



АйМаниБанк

вклады и автокредиты

Получение статуса CISM и CISA. «Подводные камни» и применимость

Музипов Ф.Х., CISA, CISM,
CRISC

Начальник отдела ИБ

VII Уральский Форум

Как подтвердить квалификацию безопасника

- Дипломы о высшем образовании и переподготовке
- Сертификаты учебных центров
- Вендорский сертификаты (Microsoft, Cisco, Oracle и др.)
- Международные сертификаты (CISSP, CISA, CISM и др.)

В условиях кризиса – это одно из дополнительных конкурентных преимуществ.

Сертификаты ISACA

- CISA® - Сертифицированный аудитор информационных систем
- CISM® - Сертифицированный менеджер информационной безопасности
- CGEIT® - Сертифицированный специалист по руководству ИТ
- CRISC® - Сертифицированный специалист в области ИТ-рисков и контролей

Экзамен, кодекс этики, подтверждение опыта, обучение

Современные вызовы

Экзамены стоят довольно дорого. Рост курса доллара уменьшил их доступность.

Важно сдать экзамен с первого раза, чтобы избежать дополнительных затрат.

Особенности восприятия информации человеком

Науке довольно много известно о том, как человек воспринимает информацию. И как построить этот процесс эффективно.

«Черный ящик» в нашем мозге

Все что проходит через наши органы чувств сохраняется в памяти на всю жизнь.

Мы не можем сознательно извлекать эту информацию, но она доступна во сне, под гипнозом или для подсознательной обработки.

Знаем ли мы иностранный язык на самом деле

Мы изучаем английский язык в школе, ВУЗе, на курсах. Мы слышим его в заграничных поездках. Мы окружены им.

В таких условиях мозг получает достаточно информации, чтобы сформировать знание о языке. Возможно, главная цель дальнейшей учебы заставить нас самих поверить, что мы его знаем.

Концепция конкурирующих потребностей

Наш мозг – не одно целое. Это набор потребностей, которые конкурируют за доступ к телу человека.

Доступ получает потребность с наибольшей энергией.

Наше знание иностранного языка может обладать малой энергией и быть «задвинутым» в глубь сознания.

Оптимизация потребления энергии МОЗГОМ

Мозг является основным потребителем энергии в нашем теле.

Большую часть энергии потребляем не сам нейрон, а связи между ними (синапсы и аксоны).

Для уменьшения потребления энергии мозг постоянно разрушает связи, которые он считает не важными.

Обучение – это процесс построения связей между нейронами

Построение связей требует времени и энергии.

9 беременных женщин не родят одного ребенка за месяц. 9 часов занятий за один день не дадут того же эффекта как 9 дней по одному часу занятий.

Анализ информации и построение связей происходит в перерывах между занятиями.

Сознание или подсознание

Решение задач с помощью подсознание более энергетически выгодно.

Жизнь человека будет парализована, если он начнет каждый вдох и удар сердца делать сознательно.

Подсознание тоже требует обучения, но по другому.

Успех придет!

Если мы пытаемся что-то делать, а у нас ничего не получается – это не значит, что в мозгу ничего не происходит.

Построение новых связей между нейронами долгий процесс и результат виден не сразу.

Главное не бросать занятие и верить в успех!

Программа подготовки к экзамену (за 6 месяцев)

1. Окружить себя английским языком.
2. Зарегистрироваться, заказать учебник и базу вопросов.
3. Найти единомышленников.
4. Работаем с аудиматериалами.
5. Знакомимся с учебником.
6. Работаем над вопросами.
7. Дополнительная литература.
8. Работаем с учебником.
9. Курс подготовки к экзамену.

Окружите себя английским

- Радио
- Аудиокниги
- Фильмы с субтитрами без дубляжа
- Книги
- Газеты
- Журналы
- Люди говорящие по-английски

Сейчас понимать – не главное!

Заказать учебные материалы. Зарегистрироваться на экзамен.

- ISACA предоставляет скидку за раннюю сертификацию.
- Учебники обновляются ежегодно. Лучше пользоваться свежими учебниками.
- Учебники доставляют из США. CISA RM может идти 2 месяца.
- База вопросов скачивается с сайта и может быть установлена на один компьютер.

Найти единомышленников

На сайте ISACA.

- CISA Exam Study Community
- CISM Exam Study Community
- CGEIT Exam Study Community
- CRISC Exam Study Community

В социальных сетях, среди коллег.

Работа с аудиоматериалами

- Аудиокниги – единственный метод который можно совмещать с другой деятельностью.
- Что слушать: любые аудиокниги, которые имеют отношение к теме экзамена: Cybersecurity, BSC, KPI, ITIL, Social Engineering
- Хорошо работают аудиокурс полученный из видеокурса.

Листаем учебник

- Дети, которые много играли с книгами в раннем детстве, показывают в школе гораздо лучшие результаты в чтении, чем другие ученики.
- Метод базируется на идее фоточтения.
- Листание учебника готовит нас к последующему чтению учебника.

Работаем с вопросами

- Тестовые вопросы – это не те вопросы, которые будут на реальном экзамене.
- Лучше увидеть все вопросы, чем внимательно прочитать их малую часть.
- Важно научиться отвечать на вопросы быстро.

Дополнительная литература

- Дополнительная литература хорошо готовит к чтению основного учебника.
- Зачастую дополнительная литература читается и воспринимается лучше, т.к.. написана одним автором. Основной учебник пишет коллектив авторов.

Работаем с учебником

Мы все это умеем делать
хорошо! ;)

Курсы подготовки к экзамену

Официальные курсы ISACA в Академии Информационных Систем:

- CISA
- CISM
- CGEIT

Проводятся в апреле и октябре.

В стоимость курса входит учебник (Review Manual) и база тестовых вопросов.

Перед экзаменом

- Узнать как можно больше об экзамене (где и как проходит)
- Потренироваться заполнять Answer Sheet.
- Завершить активную фазу подготовке за одну неделю до экзамена

«История моего успеха»

Экзамен	Дата	Балы	Результат
CISA	Июнь 2013	420	Не сдал
CISM	Сентябрь 2013	579	СДАЛ
CISA	Декабрь 2013	556	СДАЛ
CRISC	Июнь 2014	546	СДАЛ
CGEIT	Декабрь 2014	441	Не сдал

«История моего успеха»

Вывод: увеличение продолжительности и тщательности подготовки не ведет к улучшению результата.

Что мне дали сертификаты

- Я поменял работу
- Изменяет мышление безопасника, делает его бизнес-ориентированным.
- Изменилась моя позиция в сообществе безопасников.
- Приобрел новые навыки обучения
- Повысил уровень знания английского языка

Полезные ссылки

Сайт ISACA

www.isaca.org

Московское отделение ISACA

www.isaca.org/chapter2/moscow

Жизнь 80 на 20: «Как я сдавал (и сдал) CISM...»

80na20.blogspot.ru

«Опыт сертификации CISM»

www.habrahabr.ru/post/137865

Спасибо!
Вопросы?