изучаемом материале, но все, же большая часть не усвоена;
- материал оформлен не в соответствии с требованиями.