

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

В соответствии с Вашим вариантом необходимо ответить на теоретические вопросы.

Вариант	Теоретические вопросы
Вариант №1	<ol style="list-style-type: none">1. Перечислить основные информационные процессы при реализации ИТ.2. Описать системный подход к решению функциональных задач и к организации информационных процессов.3. Описать предметные информационные технологии.
Вариант №2	<ol style="list-style-type: none">1. Описать процесс и процедуры сбора информации.2. Описать основные принципы системного подхода при создании информационной технологии как системы.3. Какие информационные технологии называются обеспечивающими?
Вариант №3	<ol style="list-style-type: none">1. Описать преобразование информации в данные2. Описать системный подход к организации информационных процессов.3. Какие информационные технологии называются функциональными?
Вариант №4	<ol style="list-style-type: none">1. Описать процесс и процедуры обработки данных.2. Особенности информационных технологий.3. Дать понятие распределенной функциональной технологии.
Вариант №5	<ol style="list-style-type: none">1. Описать процесс и процедуры обмена данными.2. Информационные связи в корпоративных системах.3. Описать объектно-ориентированные ИТ.
Вариант №6	<ol style="list-style-type: none">1. Описать процесс и процедуры накопления данных.2. Описать иерархическое представление ИТ.3. Перечислить тенденции и перспективы развития интеллектуальных ИТ.
Вариант №7	<ol style="list-style-type: none">1. Описать процесс и процедуры представления данных.2. Описать концептуальную модель базовой ИТ.3. Опишите интеллектуальные ИТ.
Вариант №8	<ol style="list-style-type: none">1. Опишите информационный процесс передачи данных.2. Описать логическую модель базовой ИТ.3. Перечислить основные стандарты, действующие в сфере информационных технологий.
Вариант №9	<ol style="list-style-type: none">1. Опишите информационный процесс выбора хранимых данных.2. Описать физическую модель базовой ИТ.3. Дать определение понятию «стандартизация».
Вариант №10	<ol style="list-style-type: none">1. Опишите организацию операций контроля подготовленной и вводимой информации.2. Перечислите виды информационных технологий.3. Дать определение понятию «открытые системы».
Вариант №11	<ol style="list-style-type: none">1. Опишите организацию вычислительного процесса, преобразование и отображение данных.2. Описать использование ИТ в контуре предприятия.3. Описать эталонную модель открытых систем.
Вариант №12	<ol style="list-style-type: none">1. Дайте определение информационной модели.2. Описать понятие АИТ.3. Опишите модель накопления данных
Вариант №13	<ol style="list-style-type: none">1. Перечислить основные информационные процессы при реализации ИТ.2. Информационные связи в корпоративных системах.3. Какие информационные технологии называются функциональными?
Вариант №14	<ol style="list-style-type: none">1. Описать процесс и процедуры обработки данных.2. Описать иерархическое представление ИТ.

	3. Перечислить основные стандарты, действующие в сфере информационных технологий.
Вариант №15	1. Опишите информационный процесс передачи данных. 2. Описать понятие АИТ. 3. Дать определение понятию «стандартизация».
Вариант №16	1. Опишите организацию операций контроля подготовленной и вводимой информации. 2. Описать системный подход к решению функциональных задач и к организации информационных процессов. 3. Описать объектно-ориентированные ИТ.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

В соответствии с индивидуальной тематикой необходимо создать 3 Web-страницы. Отчет по контрольной работе должен содержать скриншоты и HTML-коды выполненных страниц.

- 1) На первой web-странице необходимо разместить информацию по индивидуальной тематике, которая должна быть отредактирована с помощью тегов форматирования текста.
- 2) На вторую web-страницу необходимо добавить иллюстрации по индивидуальной тематике.
- 3) На третьей web-странице необходимо разместить таблицу по индивидуальной тематике.

ВАРИАНТ	ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТЕМА
Вариант №1	Автомобили марки BMW
Вариант №2	Национальная хоккейная лига
Вариант №3	Военная техника
Вариант №4	Мультимедиа оборудование
Вариант №5	Атомная энергетика России
Вариант №6	Языки программирования
Вариант №7	Вооруженные силы Российской Федерации
Вариант №8	Соборы Москвы
Вариант №9	Музеи Петербурга
Вариант №10	Мобильные телефоны
Вариант №11	Великие композиторы 19 века
Вариант №12	Магазин электронных музыкальных инструментов
Вариант №13	Лизинговая компания
Вариант №14	Компьютерная техника
Вариант №15	Великие режиссеры России
Вариант №16	Соборы Москвы