

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
К ЭКЗАМЕНУ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.01 Основы информационных технологий
по профессии СПО 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов**

Теоретические вопросы:

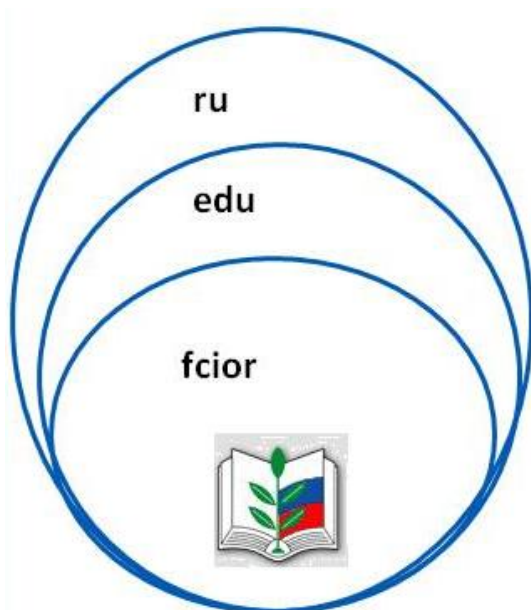
1. Классификация информации.
2. Кодирование информации.
3. Принципы функционирования ПК. Основы архитектуры ПК.
4. Информационные системы и технологии.
5. Процесс обработки и передачи информации. Приемы структурирования информации.
6. Структура базы данных. Основные объекты базы данных. Ключевое поле. Правила задания полей и записей в базе данных. Правила формирования запросов в базе данных.
7. Операционная система. Принцип работы.
8. Файловая система. Файл, полное имя файла. Файловый менеджер.
9. Локальные и глобальные сети.
10. IP-адрес, доменное имя. Протоколы передачи данных.
11. Электронная почта. Электронный адрес.
12. Принципы защиты от несанкционированного доступа.
13. Методы и правила работы в программах Microsoft Word, Excel, Power Point.

Практические задания:

1. Что будет записано в ячейках A2 и C2, при копировании ячейки A1?

	A	B	C	D
1	=B1*\$C\$1			
2				
3				

2. Преобразуйте приведенную ниже информацию к табличному виду, определив имя таблицы, название каждого поля и первичный ключ:
Левченко Н.Г., 15.08.1996, A138AO67, Лада, Горохов Н.Н., A537AK67, Вольво, K137HO67, 20.05.2007, B171AM67, Форд, Сидоров А. М., Волга, 14.02.2009, Федоров К. Р., 27.10.2005.
3. Каково в данном случае доменное имя? Запишите его. Напишите название доменов всех уровней.



4. Придумайте и напишите любой IP – адрес.
5. Определите правильные адреса электронной почты (несколько ответов). Запишите в выбранных электронных адресах имя и название почтового сервера.
 - 1) *moymail@rambler.ru*
 - 2) *comp.os@manager*
 - 3) *znanie.info.news*
 - 4) *2002km@mail.net.ru*
 - 5) *kom_23@nsk.su*
 - 6) aleshka-33@mail.ru
6. Определите тип файла по заданному расширению. Укажите пример программного приложения, которое может быть использовано для работы с документами указанного типа. Ответы запишите в виде таблицы.

Пример	Тип файла	Пример программного приложения
Выступление.ppt		
Рецензия.txt		
Резюме.doc		
Каталог.xls		
Обложка.jpg		
Студент.mp3		
Урок.avi		

7. Что будет записано в режиме значений в ячейках C1, D1, C2, D2.

	A	B	C	D
1	1	3	=СУММ(A1:B2)	=МИН(A1:B2)
2	2	4	=СРЗНАЧ(A1:B2)	=МАКС(A1:B2)

8. Рассмотрите файловую структуру. Запишите полные имена всех файлов.

